

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (219026)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
04-01-2021

Genereringsdato:
17-02-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39157187
Husdyrbrugets navn	Ditlevsen - Aasgaard
Beliggenhedsadresse	Søvigårdvej 66
Postnummer	6851
By	Janderup

Ansøger

Ansøger navn	Jørgen Ditlevsen
Ansøger adresse	Søvigårdvej 66
Ansøger postnummer	6851
Ansøger by	Janderup
Ansøger telefon	20677642
Ansøger email	ditlevsen@b2bbonus.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulent navn	Lene Egtved Andersen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341788
Konsulent email	lea@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730046749
CHR numre	44879

Kort beskrivelse:

Ansøgning (219026) | 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-søer

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39157187
Husdyrbrugets navn	Ditlevsen - Aasgaard
Beliggenhedsadresse	Søvigårdvej 66
Postnummer	6851
By	Janderup

Ansøger

Ansøgers navn	Jørgen Ditlevsen
Ansøgers adresse	Søvigårdvej 66
Ansøgers postnummer	6851
Ansøgers by	Janderup
Ansøgers telefon	20677642
Ansøgers email	ditlevsen@b2bbonus.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulentnavn	Lene Egtved Andersen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	76341788
Konsulent-email	lea@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730046749
CHR numre	44879

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3a - Søvig Mark, Janderup

Matrikel: 6b - Søvig Mark, Janderup

Matrikel: 68f - Søvigård, Outrup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1723	Mekanisk ventilation	6 m	(#291456) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#294068) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	665
1 Farestald (tidl 3)	1545	Mekanisk ventilation	6 m	(#293024) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#291462) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	200 991
4 Løbe-kontrolstald søer	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#291464) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	580
5 Smågrisestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#291466) Smågrise. Fast gulv	0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1668	Mekanisk ventilation	6 m	(#298038) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#293025) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#291468) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0 0	600 160 515
Ny farestald	658	Mekanisk ventilation	6 m	(#301342) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	490
Sum						5876
Nudrift						
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1723	Mekanisk ventilation	6 m	(#293102) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#294069) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	665
1 Farestald (tidl 3)	1545	Mekanisk ventilation	6 m	(#293104) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#293103) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	991 200
4 Løbe-kontrolstald søer	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#293105) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	580
5 Smågrisestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#293106) Smågrise. Fast gulv	0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1668	Mekanisk ventilation	6 m	(#298039) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#293108) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#293107) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	600 515 160
Sum						5386
8 års drift						

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1723	Mekanisk ventilation	6 m	(#294070) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#294071) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	665
1 Farestald (tidl 3)	1545	Mekanisk ventilation	6 m	(#294073) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#294072) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	200 991
4 Løbe-kontrolstald søer	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#294074) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	580
5 Smågrisestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#294075) Smågrise. Fast gulv	0	165
Sum						4111

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#291468) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Biologisk luftrensere	8760	55	
(#293025) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Biologisk luftvasker	8760	65	
(#298038) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Biologisk luftrensere	8760	65	
Nudrift				
(#293107) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	biologisk luftvasker	8760	60	
(#293108) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[0,00] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	0
(#298039) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Biologisk luftvasker	8760	60	
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1. gylletank	Flydende				194
2. gylletank	Flydende				671
Nudrift					
1. gylletank	Flydende				194
2. gylletank	Flydende				671
8 års drift					
1. gylletank	Flydende				194
2. gylletank	Flydende				671

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
2. gylletank	overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5234,4	211,5	5446,0
Nudrift	4932,0	345,7	5277,6
8 års-drift	4369,0	345,7	4714,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)					
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					
(#291456) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1812,0	0,0	0,0	1812,0
Nudrift					
(#293102) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1812,0	0,0	0,0	1812,0
8 års-drift					
(#294070) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1812,0	0,0	0,0	1812,0

Navn på staldafsnit: 6 Farestald gl (tidl 2)					
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					
(#294068) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	438,9	0,0	0,0	438,9
Nudrift					
(#294069) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	438,9	0,0	0,0	438,9
8 års-drift					
(#294071) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	438,9	0,0	0,0	438,9

Navn på staldafsnit: 1 Farestald (tidl 3)						
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						
(#293024) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	240,0	0,0	0,0	240,0	
(#291462) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	654,1	0,0	0,0	654,1	
Sum	1191	894,1	0,0	0,0	894,1	
Nudrift						
(#293103) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	240,0	0,0	0,0	240,0	
(#293104) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	654,1	0,0	0,0	654,1	
Sum	1191	894,1	0,0	0,0	894,1	
8 års-drift						
(#294072) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	654,1	0,0	0,0	654,1	
(#294073) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	200	380,0	0,0	0,0	380,0	
Sum	1191	1034,1	0,0	0,0	1034,1	

Navn på staldafsnit: 4 Løbe-kontrolstald søer						
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						
(#291464) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	754,0	0,0	0,0	754,0	
Nudrift						
(#293105) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	754,0	0,0	0,0	754,0	
8 års-drift						
(#294074) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	754,0	0,0	0,0	754,0	

Navn på staldafsnit: 5 Smågrisestald					
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					
(#291466) Smågrise. Fast gulv	165	330,0	0,0	0,0	330,0
Nudrift					
(#293106) Smågrise. Fast gulv	165	330,0	0,0	0,0	330,0
8 års-drift					
(#294075) Smågrise. Fast gulv	165	330,0	0,0	0,0	330,0

Navn på staldafsnit: 3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)					
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					
(#298038) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	600	720,0	0,0	468,0	252,0
(#293025) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	368,0	0,0	239,2	128,8
(#291468) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	515	669,5	0,0	368,2	301,3
Sum	1275	1757,5	0,0	1075,4	682,1
Nudrift					
(#293107) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	368,0	0,0	220,8	147,2
(#293108) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	515	669,5	0,0	401,7	267,8
(#298039) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	600	720,0	0,0	432,0	288,0
Sum	1275	1757,5	0,0	1054,5	703,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ny farestald					
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					
(#301342) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	490	323,4	0,0	0,0	323,4
Nudrift - Ingen data					
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				
1. gylletank	194	77,4	0,0	77,4
2. gylletank	671	268,3	134,1	134,1
Nudrift				
1. gylletank	194	77,4	0,0	77,4
2. gylletank	671	268,3	0,0	268,3
8 års-drift				
1. gylletank	194	77,4	0,0	77,4
2. gylletank	671	268,3	0,0	268,3

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: Svin, fast staldgødning

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)	5255	212	5467
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5234	212	5446
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	21
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
5200	5255	Luftrensereffekten er ændret ift. den seneste MGK. BAT-niveauet er beregnet i scenarieskema med skemald 223717		

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Søer, diegivende	490	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
6 Farestald gl (tidl 2)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 Farestald (tidl 3)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 Farestald (tidl 3)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
4 Løbe-kontrolstald søer	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
5 Smågrisestald	Smågrise. Fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	2,00
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	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)	(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)
(#291456) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1,20	1	1812		
(#294068) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	0,66	1	439		
(#291462) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	0,66	1	654		
(#293024) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	1,20	1	240		
(#291464) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	1,30	1	754		
(#291466) Smågrise. Fast gulv	165	2,00	1	330		
(#291468) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	515	0,58	1	301		
(#293025) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	0,80	1	129		
(#298038) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	600	0,42	1	252		
(#301342) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	490	0,59	1	289		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Søvigmarkvej 15 	0	FMK	186,8	186,8	607,3	Ja
Blomstervangen 91 	0	NY	469	469	1800,6	Ja
Kærup By, Janderup 	0	NY	647,1	647,1	686,9	Ja

Konsekvenszone: 851 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Søvigmarkvej 15 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	563,0	Nej
2	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	610,4	Nej
3	4 Løbe-kontrolstald søer	614,5	Nej
4	6 Farestald gl (tidl 2)	617,3	Nej
5	5 Smågrisestald	647,4	Nej
6	1 Farestald (tidl 3)	656,6	Nej
7	Ny farestald	687,9	Nej

Bebyggelse: Blomstervangen 91 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1746,7	Nej
2	6 Farestald gl (tidl 2)	1789,4	Nej
3	4 Løbe-kontrolstald søer	1791,6	Nej
4	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1792,3	Nej
5	5 Smågrisestald	1820,3	Nej
6	1 Farestald (tidl 3)	1836,6	Nej
7	Ny farestald	1866,6	Nej

Bebyggelse: Kærup By, Janderup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny farestald	620,2	Nej
2	5 Smågrisestald	652,2	Nej
3	1 Farestald (tidl 3)	652,9	Nej
4	6 Farestald gl (tidl 2)	681,4	Nej
5	4 Løbe-kontrolstald søer	688,4	Nej
6	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	701,4	Nej
7	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	751,6	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	291456	0	8909,0	10721,0	0	8909,0	10721,0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	294068	0	1928,5	10640,0	0	1928,5	10640,0	665
1 Farestald (tidl 3)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	293024	0	1180,0	1420,0	0	1180,0	1420,0	200
	291462	0	2873,9	15856,0	0	2873,9	15856,0	991
4 Løbe-kontrolstald søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	291464	0	5742,0	6960,0	0	5742,0	6960,0	580
5 Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	291466	0	1980,0	3465,0	0	1980,0	3465,0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	298038	0	3540,0	4260,0	0	3540,0	4260,0	600
	293025	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
	291468	0	5098,5	6180,0	0	5098,5	6180,0	515
Ny farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	301342	0	1421,0	7840,0	0	1421,0	7840,0	490
Sum			34912,9	74222		34912,9	74222	

Nudrift								
Staldafsnit								
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	293102	0	8909,0	10721,0	0	8909,0	10721,0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	294069	0	1928,5	10640,0	0	1928,5	10640,0	665
1 Farestald (tidl 3)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	293104	0	2873,9	15856,0	0	2873,9	15856,0	991
	293103	0	1180,0	1420,0	0	1180,0	1420,0	200
4 Løbe-kontrolstald søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	293105	0	5742,0	6960,0	0	5742,0	6960,0	580
5 Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	293106	0	1980,0	3465,0	0	1980,0	3465,0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	298039	0	3540,0	4260,0	0	3540,0	4260,0	600
	293108	0	5098,5	6180,0	0,0	5098,5	6180,0	515
	293107	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
Sum			33491,9	66382		33491,9	66382	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	291468	Biologisk luftrenser	
	293025	Biologisk luftvasker	
	298038	Biologisk luftrenser	

Nudrift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	293107	biologisk luftvasker	
	293108	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt: t:Lugt=[0,00] EffektNh3 = [60,00]	0
	298039	Biologisk luftvasker	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5446,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 731,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 168,3 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Mose sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: Ny farestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2. gylletank	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	0,1 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)
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 8b	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	7,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8b				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,3	-0,3	0,3
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,2	1,6
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,2
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,6	0,6
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: 5a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	7,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,3	1,7
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,6
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,5	0,5	0,5

Naturpunkt: 8a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	7,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,3	1,6
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,3
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,6	0,6
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: 7a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	7,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,2	1,5
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,4
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,6	0,6
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: 6a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	7,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,2	1,5
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,5
S: 3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,6	0,6	0,6

Naturpunkt: Mose16	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	5,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose16				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 1. gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug	0,0	-0,1	0,8
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug	0,0	0,0	2,0
S: 3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Landbrug	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Landbrug	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: mose 9 nabo	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	7,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 9 nabo				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,2	1,2
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	3,0
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,9	0,9
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,5	0,5	0,5

Naturpunkt: Mose10 nabo	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	7,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose10 nabo				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,6
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,3	1,6
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,8	0,8
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,6	0,6	0,6
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2

Naturpunkt: mose 6	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	7,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågristald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,3	1,7
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,7
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: mose syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	6,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: 5 Smågristald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,5	-0,5	0,5
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,2	1,3
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug	0,0	0,0	1,7
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Landbrug	0,0	0,4	0,4
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,6	0,6	0,6

Naturpunkt: mose 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	7,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,2	1,5
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,6
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,8	0,8
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,4	0,4	0,4

Naturpunkt: mose 8	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	7,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 8				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,3	1,7
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,4
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,6	0,6
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,7	0,7	0,7

Naturpunkt: mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 1. gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,7
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,4
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,2	0,2	0,2

Naturpunkt: Punkt syd v indsnævring	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	8,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt syd v indsnævring				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug	0,0	0,0	2,5
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,3	1,8
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Landbrug	0,0	0,6	0,6
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,8	0,8	0,8
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,3	-0,3	0,3

Naturpunkt: Mose 15 nabo	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	6,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 15 nabo				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrigestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,2	1,1
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,8
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,9	0,9
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,4	0,4	0,4

Naturpunkt: mose 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	5,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 5 Smågrigestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,9
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,4
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,8	0,8
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: mose 1 nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	3,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 1 nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 1. gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,4
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,3
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,5	0,5
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,1	0,1	0,1

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

Naturlinjer til punkt: mose 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,8
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,6
S: 3 Løbe-/drægt. + potestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3

Naturpunkt: mose øst - sydlige pkt	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	5,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose øst - sydlige pkt				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,6
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
G: 1. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: 2. gylletank	Landbrug-0,5	-0,5	0,0	0,5
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0	0,0	-0,2	1,0
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0	0,0	0,4	0,4
S: Ny farestald	Landbrug0,5	0,0	0,5	0,5

Naturpunkt: Kat 1	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 1. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose 7	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	7,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 7				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: 1. gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Ringe vegetation	0,0	-0,3	1,7
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Ringe vegetation	0,0	0,0	2,6
S: 3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Ringe vegetation	0,7	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 7 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	92
Gødningslager	2. gylletank	125

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	3388
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	3213
Gødningslager	1. gylletank	3406

mose øst - sydlige pkt - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	96
Staldbygning	Ny farestald	143
Gødningslager	2. gylletank	85

mose 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	102
Staldbygning	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	163
Gødningslager	1. gylletank	237

mose 1 nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	157
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	189
Gødningslager	1. gylletank	284

mose 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	66

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	142
Gødningslager	2. gylletank	205

Mose 15 nabo - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	82
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	178
Gødningslager	2. gylletank	230

Punkt syd v indsnævring - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	12
Staldbygning	Ny farestald	108
Gødningslager	2. gylletank	108

mose 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	129
Staldbygning	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	175
Gødningslager	1. gylletank	259

mose 8 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	92
Gødningslager	2. gylletank	110

mose 5 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	33
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	123
Gødningslager	2. gylletank	176

mose syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	50
Staldbygning	Ny farestald	118
Gødningslager	2. gylletank	89

mose 6 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	102
Gødningslager	2. gylletank	143

Mose10 nabo - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	19
Staldbygning	Ny farestald	129
Gødningslager	2. gylletank	167

mose 9 nabo - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	62
Staldbygning	Ny farestald	161
Gødningslager	2. gylletank	210

Mose16 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	93
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	188
Gødningslager	2. gylletank	240

6a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	111
Gødningslager	2. gylletank	149

7a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	104
Gødningslager	2. gylletank	132

8a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	98
Gødningslager	2. gylletank	114

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

5a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	104
Gødningslager	2. gylletank	148

8b - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	99
Gødningslager	2. gylletank	107

Kat 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	1891
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1689
Gødningslager	1. gylletank	1874

Mose sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	392
Staldbygning	Ny farestald	368
Gødningslager	2. gylletank	293

Søvigmarkvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	748
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	534
Gødningslager	1. gylletank	713

Kærup By, Janderup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	546
Staldbygning	Ny farestald	610
Gødningslager	2. gylletank	535

Blomstervangen 91 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	1935
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1717
Gødningslager	1. gylletank	1884

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: 1 Drægtighedsstald søer\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2 Farestald gl\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 3 Farestald nyere\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 4 Løbe-kontrolstald søer\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 5 Smågrisestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 6 Ny projekteret løbe/drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: OPrindelig 19 % gyllekøl. \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

