

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (218996)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
07-07-2020

Genereringsdato:
07-07-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21013331
Husdyrbrugets navn	Engskelgård
Beliggenhedsadresse	Hovedvejen 75
Postnummer	4320
By	Lejre

Ansøger

Ansøger navn	Kim Wamsler
Ansøger adresse	Hvalsøvej 22
Ansøger postnummer	4320
Ansøger by	Lejre
Ansøger telefon	23314078
Ansøger email	hsl@vkst.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	VKST
Konsulent navn	Heidi Ledskov
Konsulent adresse	Fulbyvej 15
Konsulent postnummer	4180
Konsulent by	Sorø
Konsulent telefon	51489081
Konsulent email	hsl@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3500009420
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Engskelgård, Hovedvejen 75, 4320 Lejre: §16a slagtesvin i eks. stalde

Ansøgning (218996) | 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:
Engskelgård, Hovedvejen 75, 4320 Lejre: §16a slagtesvin i eks. stalde

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21013331
Husdyrbrugets navn	Engskelgård
Beliggenhedsadresse	Hovedvejen 75
Postnummer	4320
By	Lejre

Ansøger

Ansøgersnavn	Kim Wamsler
Ansøgeradresse	Hvalsøvej 22
Ansøgerpostnummer	4320
Ansøgerby	Lejre
Ansørgertelefon	23314078
Ansøger-email	hsl@vkst.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	VKST
Konsulentnavn	Heidi Ledskov
Konsulentadresse	Fulbyvej 15
Konsulentpostnummer	4180
Konsulentby	Sorø
Konsulenttelefon	51489081
Konsulent-email	hsl@vkst.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	3500009420
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 8d - Øm By, Glim

Matrikel: 2o - Assendløse By, Dåstrup

Matrikel: 2q - Assendløse By, Dåstrup

Matrikel: 17c - Højby By, Rorup

Matrikel: 30e - Højby By, Rorup

Matrikel: 4x - Rorup By, Rorup

Matrikel: 6a - Rorup By, Rorup

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 svinestald	2516	Mekanisk ventilation	6 m	(#295579) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) (#290965) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv (#290963) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0 0 0	101 603 1081
Hønsstald	100	Naturlig ventilation	3 m	(#290967) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	100
Sum						1885
Nudrift						
Hestestald	99	Naturlig ventilation	3 m	(#290962) Heste. Dybstrøelse	0	90
Eksisterende svinestald	2516	Mekanisk ventilation	6 m	(#296896) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#290966) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#290964) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0 0 0	101 603 1081
Hønsstald	100	Naturlig ventilation	3 m	(#290968) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	100
Sum						1975
8 års drift						
Hestestald	99	Naturlig ventilation	3 m	(#295578) Heste. Dybstrøelse	0	90
Eksisterende svinestald	2516	Mekanisk ventilation	6 m	(#296972) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#295577) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#295576) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0 0 0	101 603 1081
Sum						1875

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eksisterende gyllebeholder	Flydende				756
Nudrift					
Eksisterende gyllebeholder	Flydende				756
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	2749,9	302,6	3052,5
Nudrift	2294,7	302,6	2597,2
8 års-drift	2134,7	0,0	2134,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Hestestald</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)
<i>Ansøgt drift - Ingen data</i>					
Nudrift					
(#290962) Heste. Dybstrøelse	90	51,3	0,0	0,0	51,3
8 års-drift					
(#295578) Heste. Dybstrøelse	90	51,3	0,0	0,0	51,3

Navn på staldafsnit: Eksisterende svinestald					
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					
(#295579) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	101	232,3	0,0	0,0	232,3
(#290965) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	603	844,2	0,0	0,0	844,2
(#290963) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	1081	1513,4	0,0	0,0	1513,4
Sum	1785	2589,9	0,0	0,0	2589,9
Nudrift					
(#290964) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1081	1513,4	0,0	0,0	1513,4
(#290966) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	603	337,7	0,0	0,0	337,7
(#296896) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	101	232,3	0,0	0,0	232,3
Sum	1785	2083,4	0,0	0,0	2083,4
8 års-drift					
(#295576) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1081	1513,4	0,0	0,0	1513,4
(#295577) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	603	337,7	0,0	0,0	337,7
(#296972) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	101	232,3	0,0	0,0	232,3
Sum	1785	2083,4	0,0	0,0	2083,4

Navn på staldafsnit: Hønsstald					
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					
(#290967) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	100	160,0	0,0	0,0	160,0
Nudrift					
(#290968) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	100	160,0	0,0	0,0	160,0
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				
Eksisterende gyllebeholder	756	302,6	0,0	302,6
Nudrift				
Eksisterende gyllebeholder	756	302,6	0,0	302,6
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

Gødningstype fra produktion: Fjerkræ

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)	2750	303	3052
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2750	303	3052
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
2750				

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 svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Eksisterende svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Eksisterende svinestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Hønestald	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,60	1,60