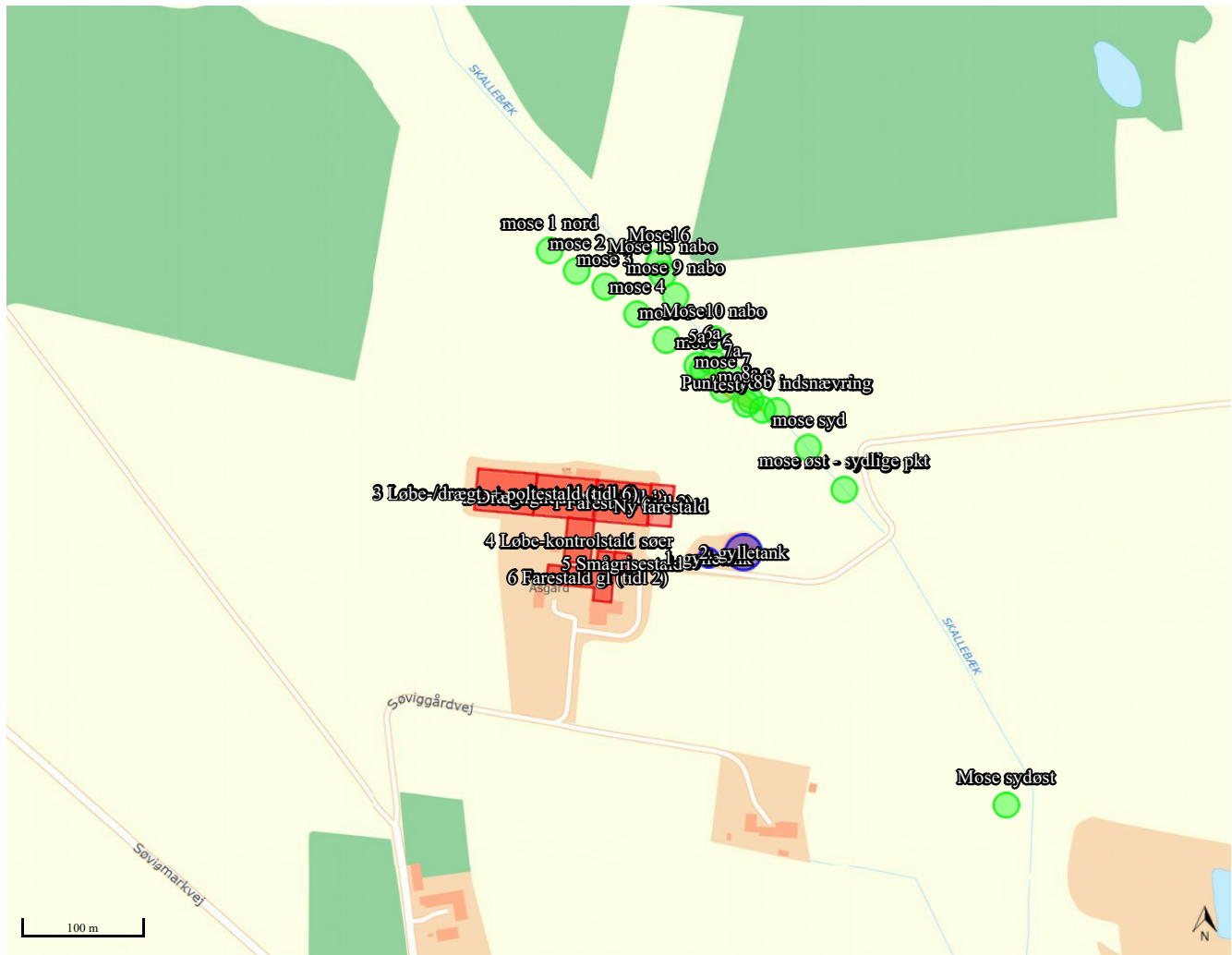
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Filstørrelse (KB)	Beskrivelse
2020-11-23 Miljøkonsekvensrapport Søvviggårdsvej 66.docx	3015,948	Miljøkonsekvensrapport
Bilag 1 Scenarieregning til beregning af BAT-niveauet.pdf	1434,53	Bilag 1
Bilag 2 Beregning af produktionsarealer.docx	12,591	Beregning af produktionsarealer
Bilag 2a Staldtegning 1. Farestald og 2. Dr.stald.pdf	563,929	Bilag 2a
Bilag 2b Staldtegning 3. Løbe-dr.stald og poltestald.pdf	2601,554	Bilag 2b
Bilag 2c Staldtegning 4. Løbe- kontrolstald.pdf	96,39	Bilag 2c
Bilag 2d Staldtegning 5. Smågrisestald.pdf	4293,068	Bilag 2d
Bilag 2e Staldtegning 6. Farestald gl..pdf	129,047	Bilag 2e
Bilag 3 Opbevaringskapacitet på ejendomme under Aasgaard Agro.docx	13,161	Bilag 3

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Miljøkonsekvensrapport

til § 16a stk. 2

Åsgård

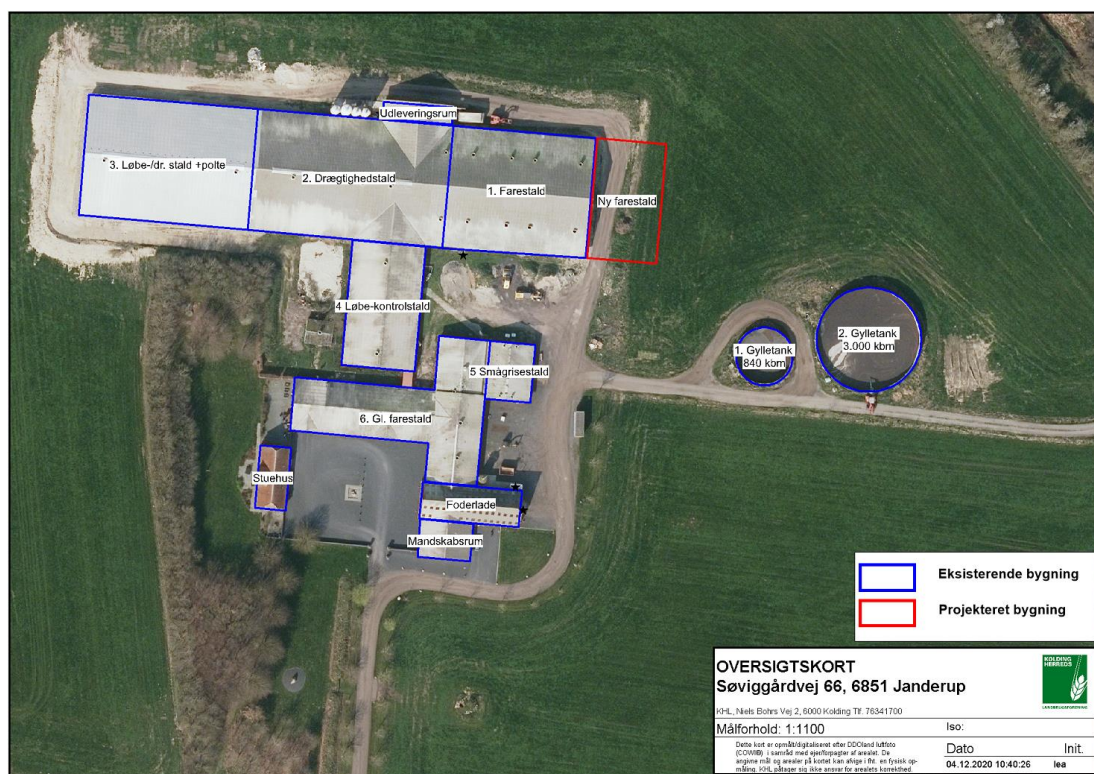
Søvigårdvej 66, 6851 Janderup

Aasgård Agro I/S v. René og Jørn Ditlevsen

Udvidelse af farestald.

Skema 219026 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 4. januar 2021



Datablad

Ansøger og ejer	Aasgaard Agro I/S v. René og Jørn Ditlevsen Søvigårdvej 66 6851 Janderup
	Kontaktperson på miløsagen: René Ditlevsen Mobil: 20680616 Mail: astridkontor@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Søvigårdvej 66, 6851 Janderup
CVR-nummer	39157187
CHR-nummer	44879
Kommune	Varde Kommune
Ejendomsnummer	5730046749
Matrikel-nr.	3a - Søvig Mark, Janderup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Søvigvej 60, Lundvej 230, Nymindegabvej 280 (lejet) og Vesterbækvej 62 (lejet)
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	219026
Konsulent	KHL CVR-nr.: 21111511 Lars Schmidt, las@khl.dk , 2013 3325. Lene Egtved Andersen, lea@khl.dk , 7634 1788

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Søvigårdvej 66. Det ansøgte omfatter en udvidelse af den eksisterende farestald med en mindre tilbygning.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en udvidelse og ændring af produktionsarealet.

Til rapporten er vedlagt følgende: 1. Scenarieberegning til beregning af BAT-niveauet, 2. Beregning af produktionsarealer, 2a-e Staldtegninger, 3. Opbevaringskapacitet,

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
2.1 <i>Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør</i>	8
3. Miljøtekniske redegørelse	9
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	9
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	11
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	11
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	11
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	12
3.4.2 <i>Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab</i>	12
3.4.3 <i>Bilag IV arter</i>	13
3.5 <i>Ammoniakemission og -deposition</i>	14
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	14
3.6 <i>Lugtmission</i>	14
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	15
3.7.1 <i>Støj</i>	15
3.7.2 <i>Støv</i>	16
3.7.3 <i>Lys</i>	16
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	16
3.7.5 <i>Transporter</i>	16
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	17
3.8.1 <i>Spildevand</i>	17
3.8.2 <i>Døde dyr</i>	18
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	18
3.8.4 <i>Vand- og energiforbrug</i>	18
3.8.5 <i>Foder</i>	19
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	19
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	20
3.11 <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	20
3.12 <i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	21
3.13 <i>Alternative løsninger</i>	21
3.14 <i>Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5</i>	21
3.15 <i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6</i>	21

3.16	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	22
4.	Oplysninger om IE-husdyrbruget	22
4.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	22
4.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	22
4.2.1	<i>BAT-Råvarer</i>	22
4.2.2	<i>BAT-Energi</i>	22
4.2.3	<i>BAT-Vand</i>	22
4.2.4	<i>Management</i>	22
5.	Konklusion	23

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved en udvidelse af farestalden på ca. 490 kvm (produktionsareal).

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, idet udvidelsen sker som en tilbygning til en eksisterende bygning, og det er konkluderet at udnyttelsen af det samlede anlæg udnyttes bedst ved den valgte placering.

Produktionsarealer er opgjort ud fra byggetegninger og ud fra fysisk opmåling foretaget af ansøger.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Søvigårdvej 66. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt et svinehold med søer, smågrise og polte med en miljøgodkendelse fra 2018.

Ejendommen er i dag godkendt til maksimalt produktion på 1.650 årssøer, 1.600 smågrise til 12 kg og 800 slagtesvin/polte til 110 kg.

Efter udvidelsen forventes det, at der i staldanlægget maksimalt kan være et dyrehold på ca. 1.720 årssøer og et uændret antal smågrise og polte.

Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes. Pladskrav mv vil også fremadrettet være reguleret efter dyrevelfærdsloven. Endvidere ansøges der om at udvide den eksisterende farestald med en tilbygning.

Når et husdyrbrug har mere end 750 pladser til søer, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Landskabelige forhold

Tilbygningen ligger i lighed med de øvrige staldbygninger i landzone, ca. 1,9 km øst for sommerhusområdet Jegum Ferieland og ca. 4 km nordøst for Vrøgum, der er nærmeste by. Ejendommen er placeret i et landbrugsområde med skov og åbne landbrugsarealer og der er større og mindre landbrugsejendomme spredt i landskabet.

Tilbygningen til farestalden vil falde naturligt ind i den eksisterende bygningsmasse.

Potentielle gener

Pga. af god afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med god margin.

Der forventes ikke at ske mærkbare ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen og det vil forsat være den sydlige og østlige indkørsel, der vil blive brugt til produktionen. Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, afhentning af smågrise samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget.

Fluer og skadedyr vil forsat blive bekæmpet.

Døde dyr opbevares overdækket el. i container, så de ikke er synlige for forbipasserende.

Transport tilknyttet husdyrbruget sker hovedsageligt via den sydlige indkørsel, men også den østlige indkørsel til Søvigårdvej bruges.

Husdyrgødning

Al husdyrgødningen er i form af gylle. Gylle udbringes med gyllevogn med læssekran og slæbeslanger. Der vil blive etableret teltoverdækning på den største gylletank, hvilket reducerer såvel ammoniakfordampning som lugtgener for de omkringboende.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. luftrensning og teltoverdækning på gylletankene.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt mulige alternative placeringer, idet det ansøgte etableres som en tilbygning til eksisterende stald. Placeringen vurderes, at være den mest hensigtsmæssige både ift. landskab og de nærmeste naboer.

0-alternativet er at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Der er i den nuværende produktion etableret biologisk luftrensning fra Skov, Farm AirClean BIO Flex-2 step, som er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en ammoniakreduktion på op til 88 % og en lugtreduktion på op til 74 %. Der er etableret delvis luftrensning i den eksisterende løbe-/dr.+poltestald (3). Luftrenseren er dimensioneret til at kunne reducere ammoniak med 65 % i drægtighedsstalden og hos polte og 55 % i løbestalden. Luftrenseren anvendes ikke som lugtreducerende tiltag, da der ikke er udfordringer med at overholde krav til lugt.

Der vil desuden blive etableret teltoverdækning på den største gylletank, som vil reducere ammoniakemissionen herfra med 50 %.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

3. Miljøtekniske redegørelse

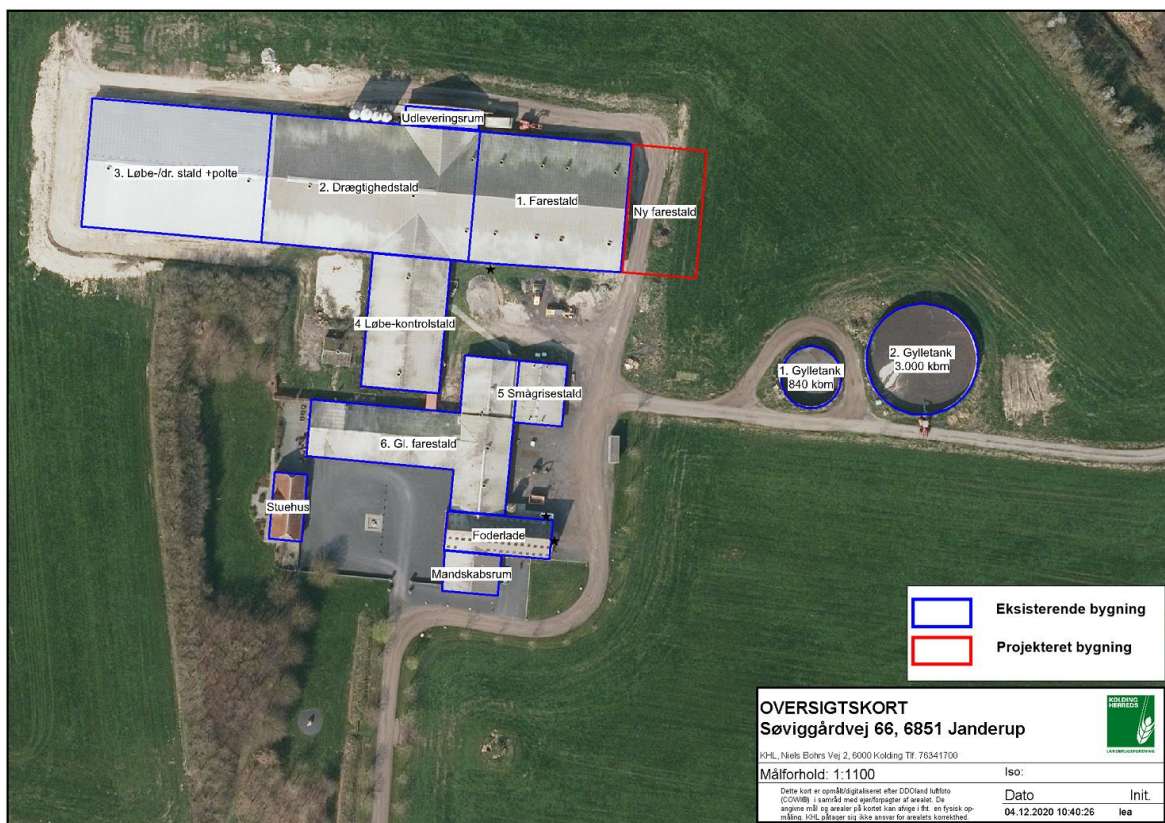
I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Bygningssettet på Søvigårdvej 66 er placeret samlet, med de eksisterende stalde, foderlagre og opbevaringsanlæg. Udvidelse af farestalden vil ske som en forlængelse af den eksisterende farestald (1), så alle bygninger også fremadrettet vil ligge i tilknytning til hinanden. Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Det ansøgte indeholder ændringer i produktionsarealet i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2012 (8 års drift). I det ansøgte udvides produktionsarealet fra de nuværende 5.386 kvm til 5.876 kvm, dvs. en samlet udvidelse på 490 kvm. Se tabel 1. Placering af produktionsarealer fremgår desuden af Bilag 2a-e.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Søvigårdvej 66