^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		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#290963) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	1081	1,40	1	1513		
(#290965) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	603	1,40	1	844		
(#295579) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	101	2,30	1	232		
(#290967) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	100	1,60	1	160		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Birkevadsvej 9 	0	FMK	158,7	158,7	368,1	Ja
Højbyvej 48 	0	NY	403,2	403,2	842	Ja
Rorup By, Rorup 	0	NY	542,7	542,7	971,3	Ja
Øm By, Glim 	0	NY	542,7	542,7	1665,1	Ja

Konsekvenszone: 700 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Birkevadsvej 9 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Eksisterende svinestald	368,1	Ja
2	Hønestald	370,5	Ja
3	Hestestald	413,0	Ja

Bebyggelse: Højbyvej 48 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hestestald	806,6	Nej
2	Eksisterende svinestald	842,0	Nej
3	Hønestald	859,5	Nej

Bebyggelse: Rorup By, Rorup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hønestald	905,6	Nej
2	Hestestald	928,9	Nej
3	Eksisterende svinestald	971,6	Nej

Bebyggelse: Øm By, Glim Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Hestestald	1636,9	Nej
2	Eksisterende svinestald	1665,0	Nej
3	Hønestald	1691,8	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende svinestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	295579	0	1414,0	4343,0*	0	1414,0	4343,0*	101
	290965	0	8442,0	17487,0*	0	8442,0	17487,0*	603
	290963	0	15134,0	31349,0*	0	15134,0	31349,0*	1081
Hønsestald								
Hønsestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	290967	0	200,0	260,0	0	200,0	260,0	100
Sum			25190	53439*		25190	53439*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Hestestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	290962	0	0,0	621,0	0	0,0	621,0	90
Eksisterende svinestald								
Eksisterende svinestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	296896	0	1414,0	4343,0	0	1414,0	4343,0	101
	290966	0	7236,0	12663,0	0	7236,0	12663,0	603
	290964	0	15134,0	31349,0	0	15134,0	31349,0	1081
Hønsestald								
Hønsestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	290968	0	200,0	260,0	0	200,0	260,0	100
Sum			23984	49236		23984	49236	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3052,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 917,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 455,2 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: §3 sø sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 sø sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug0,0		1,0	1,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug0,3		0,3	1,3
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug0,0		0,1	0,1

Naturpunkt: Kat. 3 skov nord	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 skov nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 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

Naturlinjer til punkt: Kat. 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: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 overdrev	
Kategori	Kategori 1
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug	0,1	0,1	0,3
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 overdrev syd	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 overdrev syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat. 3 overdrev nord	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat. 3 overdrev nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 overdrev vest	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 overdrev vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Eksisterende gyllebeholder	Landbrug	0,0	1,7	1,7
S: Eksisterende svinestald	Landbrug	0,7	0,7	3,5
S: Hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hønsestald	Landbrug	0,0	0,7	0,7

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

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hønsesald	45
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	50

Kat. 3 overdrev vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hønsesald	1566
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	1639

kat. 3 overdrev nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	1251
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	1362

Kat. 3 overdrev syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	856
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	804

§3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	555
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	551

Kat. 1 overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	1504
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	1608

Kat. 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hønsesald	1788
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	1871

Type	Navn	Afstand [m]
Kat. 3 skov nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	1167
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	1278
§3 sø sydvest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hønsstald	72
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	64
Birkevadsvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	325
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	265
Højbyvej 48 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	800
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	914
Øm By, Glim - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende svinestald	1622
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	1735
Rorup By, Rorup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Hønsstald	900
Gødningslager	Eksisterende gyllebeholder	965

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: Hestestald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eksisterende svinestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: Diffus ventilation af mærket Madsorask.\nVentilationAfkastHoejde: 1\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Hønsstald\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

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
M-20-026-M-0-0-01.pdf	253,891	Situationsplan
Miljøkonsekvensrapport.pdf	1002,225	Miljøkonsekvensrapport
Beredskabsplan juli 2020.pdf	120,935	Beredskabsplan
Indretningstegning.pdf	24380,131	Indretningstegning

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Miljøkonsekvensrapport til § 16a



Slagtesvin og/eller smågrise i eksisterende stalde

***Engskelgård
Hovedvejen 75
Hvalsøvej 22
4320 Lejre***

Skema 218996 i Husdyrgodkendelse.dk

Datablad

Ansøger og ejer	<i>Ejer: Lars Berg Olsen Lejer: Bo Wamsler Engskelgård Hovedvejen 75 4320 Lejre</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Hovedvejen 75, 4320 Lejre.</i>
CVR-nummer	<i>21013331</i>
CHR-nummer	<i>110883</i>
Kommune	<i>Lejre Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>3500009420</i>
Matrikel-nr.	<i>8d Øm By, Glim m.fl.</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Ingen</i>
Biaktiviteter	<i>Kornfyr</i>
Ansøgningsskema	<i>218996</i>
Konsulent	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand. agro. Heidi Ledskov. Mailadresse hsl@vkst.dk, mobil nr. 5148 9081 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>7. juli 2020</i>

Forord

Miljøkonsekvensrapport

På ejendommen Engskelgård er der en eksisterende slagtesvine- og smågriseproduktion samt et mindre hønsehold.

Det er ønsket at få godkendt produktionen efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Det vil være muligt at have lidt flere slagtesvin (med en højere afgangsvægt) og/eller smågrise på ejendommen ved at udnytte det eksisterende anlæg bedre. I forbindelse med godkendelsen sker der ingen bygningsmæssige udvidelser.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved opretholdelse af husdyrbruget på ejendommen.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Husdyrbruget og det ansøgte	7
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	8
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	9
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	9
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed</i>	9
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	10
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	10
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	11
3.6 <i>Lugtemission</i>	12
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	12
3.7 Øvrige emissioner og gener	12
3.7.1 <i>Støj</i>	12
3.7.2 <i>Støv</i>	13
3.7.3 <i>Lys</i>	13
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	13
3.7.5 <i>Transporter</i>	13
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	14
3.8.1 <i>Døde dyr</i>	14
3.8.2 <i>Affald</i>	14
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	15
3.8.4 <i>Energiforbrug</i>	15
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	15
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	16
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	16
4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.	16
4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i>	17
4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	17
4.3 <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>	17

4.4	<i>Lugtgener for omboende</i>	17
4.5	<i>Støjgener</i>	18
4.6	<i>Støvgener</i>	18
4.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	18
4.8	<i>Skadedyr</i>	18
4.9	<i>Transporter</i>	18
4.10	<i>Energi</i>	19
4.11	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	19
4.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	19
4.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	19
4.14	<i>Alternative løsninger</i>	19
4.15	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	20
5.	Oplysninger om IE-husdyrbruget.	20
5.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	20
5.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	20
5.2.1	<i>BAT-Energi</i>	20
5.2.2	<i>BAT-Vand</i>	21
5.2.3	<i>Management</i>	21
6.	Konklusion	21

1. Indledning

På ejendommen Engskelgård er der smågrise og slagtesvin samt høns. Lars Berg Olsen ejer ejendommen og Bo Wamsler lejer ejendommen og stalden.

Der blev i januar 2016 udarbejdet en §12 miljøgodkendelse. Denne godkendelse gav tilladelse til at udvide dyreholdet fra 9.540 smågrise, 7.560 slagtesvin og 3 heste til 19.000 smågrise, 9.600 slagtesvin samt 340 høns i eksisterende stalde.

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift. 8-års driften er sat ud fra det produktionsareal, der var godkendt i 2012, hvilket svarer nogenlunde til nudriften, da ændringen også dengang foregik i eksisterende stalde.

Det er nu ønsket at få godkendt anlægget efter den nye ændring af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Hermed bliver anlægget godkendt efter produktionsarealet til de enkelte dyregrupper og ikke antal stipladser og vægt af dyr.

Denne nye ansøgning tager udgangspunkt i den produktion, der blev godkendt i 2016.

En forudsætning for at få en ny miljøgodkendelse til bedriftens produktionsareal er, at anlægget overholder alle generelle krav, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven.

På baggrund af antallet af stipladser til slagtesvin (i alt 2.100 stk.) er det et IE-brug. Produktionen skal derfor godkendes efter lovens § 16a, hvilket også indebærer, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, hvor anlæggets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker vurderes.

2. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen Engskelgård består af smågrise, slagtesvin samt høns.

Når der laves en godkendelse skal der tages udgangspunkt i den drift, der var på anlægget for 8 år siden. Som nu-drift skal indsættes den nuværende lovlige produktion.

Den nye godkendelse sker ud fra produktionsarealets størrelse idet det er vist, at det ikke er antallet af dyr i stalden, der giver lugt og ammoniak, men størrelsen af det produktionsareal, som dyrene har adgang til.

Der sker ingen udvidelse af produktionsareal i forhold til nudrift.

Med den ønskede godkendelse godkendes et produktionsareal på ca. 1.800 m².

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Lovgivningens krav til maks. lugtpåvirkning af nabo, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Landskab

Da der ikke foretages nybyggeri ifm. ansøgningen, forventes det ikke, at godkendelsen vil få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af Kategori 1-natur

De mest ammoniakfølsomme naturtyper hhv. kat og kat 2 naturtyper ligger min. 1,5 km fra anlægget og får ikke en betydelig merbelastning fra anlægget, da produktionsarealet ikke udvides.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. Fra dette husdyrbrug må der højst udledes 3.050 kg ammoniak. Dette krav opfyldes i de eksisterende stalde, som alle er indrettet med delvist spaltegulv, på nær udleveringsrummet, som er med fulddrænet gulv.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel 3 redegøres der for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygningsmasse er placeret sammenholdt med beliggenheden til omgivelserne. Der redegøres desuden for forhold om ammoniak- og lugtmissionen, herunder påvirkninger af natur og naboer.

3.1 Indretning og drift af anlægget

I 2016 blev ejendommens eksisterende stalde godkendt til at udvide dyreholdet fra 9.540 smågrise, 7.560 slagtesvin og 3 heste til 19.000 smågrise, 9.600 slagtesvin samt 340 høns i eksisterende stalde.