Stald	8-års drift	Nudrift MGK april 2018	Ansøgt drift
1. Farestald	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 991 kvm Slagtesvin (polte/gylte) Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 200 kvm	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 991 kvm Slagtesvin (polte/gylte) Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 200 kvm	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 991 kvm Slagtesvin (polte/gylte) Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 200 kvm
2. Dr. stald	Søer, dræg. Løsgående, delv. spaltegulv 1.510 kvm	Søer, dræg. Løsgående, delv. spaltegulv 1.510 kvm	Søer, dræg. Løsgående, delv. spaltegulv 1.510 kvm
3. Løbe- /drægt. + poltestald Teknologi: BIO-Flex luftrensere fra Skov	-	Slagtesvin/polte Dr. gulv (33/67 %) 160 kvm Luftrensere: 60 % Søer, løbe. Ind. opstald, delv. spaltegulv 515 kvm Luftrensere: 60 % Søer, dræg. Løsgående, delv. spaltegulv 600 kvm Luftrensere: 60 %	Slagtesvin/polte Dr. gulv (33/67 %) 160 kvm Luftrensere: 65 % Søer, løbe. Ind. opstald, delv. spaltegulv 515 kvm Luftrensere: 55 % Søer, dræg. Løsgående, delv. spaltegulv 600 kvm Luftrensere: 65 %
4. Løbe- kontrolstald	Søer, løbe. Ind. opstald, delv. spaltegulv 580 kvm	Søer, løbe. Ind. opstald, delv. spaltegulv 580 kvm	Søer, løbe. Ind. opstald, delv. spaltegulv 580 kvm
5. Smågrisestald	Smågrise Fast gulv 165 kvm	Smågrise Fast gulv 165 kvm	Smågrise Fast gulv 165 kvm
6. Farestald gl.	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 665 kvm	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 665 kvm	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 665 kvm
Ny farestald	-	-	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 490 kvm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift som er angivet i miljøgodkendelsen fra 2018, mens 8 års drift tager udgangspunkt i anmeldelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde fra 2011. 8 års driften er opgjort ved at opgøre produktionsarealet, som det så ud for 8 år siden. Hovedparten af produktionsarealerne i 8 års driften er identisk med nudriften.

Udleveringsrum indgår ikke i produktionsarealet, da arealet bliver hyppigt rengjort.

På ejendommen findes to gyllebeholdere, der også ses på figur 1. Der produceres ikke fast gødning på ejendommen.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	NH₃-effekt
1. Gyllebeholder		840	194	-
2. Gyllebeholder		3.000	671	50 %, (teltoverdækket)
Gyllekanaler		750 kbm	-	-
I alt		4.590 m³	865 m²	

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte udover at der etableres teltoverdækning på tanken på 3.000 kbm.

Samlet set vil der være tilstrækkelig opbevaringskapacitet på alle de ejendomme som ansøger driver til at sikre 9 mdr. opbevaringskapacitet for den samlede mængde gylle der produceres, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Oversigt over gødningsproduktion samt opbevaringskapacitet fremgår af bilag 3.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Tilbygningen til farestalden vil blive opført med samme bredde, højde og taghældning som den eksisterende farestald. Tilbygningen vil få et mål på ca. 20 x 33 m. Tilbygningen vil også blive opført i samme materialer som den eksisterende bygning, med elementer med jordfarvede natursten, gavltrekanter med koksgrå stålplader og grå tagplader.

I øvrige stalde sker der ingen bygningsmæssige ændringer. Tilbygninger etableres i samme kote som de eksisterende stalde.

Der vil blive etableret nedsivning af tagvand fra den nye tilbygning.

Det vurderes, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig og udvidelsen foretages i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Søvigvej 60, Lundvej 230, Nymindegabvej 280 (lejet) og Vesterbækvej 62 (lejet).

Ejendommene er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundne med hinanden, så der er ikke tale om produktionsmæssig sammenhæng.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Tilbygningen ligger i lighed med de øvrige staldbygninger i landzone, ca. 1,9 km øst for sommerhusområdet Jegum Ferieland og ca. 4 km nordøst for Vrøgum, der er nærmeste by. Ejendommen er placeret i et landbrugsområde med skov og åbne landbrugsarealer og der er større og mindre landbrugsejendomme spredt i landskabet.

Tilbygningen til farestalden vil falde naturligt ind i den eksisterende bygningsmasse.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 110 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 105 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 32 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 100 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 105 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 195 m (Søvigårdvej 60 m. landbrugspligt)	Ja
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 605 m (teknisk anlæg)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 1.720 m (Jegum Ferieland)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

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

Der er ikke overvejet alternative placeringer af den nye staldtilbygning idet udvidelsen etableres som en tilbygning til den eksisterende farestald og det vil give den mest optimale og rationelle arbejdsgang i forhold til det eksisterende staldanlæg.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Anlægget ligger i et særligt værdifuldt landbrugsområde i Kommuneplan 2017. Bedriftens anlæg ligger indenfor værdifuldt landskab, men udenfor øvrige landskabelige- og naturmæssige udpegninger i kommuneplanen, såsom uforstyrrede landskaber, værdifulde naturområder mm.

Anlægget ligger udenfor fredede områder, og området er ikke udpeget som kulturmiljøområde.

Bedriftens anlæg ligger indenfor skovbyggelinjen, men udenfor de øvrige beskyttelseslinjer, såsom kirkebyggelinje, fortidsminder og sø.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Økologisk forbindelse	Ca. 80 m
Områder med landskabelig værdi	Ejendommen ligger i område med værdifuldt landskab
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	Jegum Ferieland ligger ca. 1,6 km vest for ejendommen
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ca. 350 m (Søvigård)
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	Ca. 80 m
Skovrejsningsområder	Ejendommen ligger inden for skovrejsningsområde
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	-
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ejendommen ligger indenfor skovbyggelinje
Sø- og å-beskyttelseslinje	Ca. 340 m
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 260 m

Vurdering

Ejendommen ligger i udkanten af et område udpeget med Værdifuldt landskab. Placeringen af den nye tilbygning vurderes som hensigtsmæssig i forhold til både eksisterende bygninger og i forhold til landskabet. Tilbygningen udføres i tilknytning til og i samme stil som den eksisterende bygning og visuelt vil den falde naturligt ind i bygningsmassen.

Byggeriet ligger indenfor skovbyggelinjen, men idet byggeriet vurderes erhvervsmæssigt nødvendigt, er byggeriet undtaget af forbuddet om at bygge indenfor skovbyggelinjen. Alternative placeringer er fravalgt af hensyn til driftsbygningernes interne placering.

Det vurderes, at placeringen i tilknytning til de eksisterende anlæg vil bevirke mindst mulige gener i forhold til landskabet og naboer.

3.4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er pt. ikke adgang til registreringer af Bilag IV arter i Naturdata.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er et overdrev, der er en del af Kallesmærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, der ligger ca. 3,1 km vest for anlægget.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, så det lovgivningsmæssige krav er på maksimal 0,7 kg N pr. ha pr. år.

Afstanden betyder, at der ikke afsættes ikke ammoniak på overdrevet.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 1,6 km vest for anlægget. Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet ligger på 0,1 kg N/ha.

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 merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Nærmeste kat. 3 natur er en mose, der er beliggende ca. 90 m nord og øst for ejendommen.

Merdepositionen til mosen ligger ml. 0 og 1 kg N/ha.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur ikke overstiger 1 kg N/ha, så vurderes det, at ejendommen forsat ikke vil have en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.




I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene

Som det fremgår af figur 3 er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo er Søvigmarkvej 15 og samlet bebyggelse er Blomstervangen 91, som er et sommerhus i sommerhusområdet Jegum Ferieland og nærmeste byzone er erhvervsområde (Nybro Gasværk) øst for ejendommen.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Søvigmarkvej 15	0	FMK	186,8	186,8	607,3	Ja
 Blomstervangen 91	0	NY	469	469	1800,6	Ja
 Kærup By, Janderup	0	NY	647,1	647,1	686,9	Ja

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 2.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, modtagelse og afhentning af dyr samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Der forventes ikke at ske mærkbare ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen og det vil forsat hovedsageligt være de nordligste indkørsler, der vil blive brugt til produktionen.

Den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj. Disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget.

Der leveres foder 2 gange pr. uge og det tager ml. 0,5-1 time pr. levering. Levering af foder sker i dagtimerne på hverdage.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af eksternt støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjregninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjklager ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende. De støjede aktiviteter der foregår tættest på nærmeste nabo foregår indendørs.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Der er monteret støvcyklon, som begrænser støv ved indblæsning af foder.

Adgangsvejen er blevet asfalteret så der ikke forekommer støv herfra.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

Der sker ikke nogen ændringer i den udvendige belysning. Der er udvendig belysning ifm. udleveringsrum og lade. Lyset er kun tændt efter behov og det vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken eller for de omkringboende.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Der er serviceaftale med Kryb væk omk. bekæmpelse af rotter og mus og aftale med Miljøfluen omk. bekæmpelse af fluer.

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og der er ingen oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Transport tilknyttet husdyrbruget sker hovedsageligt via den sydlige indkørsel, men også den østlige indkørsel til Søvigårdvej bruges.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Kørsel med gylle kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i udspretningsæsonen.

Transport af	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Husdyrgødning (traktor m. gyllevogn)	Ca. 440	Anslået 480
Indkøbt foder	Ca. 104	Anslået 110
Ind- og udlevering af dyr	Ca. 260	Uændret
Afhentning af døde dyr	Ca. 104	Uændret
Affald	Ca. 6	Uændret
I alt	Ca. 914	Anslået 960

Tabel 4: Det skønnede antal transporter

Selv om husdyrbruget udvides/ændres, forventes antallet af transporter til og fra ejendommen ikke at stige væsentligt, da der i de fleste tilfælde vil medbringes større mængder pr. transport. Der er hovedsageligt antallet af transporter med husdyrgødning og foder der forventes at stige. Samlet forventes antallet af transporter at stige med ca. 5 % ift. det niveau der er i dag. Se tabel 4.

Det øgede antal transporter vurderes ikke at være til væsentligt gene for naboerne. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Hovedparten af affaldet er emballage fra indkøbt sækkevarer. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler og skalpeller, som opbevares i kanyleboks.

Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen, da maskiner serviceres på autoriseret værksted.

Metalskrot afhændes til produkthandler, til genanvendelse.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Varde Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Opbevaring af gylle sker i godkendte gylletanke. Gylletankene inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletanken på 3.000 kbm er beliggende i risikoområde og er forsynet med gyllealarm og der udføres løbende 5 års beholderkontrol. Gylletanken ligger ca. 85 m fra Skallebæk. Den lille gylletank ligger ca. 117 m fra Skallebæk og ligger dermed uden for risikoområde og der udføres løbende 10 års beholderkontrol.

Gylletankene tømmes med selvsugende gyllevogn og risikoen for spild er derved minimal. Terrænet skråner kun svagt ned mod Skallebæk. Gyllealarmen som er monteret på den store gylletank, vil give besked i tilfælde af læk fra den store gylletank. Samlet set vurderes risikoen for forurening af vandmiljøet for minimal.

3.8.1 Spildevand

Sanitært spildevand fra stuehus og fra produktionen afledes til septiktank og til nedsivning. Tagvandet fra hovedparten af de eksisterende bygninger løber til dræn. Tagvandet fra den seneste tilbygning ledes til stenbænk ved stald og videre til nedsivning via faskine på markarealet umiddelbart nord for stalden.

Tagvandet fra den nye tilbygning vil lige ledes blive nedsivet.

Der er ingen befæstede arealer el. vaskeplads på ejendommen.

3.8.2 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler¹. De opbevares hygiejnisk, hvor smågrise opbevares i containere og større dyr placeres hævet over jorden og tildækkes, så de ikke er synlige for forbigående. Afhentningspladsen ligger ca. 500 m øst for ejendommen.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser og udenfor nitratfølsomt indvindingsopland og der er god grundvandsbeskyttelse i området. Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da jorden er forpagtet ud.

Ved vask af stalde anvendes rengøringsmidler. Midlerne opbevares i laden hvor der er fast gulv uden afløb.

Dieselolietanke er placeret udendørs på betonfundament, så evt. spild vil kunne opsamles.

Da der ikke opbevares sprøjtemidler på ejendommen og da dieselolie opbevares i godkendte tanke og på fast plads, så evt. spild vil kunne opsamles med kattegrus, er der ikke risiko for afstrømning til jord og grundvand. Det vurderes derved, at opbevaring af olie og rengøringsmidler sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

3.8.4 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra Outrup Vandværk. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af stalde og til driften af luftrenseren. Der er markvandsboringer tilknyttet husdyrbruget.

Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

IE-brug har pligt til at udarbejde planer for vedligehold og reparationer af bl.a. drikkevandsinstallationer.

Vask af stalde sker ved iblødsætning og vask med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 180.000 kWh	Anslået 200.000 kWh
Dieselolie	Ca. 11.100 l	Uændret
Gas	Ca. 66.450 kbm	Anslået 70.450 kbm
Vandforbrug	16.500 kbm	Anslået 17.500 kbm

Tabel 5 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, foderblander, lys, varmelamper og højtryksrensere.

Som følge af, at der kommer et lidt større produktionsareal i ansøgt drift vil energiforbruget til ventilation mv. stige forholdsmæssigt.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikre at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene samt ift. energiforbruget. Ventilationsystemet rengøres løbende, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavere energiforbrug.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

¹ BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

3.8.5 Foder

Smågrise og søer fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige og optimerede foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres to forskellige blandinger til smågrisene. Herudover er der en foderblanding til polte og tre til søerne. Dette sikrer, at dyrene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der er tilsat fytase i alle foderblandinger, hvorved fosfor bliver mere tilgængelig.

Der anvendes færdigfoder.

Der er 5 udendørs siloer til foder, herudover er der en silo indendørs.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.9 BAT-Ammoniakemission

For at leve op til BAT med henblik på ammoniakreduktion benyttes der BIO-Flex luftrensere fra Skov og teltoverdækning af den største gylletank.

Biologisk luftrensning fra Skov, Farm AirClean BIO Flex-2 step, er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en ammoniakreduktion på op til 88 % og en lugtreduktion på op til 74 %. Der er etableret delvis luftrensning i den eksisterende løbe-/drægt.-+poltestald (3). Luftrenseren er i dag dimensioneret, så den kan reducere ammoniakemissionen med 60 %.

Luftrenseren vil i ansøgt drift blive udvidet, så den fremadrettet vil kunne reducere ammoniakemissionen med henholdsvis 65 % i drægt.-+poltestalden og 55 % i løbestalden.

Luftrenseren skal fremadrettet samlet set behandle 16.346 kbm luft/time, svarende til 20 % af den maksimale dimensionerede luftkapacitet.



Luftrenseren anvendes ikke som lugtreducerende tiltag, da der ikke er udfordringer med at overholde krav til lugt.

Fast overdækning af gylletanke er sat med en reduktionseffekt på 50 %.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes flere forskellige foderblandinger til søer, smågrise og til slagtesvin/polte. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase.