Produktionsarealet er opgjort ved mål fra tegning af staldanlægget. Se bilag.



Figur 1. Staldanlæg på Engskelgård.

Det ansøgte indeholder en godkendelse af et samlet produktionsareal på ca. 1.800 m². I forhold til nudriften og 8års driften er der ikke tale om en mærkbar udvidelse af produktionsarealet, bortset fra at udleveringsrummet inddrages som produktionsareal.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående referer til figur 1. **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**

		8-årsdrift 2012	Nudrift	Ansøgt 2020
Slagtesvin	Delvis spaltegulv (50-75% fast gulv)	1.081	1.081	1.081 – ændres til flexgruppe
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	603	603	603 – ændres til flexgruppe
Udleveringsrum	Fulldrænet gulv	101	101	101- ændres til flexgruppe
Hønestald	Gulv + udeareal uden kummer	0	100	100
Heste	Dybstrøelse	90	0	0
I alt		1.794	1.804	1.804

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	NH₃-effekt
1. Gyllebeholder	2004	3.200	756	-
3. Fortank og gyllekummer	-	Ca. 500	-	-
I alt		3.700		

Tabel 2. Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Dyreart	Antal – ca.	Gødningstype	Norm t/dyr	Årlig gødn. mængde
Smågrise	0	Gylle	0,134	0
Slagtesvin	9.000	Gylle	0,55	4.950
Høns	340	Dybstrøelse	1,1 pr. 100 dyr	3,74 t = 6,4 m ³
Samlet dybstr.				6,4 m³
Samlet gylle				4.950 m³/år, svarende til 412,5 m³/mdr.

Tabel 3. Kapacitetsberegning (ved produktion af ren slagtesvin).

Der er opbevaringskapacitet til ca. 9 mdr. for produktionen på ejendommen. Gyllen fra produktionen køres til biogasanlæg i Solrød og returneres til Engskelgård.

Der fodres med hjemmeblandet foder, hvor der anvendes eget korn samt indkøbt mineraler og soja. Kornet opbevares udendørs i gastæt kornsilo. Indkøbte råvarer leveres i foderladen både som sækkevare og løsvare. Der er tale om protein, mineraler og fedt. Foderet blandes i foderladen.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres intet nybyggeri i forbindelse med ansøgningen.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ud over Engskelgård driver ansøger ikke andre ejendomme. Smågrise leveres pt. fra Roggesgård, Osmosevej 8, 4320 Lejre, ejet af Kim Wamsler. Der er ikke samdrift med andre ejendomme.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Ejendommen Engskelgård er en ejendom med et relativt stort bygnings sæt bestående af hovedbygning samt ældre velholdte driftsbygninger et par øvrige driftsbygninger og en større svinestald. Anlægget er mod øst, syd og nord afskærmet af beplantning, Ejendommen ligger langt fra Hovedvejen mod vest samt Vibyevejen mod nordøst samt langt fra nærmeste naboer.

Ejendommen ligger uden for områder der i kommuneplanen er udpeget som landskabsområde og kulturhistorisk område.

Husdyrbruget ligger i landzone med ca. 265 fra gyllebeholder til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Birkevadsvej 9), der ligger syd for stalden. Nærmeste nabo der samler 7 andre beboelser til "samlet bebyggelse" er Højbyvej 48, der ligger ca. 775 m nord for stalden. Nærmeste byzoneområde, Rorup, ligger ca. 940 m vest for anlægget.

Ejendommen ligger i kuperet landskab, og der er ikke indkig til ejendommen fra landevejen (Hovedvejen) mod nordvest. Der er lidt indkig fra Vibyvejen mod øst. Der er desuden etableret beplantning rundt om ejendommens bygninger, som yderligere slører indsynet.

Idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer, kommer ejendommen ikke til at syne anderledes eller mere markant i landskabet.

3.4.1 Generelle afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Lovkrav min.
Ikke almen vandindvinding	>50 m	25 m
Almen vandforsyningsboring	>500 m	50 m
Beboelse på egen ejendom – eks. stald	50 m	15
Vandløb rørlagt, dræn, Viby Å	Ca. 130 m	15
Offentlig vej – privat fællesvej	Ca. 100 m	15
Naboskel	85 m	30
Nabobeboelse (Birkvadsvej 9)	Ca. 265 m	50
Samlet bebyggelse (Højbyvej 48, 1. hus)	Ca. 775 m	50
Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde – Rorup	940	50
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25

Tabel 4.

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Ejendommen ligger ikke indenfor byggelinier eller fredninger.

3.5 Ammoniakemission

Ammoniakfordampningen fra staldanlæg og lager udregnes i det digitale ansøgningsystem.

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	2749,9	302,6	3052,5
Nudrift	2294,7	302,6	2597,2
8 års-drift	2134,7	0,0	2134,7

3.5.1 Naturpunkter

Ammoniakdepositionen på udvalgte punkter beregnes i det digitale ansøgningssystem. Der er foretaget en depositionsberegning i naturpunkter hhv. kat 1, 2 og kat 3 natur. Desuden er beregnet på naturområder (2 søer og en mose) omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da det potentielt kan indeholde bilag IV arter.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,4	0,2	2,5
Kat. 3 skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,4
Kat. 3 overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
kat. 3 overdrev nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	3,1	0,6	6,0

Kategori 1-natur og 2-natur

Ejendommen ligger med mere end 1,5 km til de naturområder, der har den højeste naturværdi, hhv. Natura 2000 områder og kat. 1 og 2. natur.

Nærmeste Natura 2000 område ligger mere end 5 km fra anlægget.

Nærmeste kat. 1 naturområde ligger ca. 1,5 km nordøst for anlægget. Der er ikke andre husdyrbrug, der giver anledning til kumulation på naturområdet.

Nærmeste kat. 2 naturområde ligger ca. 1,8 km nordvest for anlægget.

Der er ingen merpåvirkning af disse naturområder fra anlægget. Den højeste totaldeposition på kat. 1 naturområderne er på 0,1 kg NH₃, mens der er en totaldeposition på kat. 2 natur på 0,0 kg NH₃.

Det lovgivningsmæssige krav om maksimalt 0,7 kg N pr. år kan overholdes, idet ingen af områderne får en merbelastning af ammoniak fra anlægget.

Kategori 3-natur




Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre deposition end 1,0 kg N/ha.

2 naturområder (en mose og en sø) får en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃. Søer er dog oftest fosforbegrænsede, og det må formodes at påvirkningen fra de omkringliggende dyrkede marker bevirker en større belastning end den luftbårne ammoniak fra anlægget.

3.6 Lugtemission

Lugtgenekriterierne i forhold til hhv. enkeltbolig (Birkevadsvej 9), samlet bebyggelse (Højbyvej 48) og byzone (Rorup) er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Birkevadsvej 9	0	FMK	158,7	158,7	368,1	Ja
 Højbyvej 48	0	NY	403,2	403,2	842	Ja
 Rorup By, Rorup	0	NY	542,7	542,7	971,3	Ja

□

3.6.1 Kumulation til naboer

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til lugtpåvirkning af naboer og byzone.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Fra et husdyrbrug kan der være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7 3.7.1 Støj

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg Eksisterende stalde	Tagflade	Hele døgnet	Vedligehold og rensning af ventilation
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 07.00-15.00 alle dage.	Lukket stald Rølig håndtering af dyr ved ind- og udlevering
Foderanlæg	Hjemmeblanderi placeret i foderlade.	Kører dagligt	

Korntørring	Indendørs anlæg eller gastæt silo	I høst og undertiden i løbet af vinteren	Lukket port
Kørsel med maskiner	Lastbiler med gylle til hhv. biogasanlæg (2 gange/ uge a 1 læs (38 m ³)) og udspretningsarealer. Kornvogne fra arealer til silo, m.m Diverse øvrige transporter	Almindeligvis i dagtimer. I højsæsonerne – hele døgnet.	Nyere traktorer har lavere støjudledning. Større vogne reducerer antallet af kørsler
Transporter af foder og dyr etc.	Til og frakørsel	Primært i dagtimer	Større læs, færre transporter

Gylletransporter er flest i højsæson, men der køres hele året til og fra biogasanlæg.

3.7.2 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder, korn og halm.

Foder håndteres i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne.

Al håndtering af foder sker kun indendørs. Desuden er der ikke åben port til foderladen.

Der er således meget begrænset mulighed for støv fra håndtering af foder og korn.

Transport på veje kan støve, især i tørt vejr. Adgangsvejen til ejendommen ligger ikke tæt på naboer, og øvrig transport sker på asfaltvej.

3.7.3 Lys

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen. Der er opsat lys ved udleveringsrum samt ved døre ud til det fri, som betjenes manuelt. Det normale tidsrum for belysning er fra 05.00-18.00. Dog kan der forekomme udlevering af dyr tidligere. Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lys ikke forventes at medføre gener for omkringboende.

3.7.4 Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Korn og andet foder opbevares i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold omkring fodersiloerne der kan tiltrække skadedyr.

Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af staldfluer.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til firma. Der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkappe frem til afhentning til destruktions. Døde dyr afhentes af DAKA ca. 1-2 gange om ugen.

3.7.5 Transporter

Transporter til og fra ejendommen kommer fra hovedvejen mellem Ringsted-Roskilde til ejendommens indkørsel.

Antal transporter årligt	FØR	EFTER	Tidsrum
Gylletransport med lastbil	235 samt ca. 200 til og fra biogasanlæg	250 samt ca. 200 til og fra biogasanlæg	Transport til og fra biogasanlæg samt i sæsonen til udbringningsarealer
Levering af brændstof	2	2	
Foder transporter (minerale, soja)	40	40	Hverdage 06-18
Ind- og udlevering af dyr	104	104	Hverdage 06-18
Afhentning af døde dyr	52	52-104	Hverdage 06-18
Afhentning af affald	50	50	Hverdage
Diverse (dyrlæge, konsulent mv.)	12	12	Hverdage 8-17
Antal årligt	695	710-762	
Gns pr dag	2,0	2,0	

Tabel 5

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdage, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Dog vil der løbende være transport af gylle til og fra biogasanlæg.