I forbindelse med ejendommens miljøgodkendelse fra 2018 er der anvendt luftrensere for at overholde det daværende BAT-krav. Da der i ansøgt drift anvendes en anden renseseffekt er det gældende BAT-niveau beregnet ved en scenarieberegning, se bilag 1.

Her beregnes det samlede BAT-krav til 5.467 kg N/år og den faktiske ammoniakemission vil være på 5.446 kg N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 21 kg N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5255	212	5467
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5234	212	5446
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	21
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
6 Farestald gl (tidl 2)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1 Farestald (tidl 3)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1 Farestald (tidl 3)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4 Løbe-kontrolstald søer	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
5 Smågrisestald	Smågrise. Fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 7 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

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.

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der opføres en tilbygning i forbindelse med projektet. Da der er tale om en tilbygning til en eksisterende bygning undgås større terrænændringer og flytning af større mængder jord.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.4 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen. Håndtering af olie og rengøringsmidler sker på fast bund med mulighed for opsamling af spild.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Svanemosevej 15 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da bygningen etableres som en tilbygning til det eksisterende. Placeringerne vurderes, at være den mest hensigtsmæssige ift. den interne logistik og ift. landskabet og de nærmeste naboer.

3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholderne, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholderne eller lignende. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan en sådanne situation skal håndteres. Beredskabsplanen vil blive opdateret før den nye farestald tages i brug.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie, kemikalier eller lignende.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 750 årssøer.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Varde Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der fasefodres både ved søer og smågrise.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.9.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Der sker årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte fodermængder. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

Da ejendommen er omfattet af IE regler er der krav om at der udarbejdes miljøledelse samt oplærings- og kontrolplaner.

Ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Scenarieregning af ansøgningskema (223717)

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

Versionsnummer:
0

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

Genereringsdato:
04-01-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39157187
Husdyrbrugets navn	BAT SCENARIO Ditlevsen - Aagaard
Beliggenhedsadresse	Søvigårdvej 66, 6851
Postnummer	6851
By	Janderup

Ansøger

Ansøger navn	Jørgen Ditlevsen
Ansøger adresse	Søvigårdvej 66
Ansøger postnummer	6851
Ansøger by	Janderup
Ansøger telefon	20677642
Ansøger email	ditlevsen@b2bbonus.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulent navn	Lars Schmidt
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	
Konsulent email	lea@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730046749
CHR numre	44879

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi: LAS for Jørn Ditlevsen, Søvigårdvej 66. Udvidelse til 1700 søer

Ansøgerscenarie (223717) | 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-søer

Kort beskrivelse:
Kopi: Kopi: LAS for Jørn Ditlevsen, Søvigårdvej 66. Udvidelse til 1700 søer

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39157187
Husdyrbrugets navn	BAT SCENARIO Ditlevsen - Aagaard
Beliggenhedsadresse	Søvigårdvej 66, 6851
Postnummer	6851
By	Janderup

Ansøger

Ansøgers navn	Jørgen Ditlevsen
Ansøgers adresse	Søvigårdvej 66
Ansøgers postnummer	6851
Ansøgers by	Janderup
Ansøgers telefon	20677642
Ansøgers email	ditlevsen@b2bbonus.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulentnavn	Lars Schmidt
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	
Konsulent-email	lea@khl.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5730046749
CHR numre	44879

Matrikler på ejendomsnummer

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1723	Mekanisk ventilation	6 m	(#365229) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#365232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	665
1 Farestald (tidl 3)	1545	Mekanisk ventilation	6 m	(#365236) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#365235) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	200 991
4 Løbe-kontrolstald søer	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#365241) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	580
5 Smågrisestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#365244) Smågrise. Fast gulv	0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1668	Mekanisk ventilation	6 m	(#365251) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#365248) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#365247) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0 0	600 160 515
Ny farestald	658	Mekanisk ventilation	6 m	(#365253) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	490
Sum						5876
Nudrift						
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1723	Mekanisk ventilation	6 m	(#365230) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#365233) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	665
1 Farestald (tidl 3)	1545	Mekanisk ventilation	6 m	(#365238) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv (#365237) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	991 200
4 Løbe-kontrolstald søer	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#365242) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	580
5 Smågrisestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#365245) Smågrise. Fast gulv	0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1668	Mekanisk ventilation	6 m	(#365252) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#365250) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#365249) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0 0	600 515 160
Sum						5386
8 års drift						

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1723	Mekanisk ventilation	6 m	(#365231) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	1252	Mekanisk ventilation	6 m	(#365234) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	665
1 Farestald (tidl 3)	1545	Mekanisk ventilation	6 m	(#365240) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#365239) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	200 991
4 Løbe-kontrolstald søer	776	Mekanisk ventilation	6 m	(#365243) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	580
5 Smågrisestald	223	Mekanisk ventilation	6 m	(#365246) Smågrise. Fast gulv	0	165
Sum						4111

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#365247) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Biologisk luftrensere	8760	60	
(#365248) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Biologisk luftvasker	8760	60	
(#365251) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Biologisk luftrensere	8760	60	
Nudrift				
(#365249) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	biologisk luftvasker	8760	60	
(#365250) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLu gt:Lugt=[0,00] EffektNh3 = [60,00]	8760	60	0
(#365252) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Biologisk luftvasker	8760	60	
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1. gylletank	Flydende				194
2. gylletank	Flydende				671
Nudrift					
1. gylletank	Flydende				194
2. gylletank	Flydende				671
8 års drift					
1. gylletank	Flydende				194
2. gylletank	Flydende				671

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5255,4	345,7	5601,0
Nudrift	4932,0	345,7	5277,6
8 års-drift	4369,0	345,7	4714,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)					
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					
(#365229) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1812,0	0,0	0,0	1812,0
Nudrift					
(#365230) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1812,0	0,0	0,0	1812,0
8 års-drift					
(#365231) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1812,0	0,0	0,0	1812,0

Navn på staldafsnit: 6 Farestald gl (tidl 2)					
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					
(#365232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	438,9	0,0	0,0	438,9
Nudrift					
(#365233) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	438,9	0,0	0,0	438,9
8 års-drift					
(#365234) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	438,9	0,0	0,0	438,9

Navn på staldafsnit: 1 Farestald (tidl 3)						
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						
(#365236) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	240,0	0,0	0,0	240,0	
(#365235) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	654,1	0,0	0,0	654,1	
Sum	1191	894,1	0,0	0,0	894,1	
Nudrift						
(#365237) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	240,0	0,0	0,0	240,0	
(#365238) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	654,1	0,0	0,0	654,1	
Sum	1191	894,1	0,0	0,0	894,1	
8 års-drift						
(#365239) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	654,1	0,0	0,0	654,1	
(#365240) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	200	380,0	0,0	0,0	380,0	
Sum	1191	1034,1	0,0	0,0	1034,1	

Navn på staldafsnit: 4 Løbe-kontrolstald søer						
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						
(#365241) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	754,0	0,0	0,0	754,0	
Nudrift						
(#365242) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	754,0	0,0	0,0	754,0	
8 års-drift						
(#365243) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	754,0	0,0	0,0	754,0	

Navn på staldafsnit: 5 Smågrisestald					
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					
(#365244) Smågrise. Fast gulv	165	330,0	0,0	0,0	330,0
Nudrift					
(#365245) Smågrise. Fast gulv	165	330,0	0,0	0,0	330,0
8 års-drift					
(#365246) Smågrise. Fast gulv	165	330,0	0,0	0,0	330,0

Navn på staldafsnit: 3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)					
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					
(#365251) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	600	720,0	0,0	432,0	288,0
(#365248) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	368,0	0,0	220,8	147,2
(#365247) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	515	669,5	0,0	401,7	267,8
Sum	1275	1757,5	0,0	1054,5	703,0
Nudrift					
(#365249) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	368,0	0,0	220,8	147,2
(#365250) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	515	669,5	0,0	401,7	267,8
(#365252) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	600	720,0	0,0	432,0	288,0
Sum	1275	1757,5	0,0	1054,5	703,0
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Ny farestald					
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					
(#365253) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	490	323,4	0,0	0,0	323,4
Nudrift - Ingen data					
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				
1. gylletank	194	77,4	0,0	77,4
2. gylletank	671	268,3	0,0	268,3
Nudrift				
1. gylletank	194	77,4	0,0	77,4
2. gylletank	671	268,3	0,0	268,3
8 års-drift				
1. gylletank	194	77,4	0,0	77,4
2. gylletank	671	268,3	0,0	268,3

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: Svin, fast staldgødning

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)	5221	346	5567
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5255	346	5601
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-34
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
5221				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Søer, diegivende	490	Arealet er lig med eller under 1200 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,59 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

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
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
6 Farestald gl (tidl 2)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 Farestald (tidl 3)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 Farestald (tidl 3)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
4 Løbe-kontrolstald søer	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
5 Smågrisestald	Smågrise. Fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	2,00
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
Ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	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)	(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)
(#365229) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1510	1,20	1	1812		
(#365232) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	665	0,66	1	439		
(#365235) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	991	0,66	1	654		
(#365236) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	200	1,20	1	240		
(#365241) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	1,30	1	754		
(#365244) Smågrise. Fast gulv	165	2,00	1	330		
(#365247) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	515	0,52	1	268		
(#365248) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	160	0,92	1	147		
(#365251) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	600	0,48	1	288		
(#365253) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	490	0,59	1	289		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Søvigmarkvej 15 	0	FMK	186,8	186,8	607,3	Ja
Blomstervangen 91 	0	NY	469	469	1800,6	Ja
Kærup By, Janderup 	0	NY	647,1	647,1	686,9	Ja

Konsekvenszone: 851 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Søvigmarkvej 15 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	563,0	Nej
2	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	610,4	Nej
3	4 Løbe-kontrolstald søer	614,5	Nej
4	6 Farestald gl (tidl 2)	617,3	Nej
5	5 Smågrisestald	647,4	Nej
6	1 Farestald (tidl 3)	656,6	Nej
7	Ny farestald	687,9	Nej

Bebyggelse: Blomstervangen 91 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1746,7	Nej
2	6 Farestald gl (tidl 2)	1789,4	Nej
3	4 Løbe-kontrolstald søer	1791,6	Nej
4	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	1792,3	Nej
5	5 Smågrisestald	1820,3	Nej
6	1 Farestald (tidl 3)	1836,6	Nej
7	Ny farestald	1866,6	Nej

Bebyggelse: Kærup By, Janderup Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny farestald	620,2	Nej
2	5 Smågrisestald	652,2	Nej
3	1 Farestald (tidl 3)	652,9	Nej
4	6 Farestald gl (tidl 2)	681,4	Nej
5	4 Løbe-kontrolstald søer	688,4	Nej
6	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	701,4	Nej
7	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	751,6	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365229	0	8909,0	10721,0	0	8909,0	10721,0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365232	0	1928,5	10640,0	0	1928,5	10640,0	665
1 Farestald (tidl 3)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365236	0	1180,0	1420,0	0	1180,0	1420,0	200
	365235	0	2873,9	15856,0	0	2873,9	15856,0	991
4 Løbe-kontrolstald søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365241	0	5742,0	6960,0	0	5742,0	6960,0	580
5 Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365244	0	1980,0	3465,0	0	1980,0	3465,0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365251	0	3540,0	4260,0	0	3540,0	4260,0	600
	365248	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
	365247	0	5098,5	6180,0	0	5098,5	6180,0	515
Ny farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365253	0	1421,0	7840,0	0	1421,0	7840,0	490
Sum			34912,9	74222		34912,9	74222	

Nudrift								
Staldafsnit								
2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365230	0	8909,0	10721,0	0	8909,0	10721,0	1510
6 Farestald gl (tidl 2)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365233	0	1928,5	10640,0	0	1928,5	10640,0	665
1 Farestald (tidl 3)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365238	0	2873,9	15856,0	0	2873,9	15856,0	991
	365237	0	1180,0	1420,0	0	1180,0	1420,0	200
4 Løbe-kontrolstald søer	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365242	0	5742,0	6960,0	0	5742,0	6960,0	580
5 Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365245	0	1980,0	3465,0	0	1980,0	3465,0	165
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	365252	0	3540,0	4260,0	0	3540,0	4260,0	600
	365250	0	5098,5	6180,0	0,0	5098,5	6180,0	515
	365249	0	2240,0	6880,0	0	2240,0	6880,0	160
Sum			33491,9	66382		33491,9	66382	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	365247	Biologisk luftrensner	
	365248	Biologisk luftvasker	
	365251	Biologisk luftrensner	

Nudrift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	365249	biologisk luftvasker	
	365250	Navn: Biologisk luftvasker Driftstimer=[8760,00] EffektLugt: t:Lugt=[0,00] EffektNh3 = [60,00]	0
	365252	Biologisk luftvasker	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5601,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 886,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 323,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
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	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: Ny farestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1

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	0,1 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)
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 8b	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	7,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8b				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,2
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,2	1,6
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	0,8
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,6	0,6
S: Ny farestald	Landbrug0,7		0,7	0,7
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,5

Naturpunkt: 5a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	7,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,7
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,3	1,7
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,8	0,8
S: Ny farestald	Landbrug0,5		0,5	0,5
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,3

Naturpunkt: 8a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	7,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,3
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,3	1,7
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,6	0,6
S: Ny farestald	Landbrug0,7		0,7	0,7
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,5

Naturpunkt: 7a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	7,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,2	1,6
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	0,8
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,6	0,6
S: Ny farestald	Landbrug0,7		0,7	0,7
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,4

Naturpunkt: 6a	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	7,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6a				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,5
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,2	1,6
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,8
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,7	0,7
S: Ny farestald	Landbrug0,6		0,6	0,6
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,3

Naturpunkt: Mose16	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	5,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose16				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,0
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,1	0,8
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,7	0,7
S: Ny farestald	Landbrug0,3		0,3	0,3
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: mose 9 nabo	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	7,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 9 nabo				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	3,0
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,5
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,2	1,2
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	1,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,9	0,9
S: Ny farestald	Landbrug0,5		0,5	0,5
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,3

Naturpunkt: Mose10 nabo	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	7,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose10 nabo				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,6
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,3	1,7
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,8	0,8
S: Ny farestald	Landbrug0,7		0,7	0,7
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,3

Naturpunkt: mose 6	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,7 kg N/ha/år
Total deposition	8,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,7
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,3	1,7
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,7	0,7
S: Ny farestald	Landbrug0,7		0,7	0,7
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,3

Naturpunkt: mose syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,6 kg N/ha/år
Total deposition	6,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	1,7
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,2	1,3
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,7
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,5	0,5
S: Ny farestald	Landbrug0,6		0,6	0,6
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,9

Naturpunkt: mose 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	7,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,7
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,2	1,5
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,8	0,8
S: Ny farestald	Landbrug0,4		0,4	0,4
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,2

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

Naturlinjer til punkt: mose 8				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	2,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,3	1,8
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,6	0,6
S: Ny farestald	Landbrug0,8		0,8	0,8
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,5

Naturpunkt: mose 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	3,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0	0,0	-0,1	0,7
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Landbrug0,2	0,0	0,2	0,2
G: 1. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Punkt syd v indsnævring	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,9 kg N/ha/år
Total deposition	8,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Punkt syd v indsnævring				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,5
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0	0,0	-0,3	1,8
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	1,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0	0,0	0,7	0,7
S: Ny farestald	Landbrug0,9	0,0	0,9	0,9
G: 1. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: 2. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,7

Naturpunkt: Mose 15 nabo	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	6,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose 15 nabo				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,7
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0	0,0	-0,2	1,1
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,9
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0	0,0	0,9	0,9
S: Ny farestald	Landbrug0,4	0,0	0,4	0,4
G: 1. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: mose 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	5,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,5
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0	0,0	-0,1	1,0
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,6
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0	0,0	0,8	0,8
S: Ny farestald	Landbrug0,3	0,0	0,3	0,3
G: 1. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