Der var før ændringen ca. 700 årlige transporter og med en mindre ændring af produktionen ca. 700-750 årlige transporter.

Det vurderes at der ikke vil være et mærkbart øget antal kørsler som følge af ansøgningen, da der er tale om en meget beskeden ændring i eksisterende stalde. Udbringning af gylle foregår over forholdsvis få dage om året. De øvrige transporter er faste transporter, der kører til og fra ejendommen.

I før situationen er der ca. 2 transporter i gns. pr. dag og i efter situationen er der ligeledes ca. 2 transporter om dagen.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkappe, før de afhentes til destruktion.

Døde dyr afhentes af DAKA efter behov, og som regel 1-2 gange om ugen. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag.

3.8.2 Affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag), papkasser fra leveringer af f.eks. sprayflasker og medicin. Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker).

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i container, og afhentes eller afleveres til genbrugsstation.

Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern (ca. 500 kg årligt) afsættes til produkthandler.

Håndtering af affald følger retningslinierne i kommunens affaldsregulativ.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Der drives ikke markdrift fra ejendommen.

Der er 1 dieselolietank på 1.200 l., som anvendes til oliefyr i stalden.

Medicin til anvendelse i produktionen opbevares i medicinskab i forrum til stalden. Her opbevares også veterinært affald frem til aflevering på genbrugsstation.

Der er ingen oplag af spildolie på ejendommen, da der ikke er markdrift.

3.8.4 Energiforbrug

Ressource	EFTER kWh	FØR	
Elforbrug oplyst/forventet (hele ejendom)	Ca. 85.000	Ca. 85.000	

Ejendommens elforbrug går til ventilation og belysning og drift af foderanlæg samt korntørring. Stuehuset opvarmes med varme fra kornfyr.

3.8.5 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra egen vandboring.

Nedenstående normtal stammer fra håndbog i svinehold 2014. Disse tal er dog oftest ikke særlig valide, da det reelle vandforbrug er noget højere.

NORMTAL	EFTER m3	FØR m3
Drikkevand*	4.500	4.500
Drikkevandsspild*	360	360
Vaskevand (stalde)*	180	180
Staldtoilet, stuehus mv.	170	170
Vaskevand (maskiner)	0	0
Markvanding	0	0

Samlet vandforbrug normalt	5.210	5.210
Oplyst	7.400	7.400

*(Håndbog i svinehold 2014)

Forbrug er beregnet ud fra normalt 9.000 slagtesvin. Det forventes at vandforbruget til vask af stalde kan begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkekopper over fodertrug, hvilket betyder at spildet minimeres.

3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT-kravet for ammoniakemission overholdes.

Samlet BAT beregning  

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2750	303	3052
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2750	303	3052
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.052 kg NH₃/år og ammoniakemissionen er ligeledes på 3.052 kg N/år. BAT-kravet er hermed overholdt.

BAT-kravet er fastlagt i den tidligere godkendelse fra 2016.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker, og hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

Ejendommen med produktionsanlæg er placeret i landzone øst for hovedlandevejen mellem Ringsted og Roskilde. Ejendommen er mod øst omgivet af afskærmende beplantning og mod syd og vest er der delvist afskærmet med beplantning.

Ejendommen med stalde, gyllebeholdere og øvrige anlæg ligger som et samlet hele og vil derfor ikke syne markant i landskabet.

Der er tale om godkendelse af produktion i eksisterende stalde. Det vurderes at disse ikke har en væsentlig påvirkning på omgivelserne.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I dette projekt er der delvist spaltegulv i alle staldafsnit, (på nær udleveringsrummet, som er med fulddrænet gulv) og eksisterende stalde overholder som udgangspunkt BAT-kravet.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er acceptabel i forhold til at overholde BAT-kravet.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Alle naturområder ligger i så god afstand fra anlægget, og det faktum at der ikke er sket en udvidelse af anlægget ift. 8-års produktionen, betyder at der ikke sker en merbelastning.

Totaldepositionen på nærmeste kat 1, der ligger 1,5 km fra anlægget er på 0,1 kg NH₃/ha/år, hvilket er væsentligt under genegrænsen. Der er en afsætning på 0,0 kg NH₃/ha/år på nærmeste kat. 2 område.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at på nær en mose og en sø, som ligger umiddelbart syd for ejendommen, vil hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Den pågældende sø og mose vurderes imidlertid at være langt mere påvirket af (og tilvænnet til) den næringsstofbelastning, der kommer fra de omkringliggende dyrkede marker.

Det vurderes derfor, at projektet i kraft af sin begrænsede størrelse, og de tiltag der er foretaget for at begrænse ammoniakemissionen ikke vil påvirke hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler.