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

Naturlinjer til punkt: mose 1 nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	1,2
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,1	0,4
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,1
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,5	0,5
S: Ny farestald	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: mose 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,9 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	4,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	1,6
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,1	0,8
S: 4 Løbe-kontrolstald søer	Landbrug0,0		0,0	0,5
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,7	0,7
S: Ny farestald	Landbrug0,3		0,3	0,3
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: mose øst - sydlige pkt	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,7 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	5,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose øst - sydlige pkt				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	1,4
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,4
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		-0,2	1,0
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	0,6
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,4	0,4
S: Ny farestald	Landbrug0,5		0,5	0,5
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	1,0

Naturpunkt: Kat 1	
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Ny farestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 1. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: 2. gylletank	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: mose 7	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	8,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose 7				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 2 Drægtighedsstald (tidl 1)	Landbrug0,0	0,0	0,0	2,6
S: 6 Farestald gl (tidl 2)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: 1 Farestald (tidl 3)	Landbrug0,0	-0,3	0,0	1,8
S: Ny farestald	Landbrug0,8	0,8	0,0	0,8
G: 1. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: 2. gylletank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: 3 Løbe-/drægt. + polt estald (tidl 6)	Landbrug0,0	0,7	0,0	0,7
S: 5 Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: 4 Løbe-kontrolstald s øer	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,9

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 7 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	92
Gødningslager	2. gylletank	125

Kat 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	3388
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	3213
Gødningslager	1. gylletank	3406

mose øst - sydlige pkt - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	96
Staldbygning	Ny farestald	143
Gødningslager	2. gylletank	85

mose 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	102
Staldbygning	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	163
Gødningslager	1. gylletank	237

mose 1 nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	157
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	189
Gødningslager	1. gylletank	284

mose 4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	66

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	142
Gødningslager	2. gylletank	205

Mose 15 nabo - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	82
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	178
Gødningslager	2. gylletank	230

Punkt syd v indsnævring - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	12
Staldbygning	Ny farestald	108
Gødningslager	2. gylletank	108

mose 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	129
Staldbygning	2 Drægtighedsstald (tidl 1)	175
Gødningslager	1. gylletank	259

mose 8 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	92
Gødningslager	2. gylletank	110

mose 5 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	33
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	123
Gødningslager	2. gylletank	176

mose syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	50
Staldbygning	Ny farestald	118
Gødningslager	2. gylletank	89

mose 6 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	102
Gødningslager	2. gylletank	143

Mose10 nabo - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	19
Staldbygning	Ny farestald	129
Gødningslager	2. gylletank	167

mose 9 nabo - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	62
Staldbygning	Ny farestald	161
Gødningslager	2. gylletank	210

Mose16 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	93
Staldbygning	1 Farestald (tidl 3)	188
Gødningslager	2. gylletank	240

6a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	111
Gødningslager	2. gylletank	149

7a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	104
Gødningslager	2. gylletank	132

8a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	98
Gødningslager	2. gylletank	114

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

5a - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	104
Gødningslager	2. gylletank	148

8b - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	
Staldbygning	Ny farestald	99
Gødningslager	2. gylletank	107

Kat 2 overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	1891
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1689
Gødningslager	1. gylletank	1874

Mose sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	392
Staldbygning	Ny farestald	368
Gødningslager	2. gylletank	293

Søvigmarkvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	748
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	534
Gødningslager	1. gylletank	713

Kærup By, Janderup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	546
Staldbygning	Ny farestald	610
Gødningslager	2. gylletank	535

Blomstervangen 91 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	test	1935
Staldbygning	3 Løbe-/drægt. + poltestald (tidl 6)	1717
Gødningslager	1. gylletank	1884

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: 1 Drægtighedsstald søer\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2 Farestald gl\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 3 Farestald nyere\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 4 Løbe-kontrolstald søer\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 5 Smågrisestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 6 Ny projekteret løbe/drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: OPrindelig 19 % gyllekøl. \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansørgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansørgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

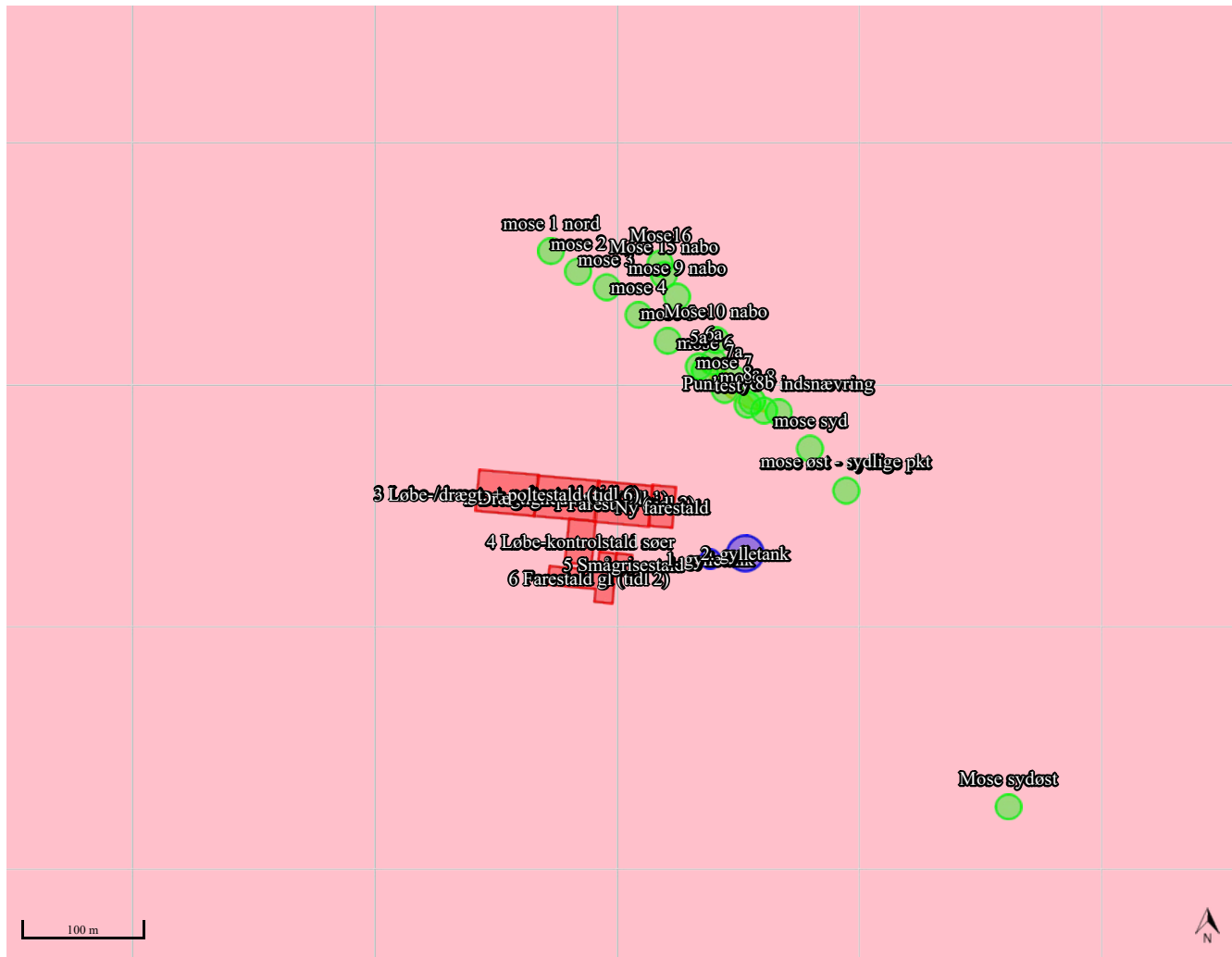
Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Beregning af produktionsarealer

1. Farestald nyere: $2,67 \times 1,7 \times 218$ stier = **990 kvm**

Polte-/gyltestier: $2,55 \times 3,2 \times 24$ stier = **196 kvm**

2. Dr. stald: $31,5 \times 48 = 1.512 - 6$ kvm (gang) = **1.506 kvm**

3. Løbeafd. + polte og dr.søer

Løbeafd: $8,58 \times (0,65 \times 23) \times 4 =$ **513 kvm**

Poltestier: 8 stier $\times 2,55 \times 7,81 =$ **160 kvm**

Dr. søer:

2 stier $\times 2,55 \times 7,81 =$ 39,83 kvm

7 stier $\times 3,07 \times 7,81 =$ 167,84 kvm

1 sti $\times 3,07 \times 3 =$ 9,21 kvm

12 stier $\times 4,2 \times 7,6 - (2$ kvm) = 381,04 kvm

I alt **598 kvm**

4. Løbe-/ kontrolstald

Løbeafd.: 292 bokse $\times 0,65 \times 2,525 =$ 480 kvm

Ornegange: $(1,2 \times 18 \times 4$ gange) + $(0,85 \times 5,2 \times 3$ gange) = 100 kvm

I alt **580 kvm**

5. Smågrisestald

$2,82 \times 4 \times 7,19 \times 2 =$ **163 kvm**

6. Farestald gl.

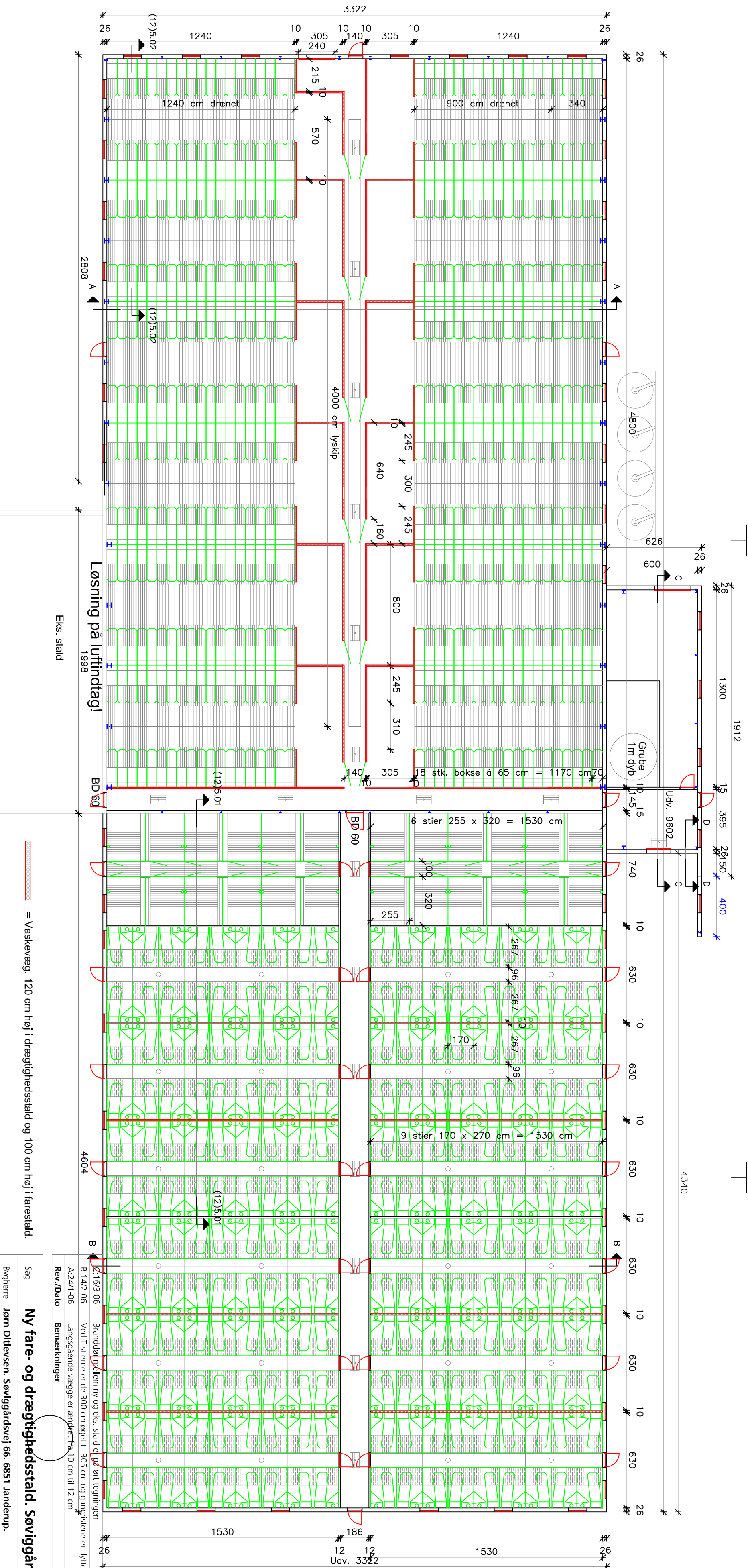
104 stier $\times 2,48 \times 1,48 =$ 381,73 kvm

67 stier $\times 2,65 \times 1,575 =$ 279,65 kvm

I alt **662 kvm**

Ny farestald

I alt **490 kvm**



----- = Vaskeræg. 120 cm høj i drægtighedsstald og 100 cm høj i farrestald.

Rev./Dato	Bemærkninger	Sign.
A:2/4/1-06	Langsgående vægge er ændret fra 10 cm til 12 cm	LA
B:1/4/2-06	Branddørlukningen ny og eks. stald er påført tegningen	LA
C:1/6/3-06	Ved T-sitteme er der 300 cm øget til 305 cm og gangristerne er flyttet hen bag ved lågerne mod gangen.	LA

Sag	Ny fare- og drægtighedsstald, Søvigårdsvvej 66.	Sags nr.	25.029
Bygherre	Jørn Ditlevsen, Søvigårdsvvej 66, 6851 Landerup.	Tlf.	75258716/20677642
Dato	17.01.2006	Mål	1:200
Ernne	Plantegning	Tegn. nr.	(99)3.01C
		Sign.	LA



SVEND AAGE CHRISTIANSENS A/S

Svend Aage Christiansen A/S Tlf.: 9883 4244
 Høngårdsvvej 36 Fax: 9883 4222
 9750 Østervrå www.saac.dk

Denne tegning tilhører Svend Aage Christiansen A/S og må IKKE kopieres eller videregives uden tilladelse.

Tegningsliste

René & Jørn Ditlevsen

Søvigårdvej 66, 6851 Janderup

Dato: 11.05.2018

Forlængelse løbe- drægtighedstald

Hovedprojekt

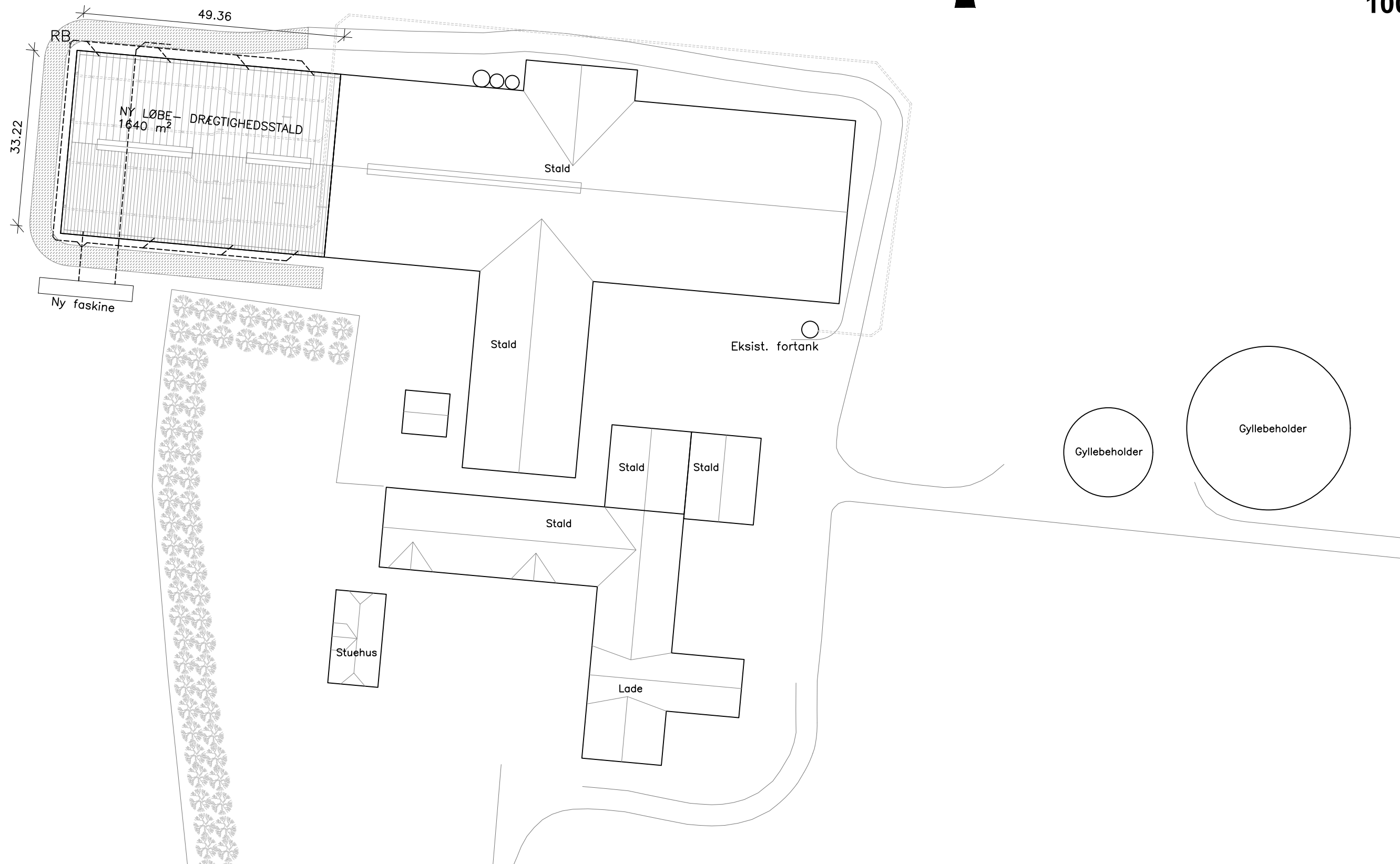
Tegn. nr.	Tegning	Dato	Målestok	Rev A	Rev B	Rev C
100	Situationsplan	11.05.2018	1:750	--	--	--
101	Byggeplads plan	11.05.2018	1:750	--	--	--
102	Situationsplan m. foto	11.05.2018	1:750	--	--	--
103	Facader	15.05.2018	1:200	--	--	--
110	Plantegning	15.05.2018	1:150	--	--	--
111	Beredskabsplan	11.05.2018	1:150	--	--	--
115	Fundamentsplan	15.05.2018	1:150	--	--	--
120	Snit A-A	15.05.2018	1:75	--	--	--
121	Snit B-B	15.05.2018	1:50	--	--	--



Skibbild Entreprise A/S
Hamletsvej 2-3, 7480 Vildbjerg
Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as



Skibbild Entreprise A/S
Hamletsvej 2-3, 7480 Vildbjerg
Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as

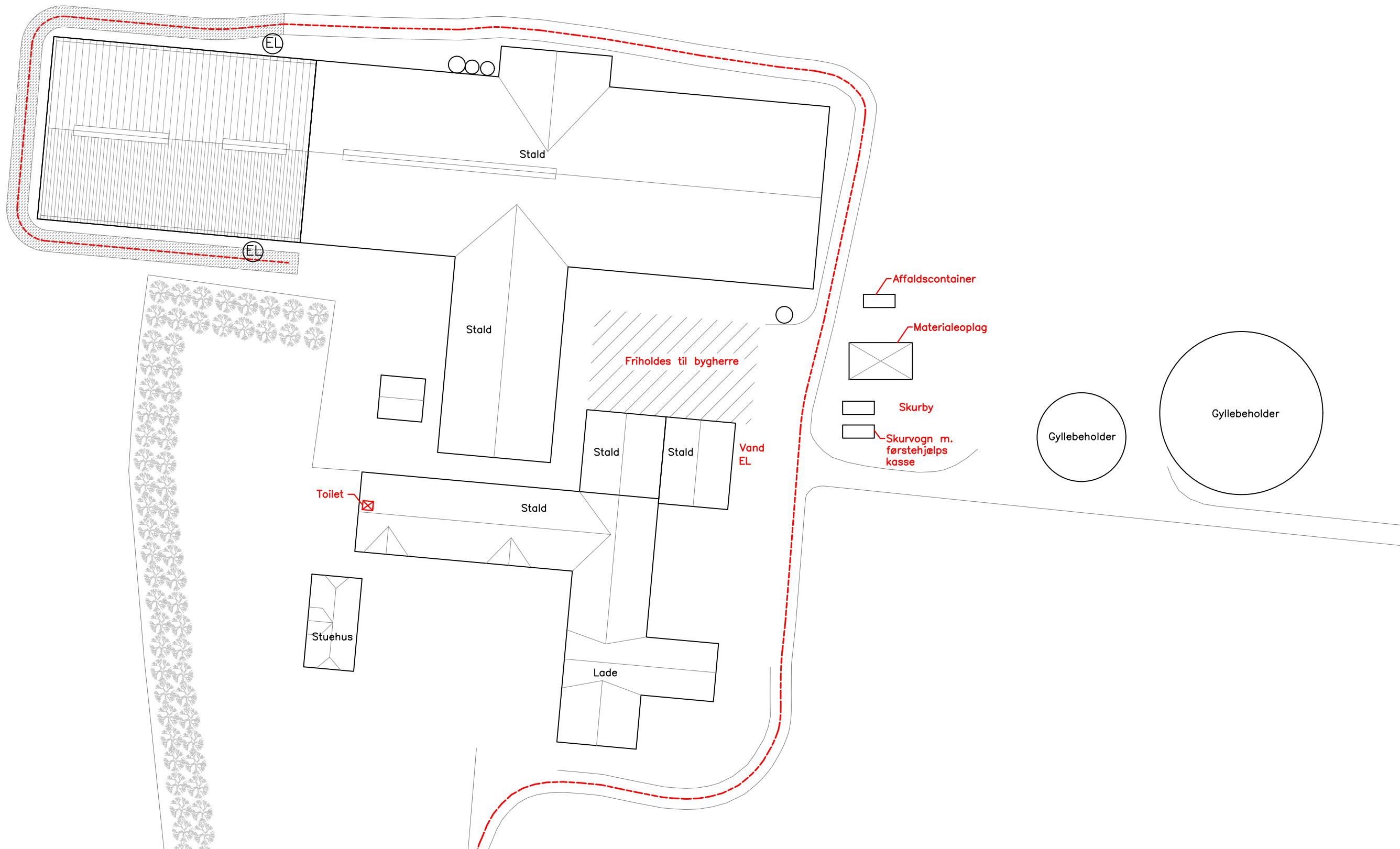


Signaturer:




- Gyllerør til eksist. pumpebrønd
- - - - - Ny regnvandsledning føres til ny faskine
- ▨ Ny vej/plads
- RB Ø315 rensebrønd

Hovedprojekt

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:750
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 11.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Situationsplan	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 100
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	



Signaturer:

-  Tilkørsel Redning/slukningskøretøjer
-  Byggeplads vej
-  Byggestrøm

Skurvogn skiltet med "Førsthjælpskasse" indeholdende hjælpemidler til førstehjælp herunder forbindinger/øjendråber og brandmateriel/slukningsudstyr.



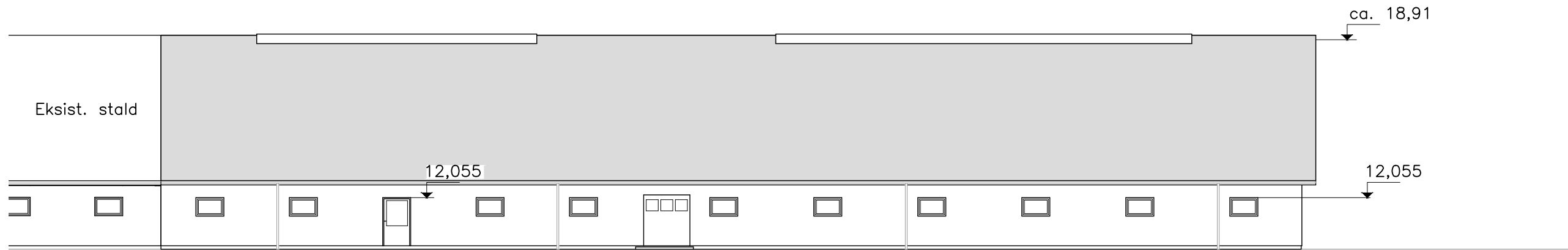
Hovedprojekt

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:750
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 11.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Byggeplads plan	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 101
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	

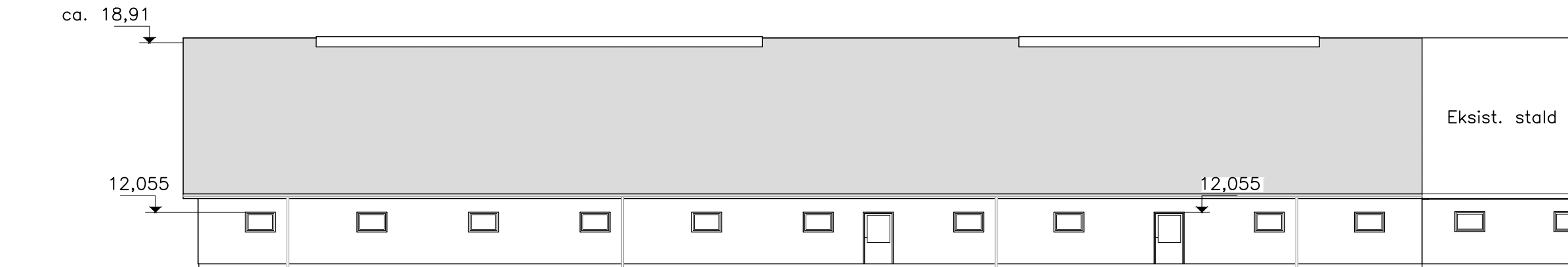


Hovedprojekt

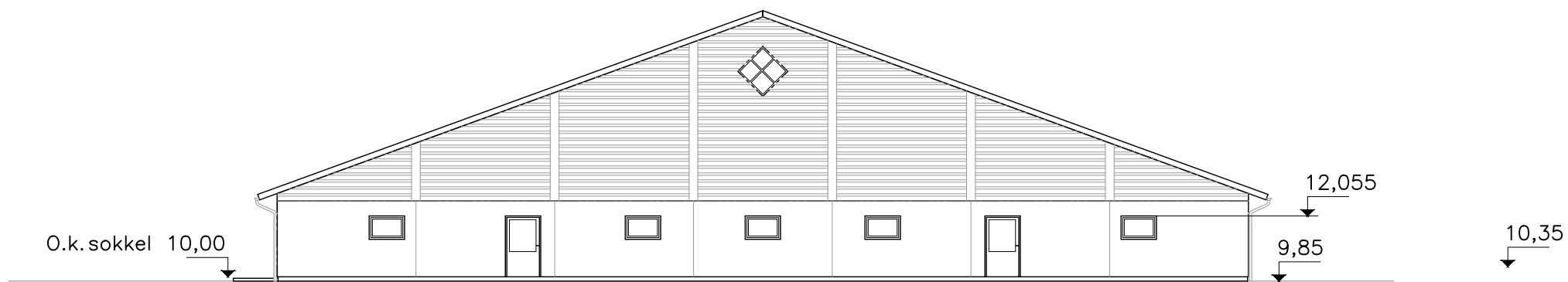
Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:750
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 11.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Situationsplan m. foto	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 102
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	



NORD FACADE
1:200



SYD FACADE
1:200

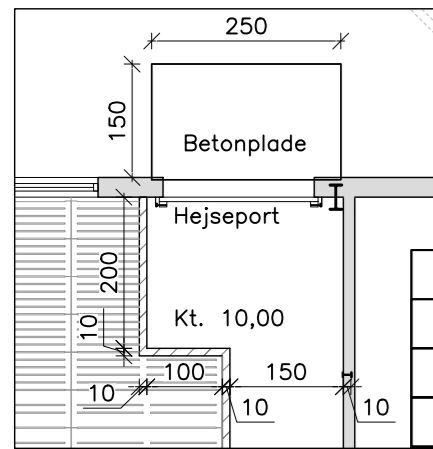


VEST GAVL
1:200

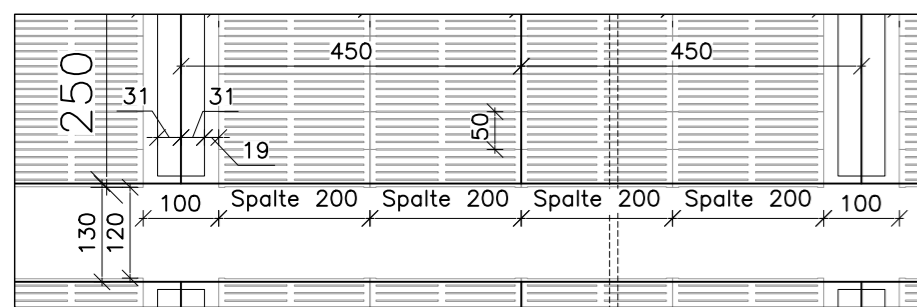
Hovedprojekt

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:200
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 15.05.2018
Byggeadr. Søvigårdvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Facader	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 103
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	

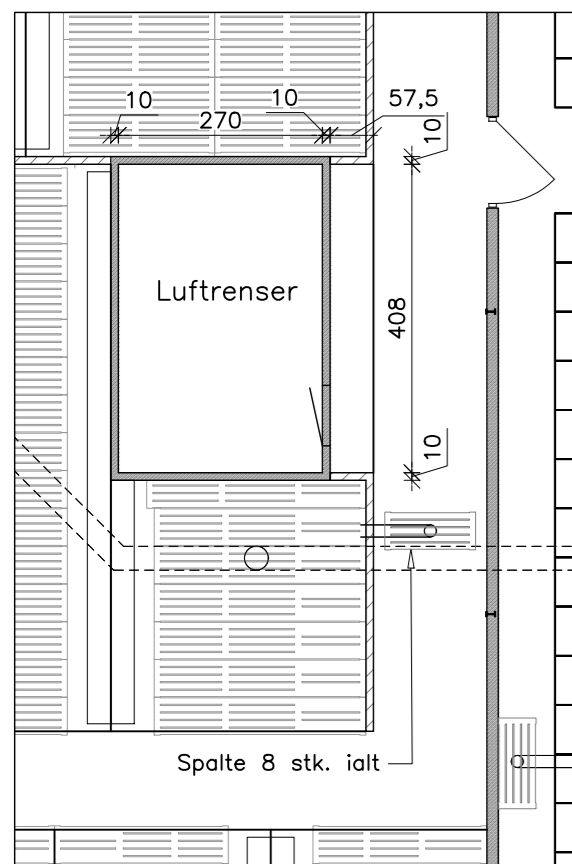
- D1 = Facade træder med 1/3 glas.
Farve: grå
Hulmål bxh 121x2055 cm.
- D2 = Indv. træder med 1/3 glas.
Ubehandlede.
Hulmål bxh 121x216 cm.
- D3 = BS 60 brændør.
Farve: grå
Hulmål bxh 121x216 cm.
- D4 = Indv. træder.
Ubehandlede.
Hulmål bxh 121x216 cm.
- P1 = Ledhejseport m. 1 rk. lysbånd.
Farve: grå
Manuelt betjent.
Hulmål bxh 200x220 cm.
- V1 = Plastvinduer m. termoglas
Bundstykke og stålbenk som på eksist. stald.
Ikke oplukkelige.
Farve: grå
Hulmål bxh 121x81 cm.
- S1 = Gavlsøjler.
Omstøbes til kote 11,20
- S2 = Skillevægssøjler
- S3 = IPE 120 søjle H = 148 cm
- S4 = UNP 120 søjle