4.4 Lugtgener for omboende

Lugten fra staldanlægget overholder lugtgenekriterierne til såvel enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Derudover sørges det for, at ejendommen holdes rengjort og ryddelig uden oplag af lugtfremkaldende stoffer.

Det er således vurderingen, at ansøger har foretaget de nødvendige tiltag for at imødegå lugtgener.

4.5 Støjgener

Da denne ansøgning primært drejer sig om at kunne udnytte staldanlægget optimalt, sker der ikke en markant udvidelse af produktionen.

De væsentlige daglige støjkilder kommer fra transport. Støj fra anlægget så som ventilation og korntørring vil kunne belaste de nærmeste omgivelser. Ventilationsanlægget vedligeholdes og efterses for at køre bedst muligt og støj mindst muligt. Foderanlæg er placeret indendørs i foderladen og der er lukket port. Korntørring i planlager sker indendørs.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke vil være til gene for naboerne.

4.6 Støvgener

Støv fra produktionen vil forekomme ved håndtering af foder og korn samt ved kørsel på veje, der afgiver støv. Der er imidlertid 265 m til nærmeste nabo, så det forventes ikke at naboen påvirkes af støv.

Det vurderes, at støv fra produktionen ikke vil påvirke naboerne. Støv i stalden er en problemstilling relateret til arbejdsmiljø.

4.7 Lyspåvirkninger

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra 6 til 22. Derudover er der lys ved udleveringsrum, døre ud til det fri samt indkørsel. Der er ikke arbejdsprojektør på ejendommen.

Det vurderes at lys fra bedriften ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

4.8 Skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Der henvises til afsnit 3.7.3, hvor tiltag er nærmere beskrevet.

Såvel forebyggende initiativer som rengøring af stalde og foderanlæg samt rengøring af plads til døde dyr som direkte bekæmpelse af skadedyr vil være med til at reducere mulige gener. Aktuelt er rottebekæmpelse udliciteret til firma der har opstillet og tilser rottekasser på ejendommen.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

4.9 Transporter

Den ønskede drift er reelt en fortsættelse af nudriften med en optimeret udnyttelse af staldanlægget, samt mulighed for at skifte mellem smågrise og slagtesvin. Det giver mulighed for at have lidt flere smågrise og/eller slagtesvin i anlægget, og hermed øges gylleproduktionen lidt.

Samtlige transporter til og fra Engskelgård kører til hovedlandevejen. På strækningen fra ejendommen til Hovedvejen ligger ikke andre beboelser, der kan blive generet af trafikken. Gyllevognene har en kapacitet på minimum 20 t.

Hovedparten af transporterne sker med lastbil. Selve hovedvejen er stærkt trafikeret, og transporterne fra Engskelgård vil ikke have en væsentlig betydning. Mange gyllekørsler er til omkringliggende arealer.

Samlet vurderes det, at transport til produktionen ikke vil medføre væsentlige gener.

4.10 Energi

Bedriftens energiforbrug søges holdt nede ved at anvende de mest energirigtige løsninger. Ventilationsanlæggene holdes rene og der sørges for at ventilationen fungerer optimalt. Bolig opvarmes med kornfyr. Der udskiftes løbende til LED-lys.

Det er vurderingen at der på anlægget sørges for at reducere anvendelse af energi.

4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vandforbruget er beregnet ud fra normal. I den aktuelle besætning reduceres vandforbruget ved iblødsætning af stalde før vask samt vask med varmt vand. Desuden reduceres spildet ved placering af drikkekopper over trug. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Det vurderes på den baggrund af der i projektet er gjort tilstrækkeligt for at begrænse vandforbruget på ejendommen.

Ejendommen forsynes med vand fra eget vandværk og ligger i område med drikkevandsinteresser, men der er ikke følsomme indvindingsområder i nærheden.

Et evt. let øget vandforbrug på ejendommen vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da der ikke er nyligt fravænnede smågrise på ejendommen, er der ikke problemstilling omkring anvendelse af medicinsk zink.

Al husdyrgødning fra svineproduktionen er gylle, bortset fra en mindre mængde dybstrøelse fra hønseholdet. Alt gyllen afsættes til biogas og kommer retur.

Der vurderes ikke at være særlige forhold omkring arealer og jordbund der indikerer, at husdyrbruget udgør en risiko for påvirkning af disse.

4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Ejendommen holdes ryddelig og rengjort for at hindre uhygiejniske forhold.

Besætningen efterlever alle gældende regler for veterinær status og sundhed og i tilfælde af sygdomsudbrud vil dette blive håndteret efter gældende forskrifter. Den daglige drift har ingen betydning for omkringboendes sundhed, men man vil i den daglige drift søge at minimere genepåvirkninger.

Drift af en svineproduktion har generelt og med den nuværende viden ikke nogen betydning for menneskers sundhed.

4.14 Alternative løsninger

Ansøger ejer kun den ene ejendom med en slagtesvineproduktion. Da der ikke sker nybyggeri, og ny viden har godtgjort, at ammoniak- og lugtemission er uafhængig af antal grise på et givent produktionsareal, vil det ikke give mening at man som alternativ skulle starte produktion et andet sted.