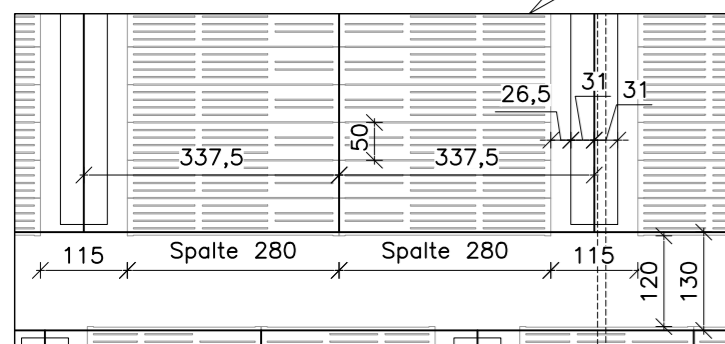
Mål 1:100



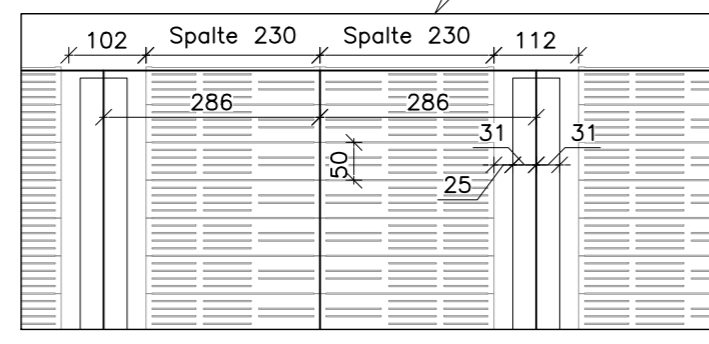
Mål 1:100



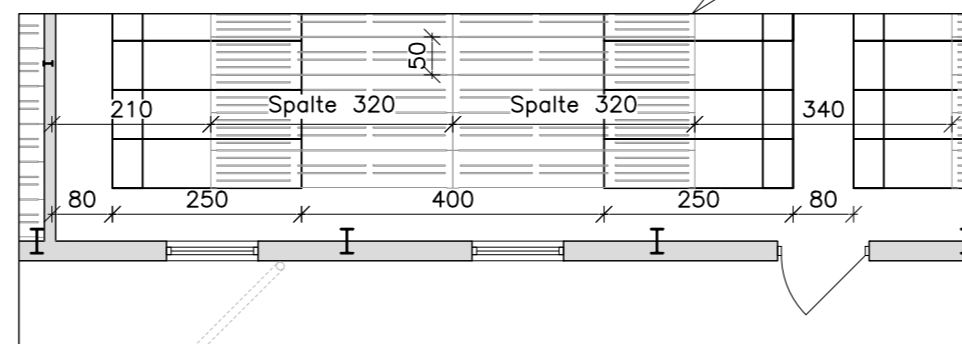
Mål 1:100



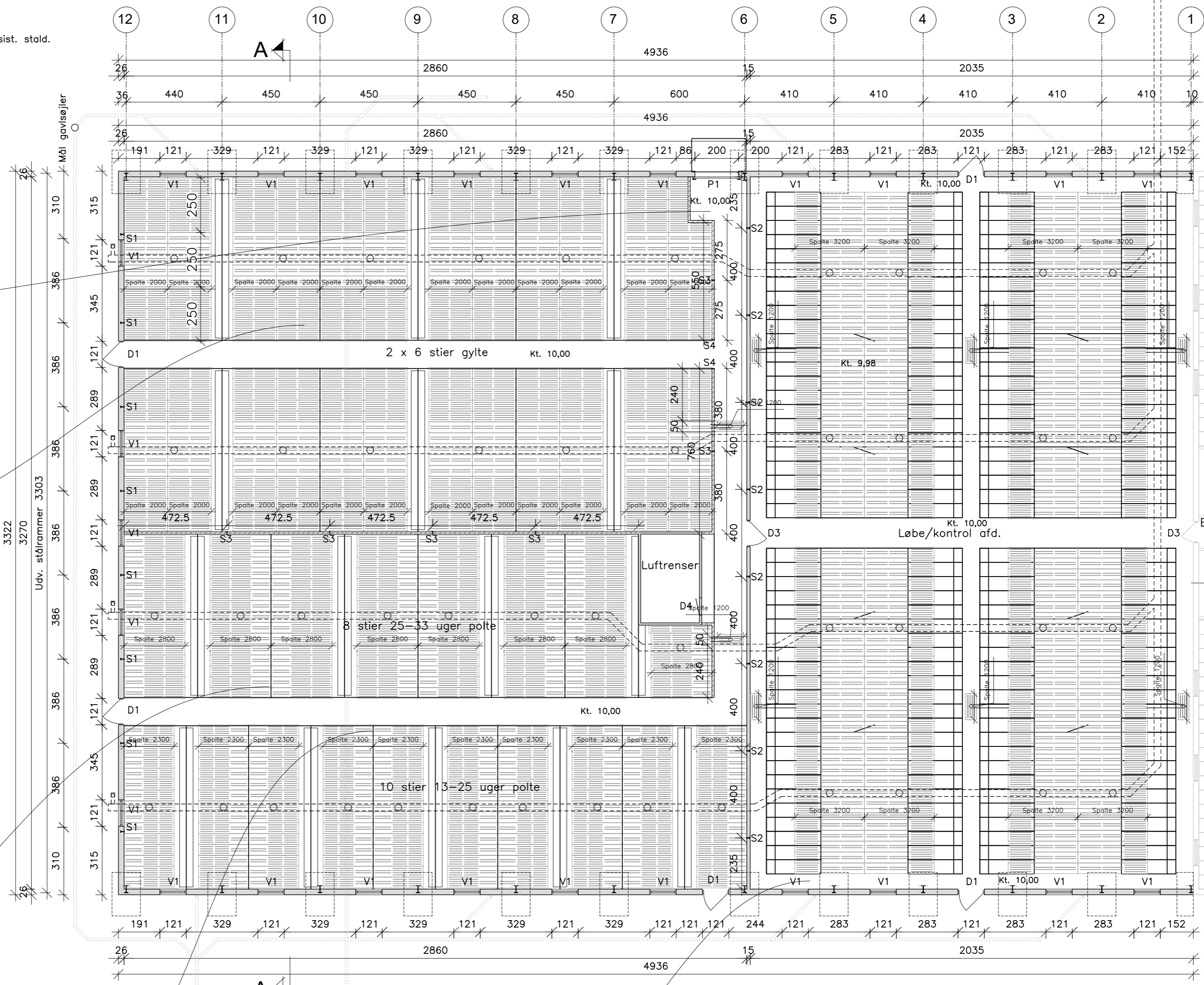
Mål 1:100



Mål 1:100



Mål 1:100

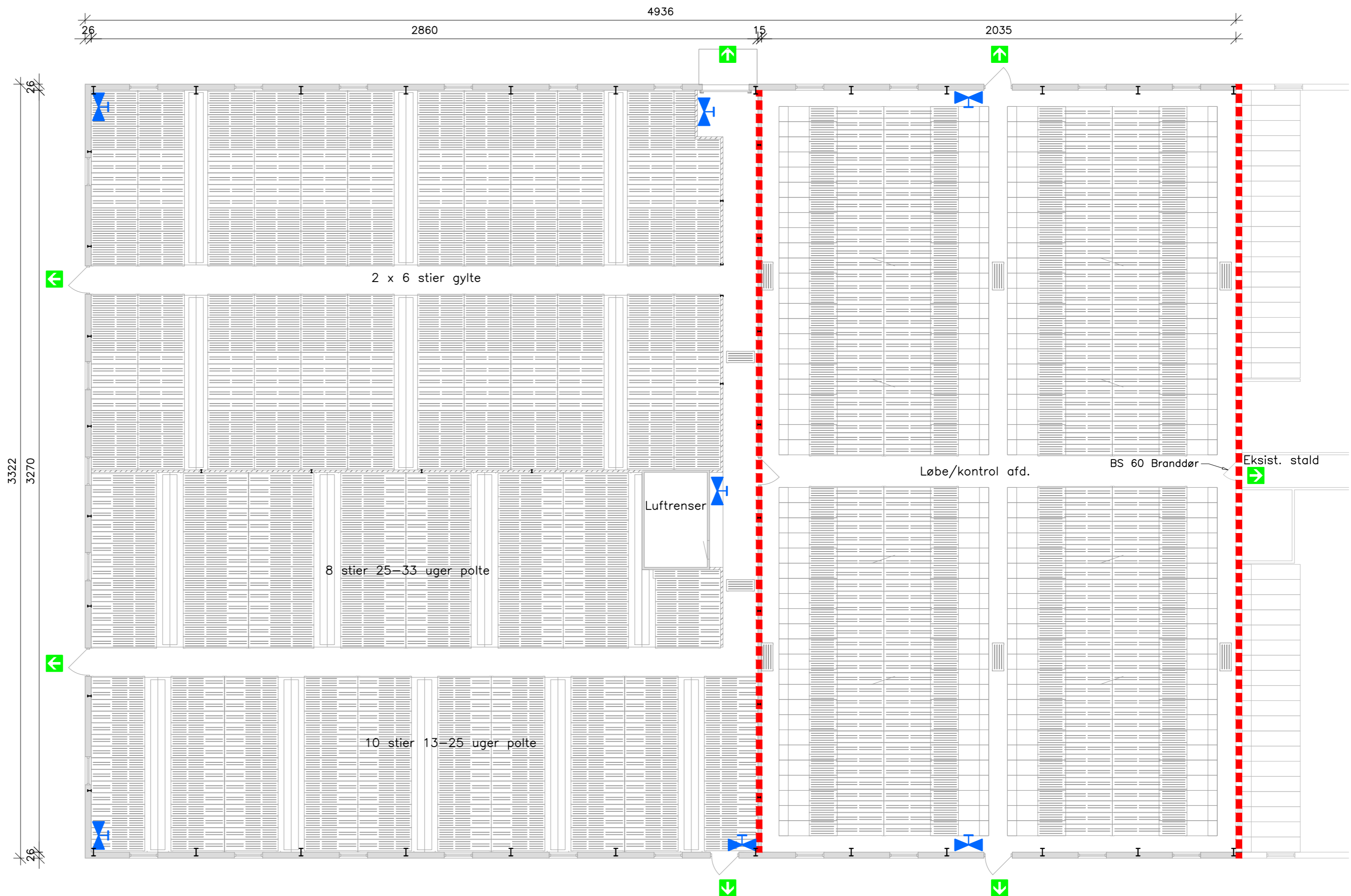


Bemærk
Spaltelængde 2,80 og 3,20 = 12 cm høje
Spaltelængde 2,00 og 230 = 10 cm høje




NB!
Inden byggeri påbegyndes
efterkontrolleres alle mål for
tilpasning til eksist. bygning

Hovedprojekt

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:150
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 15.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Plantegning	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 110
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	



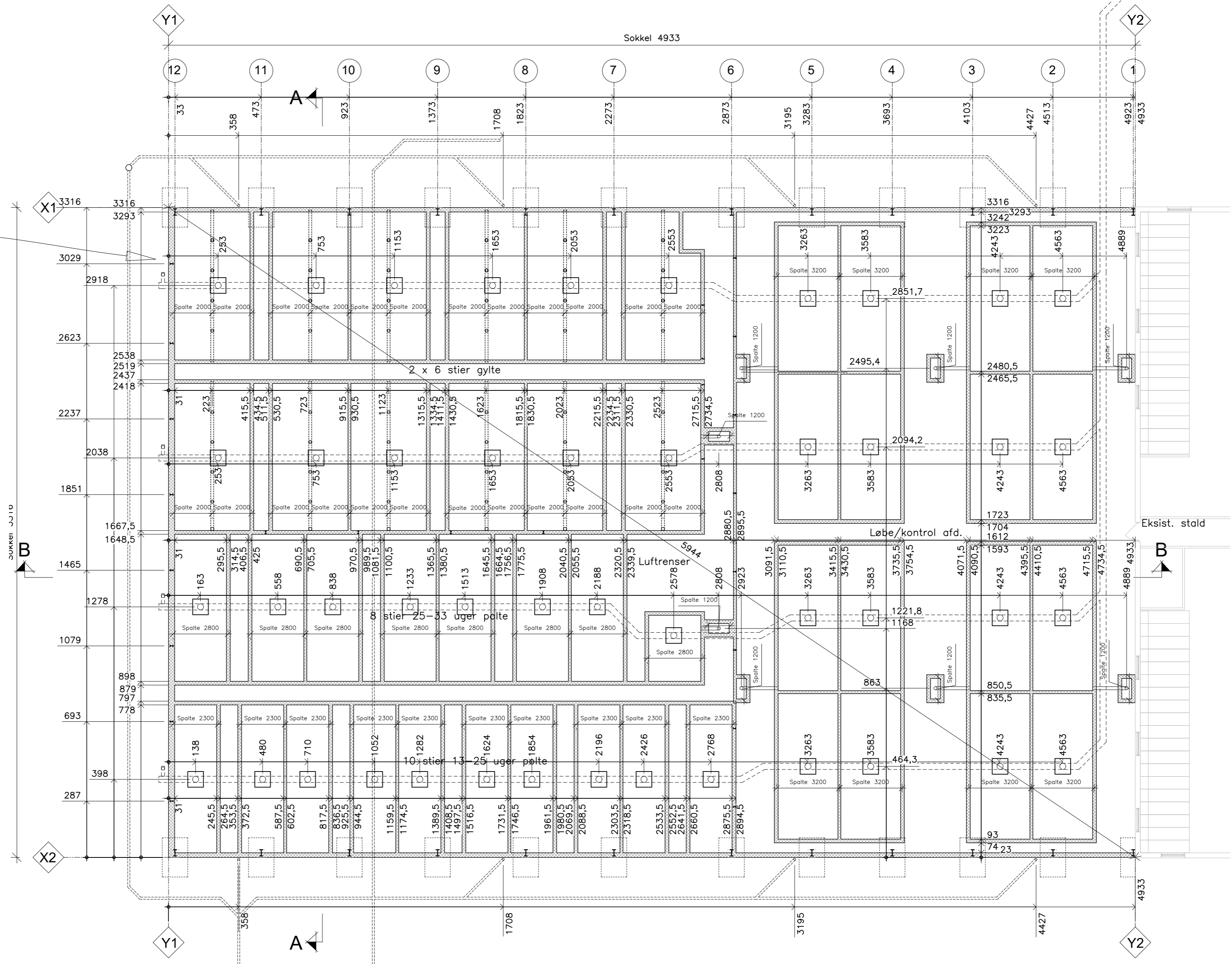
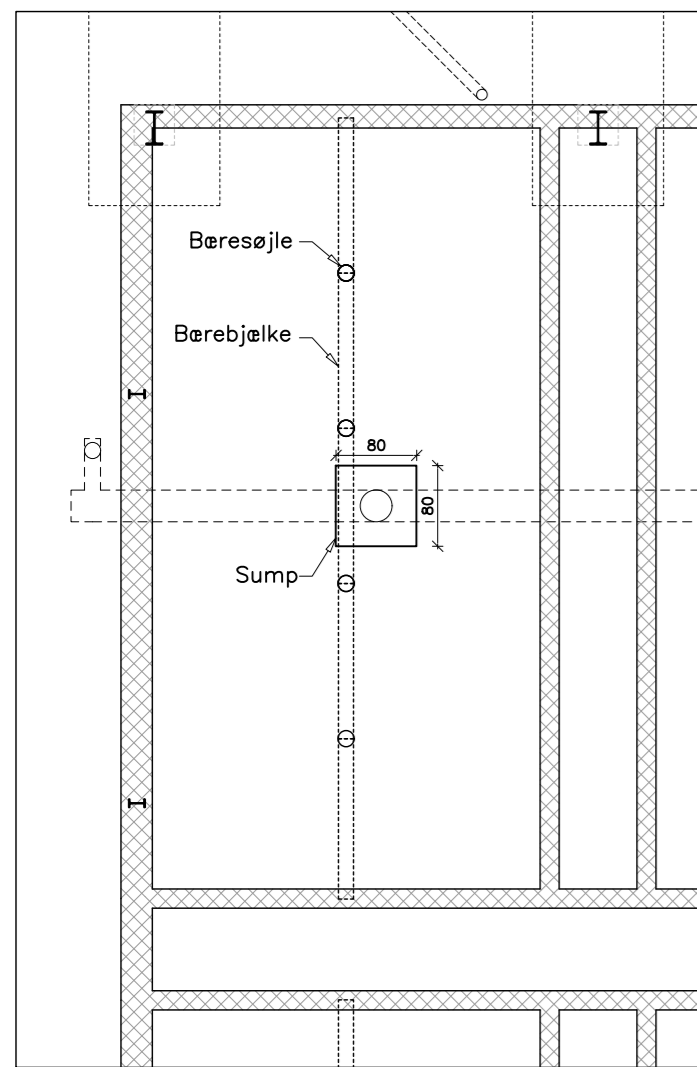
Signaturforklaring