Den ønskede produktion er en tilpasning, hvor ejendommens eksisterende produktionsreal udnyttes fuldt ud. Der er derfor ikke reelle alternativer til den ønskede drift.

4.15 Oplysninger om konsulenten

Cand. Agro., Miljøkonsulent Heidi Ledskov

hsl@vkst.dk

tlf.: 5148 9081

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

5. Oplysninger om IE-husdyrbruget.

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

5.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderen blive tømt, staldene vil blive rengjort og fodersiloer vil blive tømt og rengjort. Udtjent inventar og udstyr bortskaffes, foderanlæg tømmes og gylle udbringes på markareal. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under punkt 3.9 og 4.2.

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt bliver der anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Der anvendes hjemmeblandet foder, hvor der anvendes eget korn og indkøbes soja, mineraler.
- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst en gang årligt gennemgås foderplaner for optimering.
- Foderet indeholder fosfor- og råprotein inden for de vejledende normer.
- Foder er tilpasset dyrenes aldersgruppe for at opnå optimal fodertildeling, og man undgår unødigt overforbrug af næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer.

5.2.1 BAT-Energi

Energiteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. På ejendommen er følgende tiltag iværksat:

- Ventilationssystemer er optimeret og dimensioneret og reguleret efter den aktuelle belægning.
- De enkelte staldafsnit udtørres efter vask, inden der indsættes nye grise.
- Der anvendes højtryksrensere ved vask af stalde. Høj renlighed giver bedre sundhed i stalden, og tørre stalde holder ammoniakemissionen fra stalden lav.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.

5.2.2 BAT-Vand

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkekopper er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkekopper placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnpler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå eventuelt ødelagte vandvær.

5.2.3 Management

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald sorteres og bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udspreddning af gylle.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.
- Der laves årligt en miljøledelsesplan.

6. Konklusion

Projektet overholder alle generelle afskæringskriterier der er opstillet i forhold til godkendelse af husdyrbrug og påvirkning af naboer med lugt og naturområder med ammoniak. Anlægget benytter staldsystemer og ventilation, der reducerer belastninger i form af lugt og ammoniak fra anlægget.

Med de nævnte tiltag vil projektet ikke indebære væsentlige virkninger på miljøet.

Beredskabsplan: Engskelgård, Hovedvejen 75, 4320 Lejre

Opdateret juli 2020

Telefonliste

Brandvæsen	112	
Ambulance	112	
Miljømyndighed	112	
Akuttelefonen	1813	
Lægevagt	70 15 07 00	
Kim Wamsler	23 31 40 78	
Dyrlæge: DAN-VET		
Hasse Poulsen	51 51 25 33	
VKST	70 27 90 00	
Foderstoffirma:		
DLG	33 68 42 00	
Danish Agro	56 78 90 00	
Ventilationsfirma, Madsorask:		
	58 18 81 11	
Elektriker:		
Casper:	61 55 67 46	
El:		
DONG	70 20 58 00	

Brand – instruks

Ring 112 og oplys:

- Navn, adresse og det tlf., du ringer fra
- Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget.

Ring til: Kim 23 31 40 78

Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:

- Evakuer dyr.
- fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.

Pulverslukkere er placeret flere steder på ejendommen.

Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.

Oplys om:

- Adgangsveje.
- Hvor det brænder og omfang
- Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed.

Gylle – overløb

Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys:

- Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra
- Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud
- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til: Kim 23 31 40 78

Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er gyllen løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Kemikalie og oliespild m.v.

Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys:

- Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra.
- Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud.
- Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring?

Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.

Ring til: Kim 23 31 40 78

Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier/olie løber ned i vandløb eller afløb.

Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.

Er kemikalier/olie løbet til dræn, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.

Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.

Beredskabsplan: Engskelgård, Hovedvejen 75, 4320 Lejre

Opdateret juli 2020

Personskade

Ring 112 ved alvorlig skade og oplys:

- Navn, adresse og det tif.nr., du ringer fra
- Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand?
- Adgangsveje.

Yd førstehjælp, hvis det er muligt.

Førstehjælpsudstyr er placeret i forrummet og i værkstedet.

Kontakt lægevagten ved lettere skade.

Ring til: Kim 23 31 40 78

Stophaner og hovedafbrydere

Elektricitet:

Hovedafbryder er placeret ved forrum samt i værkstedet.

Vand:

Hovedhanen er placeret ved boringen på gårdspladsen samt i forrum.

Strømsvigt

Vurdér om nogle dyr vil lide pga. varme.

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til el-leverandøren og hør om varigheden af udfaldet.

Transport af bekæmpelsesmidler

Kemikalier opbevares i lukket rum.

Under transport er bekæmpelsesmidlerne beskyttet mod stød m.v. i en lukket kasse.

Der kan medbringes en pakke savsmuld/kattegrus, plastpose og skovl til evt. opsugning af spild.

Medbring altid mobil tlf. til opkald ved uheld.

Der er førstehjælpsudstyr og øjenskylllemiddel til rådighed, hvor der arbejdes med midlerne.