-  Flugtveje
-  BS60 væg helt til tag
-  Hænder med lynkobling fra højtryksrenser

NB!
 Inden byggeri påbegyndes
 efterkontrolleres alle mål for
 tilpasning til eksist. bygning

Hovedprojekt

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:150
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 11.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Beredskabsplan	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 111
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	

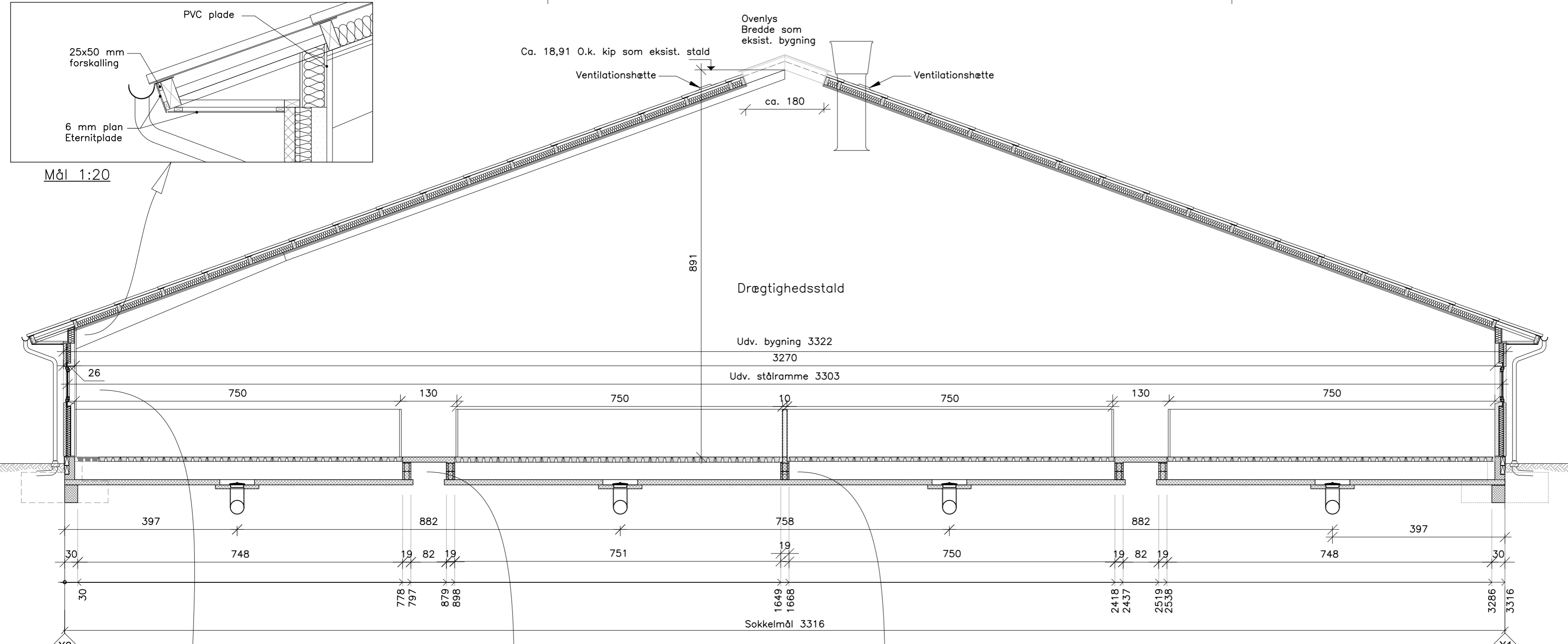


115

Hovedprojekt

NB!
 Inden byggeri påbegyndes
 efterkontrolleres alle mål for
 tilpasning til eksist. bygning

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:150
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 15.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Fundamentsplan	Proj. nr.: 18-124
	Tegn. nr.: 115
	Rev. nr.:
 Skibbild ENTREPRISE	
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	



Mål 1:20

TAG:
 B9 fibercement plader grå udbehandlet som eksist. stald
 Stålspør taghældning 20°
 Benhøjde 290 cm – udføres med lige ben. Omstøbes til kote 11,20
 Åse: ??

LOFT:
 125 mm isolering
 0,15 mm PE-folie, dampspærre efter anvisning.
 25x100 mm forskalling c/c 60 cm.
 25 mm Troldektplader lys, fin med fas.
 19x45 mm klemplister malet hvid.

TAGRENDER:
 Stål rendejern
 Stål tagrender – grå

UDHÆNG:
 Sternbekledning udføres med 6 mm plan eternit.

120

SKILLEVÆG:
 15 cm skillevægselement
 letbeton til u.k. tag.

GYLLEKANALER:
 40 cm kanaler udføres i fundablokke.
 Hvor kanalvæg = sokkel behandles indvendig side med Cerasit Black.

BUND I GYLLEKANALER:
 10 cm beton 25 MPa.
 Rionet 6015.
 Gyllekøleslanger på afstandsklodser.

GYLLESYSTEM:
 Ø315 gyllerør føres til eksist. fortank.

SPALTE GULV:
 Betonspalter

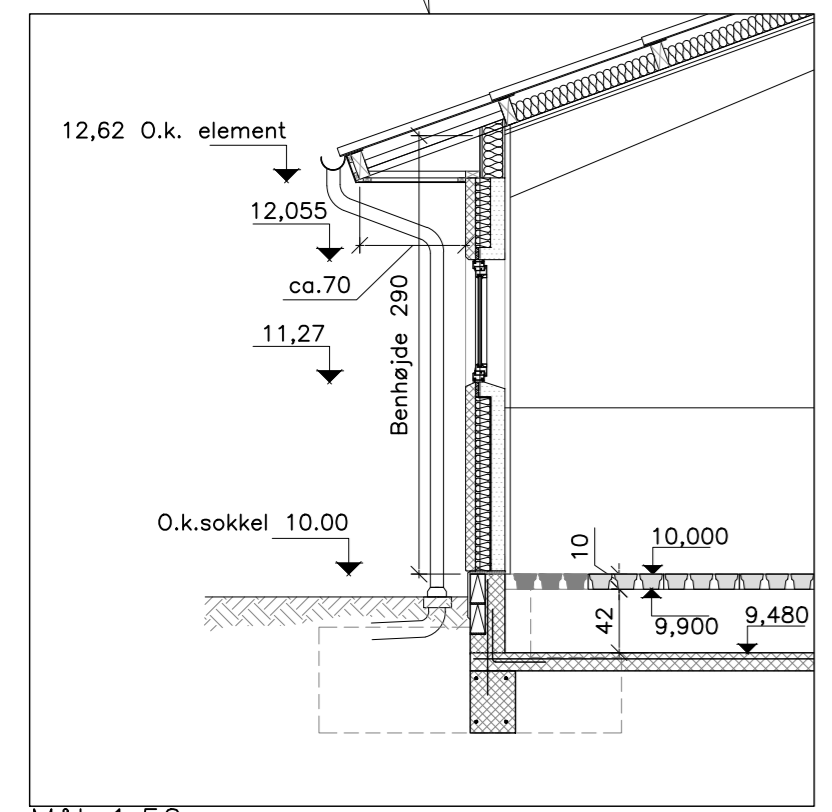
GULV I GANG:
 Komprimeret sandfyld.
 8 cm beton.
 4 cm slidlag 30 MPa.

FACADER:
 26 cm isoleret sandwichelement
 Væghøjde 260 cm.
 Udvendig overflade: Rød granit som eksist. stald.

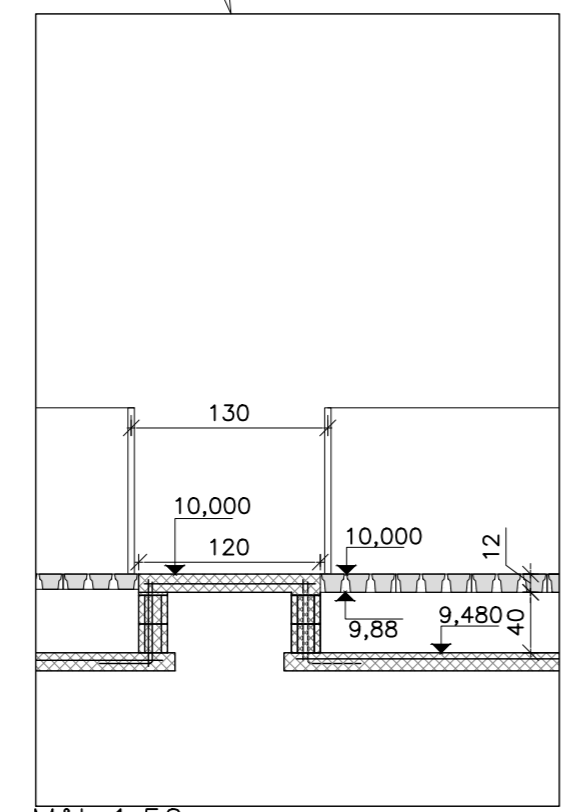
GAVL/GAVLTREKANT:
 26 cm isoleret sandwichelement.
 Væghøjde 260 cm
 Udvendig overflade: Rød granit som eksist. stald.
 Gavltrekanter med stålblader udv, farve og profil som eksist. stald.
 125 mm isolering.
 Indv. med Troldekt lys og fin.

FUNDAMENT:
 i hht. DS normer
 Ydervæggsfundament isoleret og armeret.
 Hvor fundament udgør kanalvæg udstøbes med beton 30 MPa
 Fundament føres min. 90 cm under færdig terræn.
 Sokkel afsluttes med sokkelpuds i C100/400

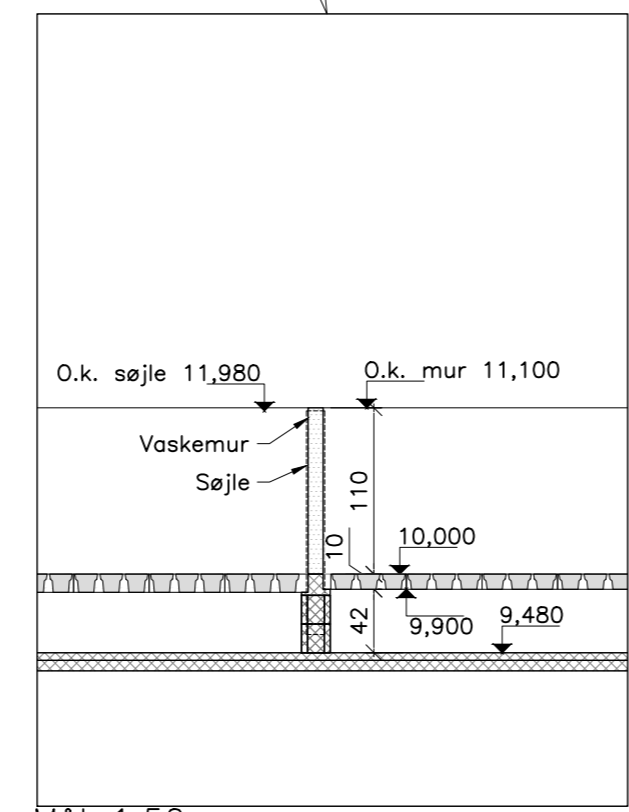
PUNKTFUNDAMENTER:
 Beregnes når laster fra stålspør kendes.



Mål 1:50



Mål 1:50

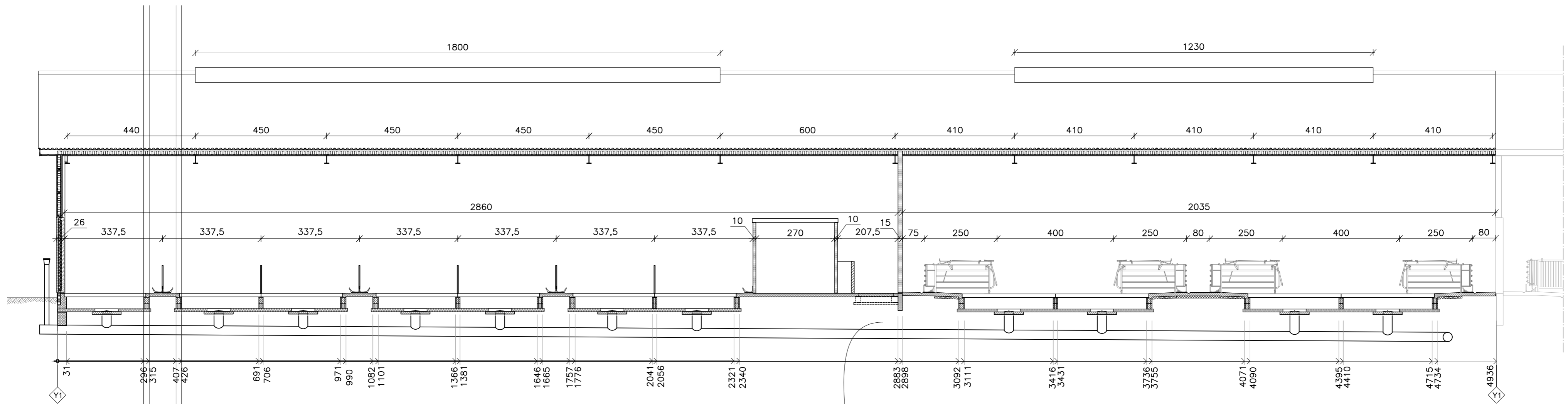


Mål 1:50

NB!
 Inden byggeri påbegyndes efterkontrolleres alle mål for tilpasning til eksist. bygning

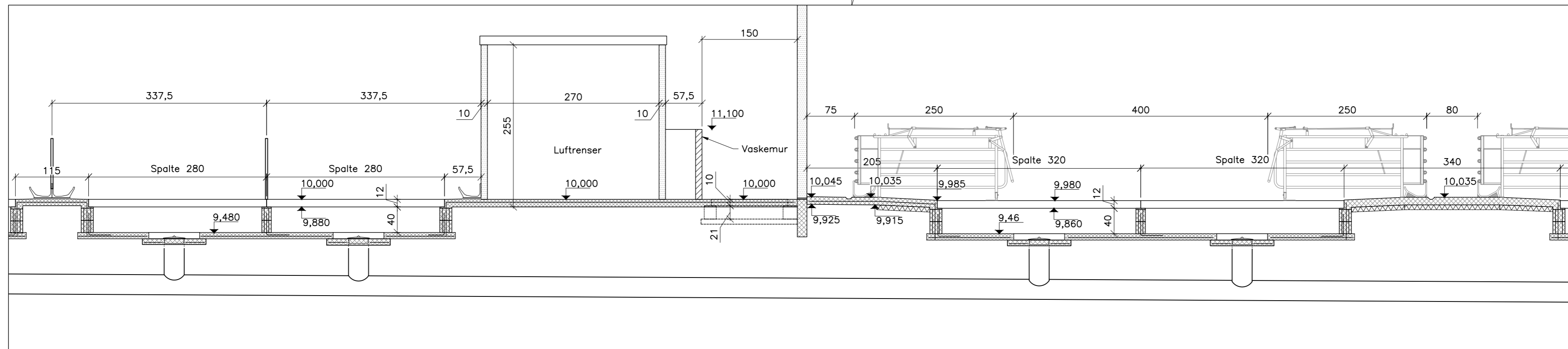
Hovedprojekt

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:75
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 15.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Snit A-A	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 120
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	



121

FAST LEJE
 4 cm slidlag 35 MPa.
 8 cm grovbeton.
 Rionet 4015.
 75 mm isolering.
 Komprimeret sandfyld.

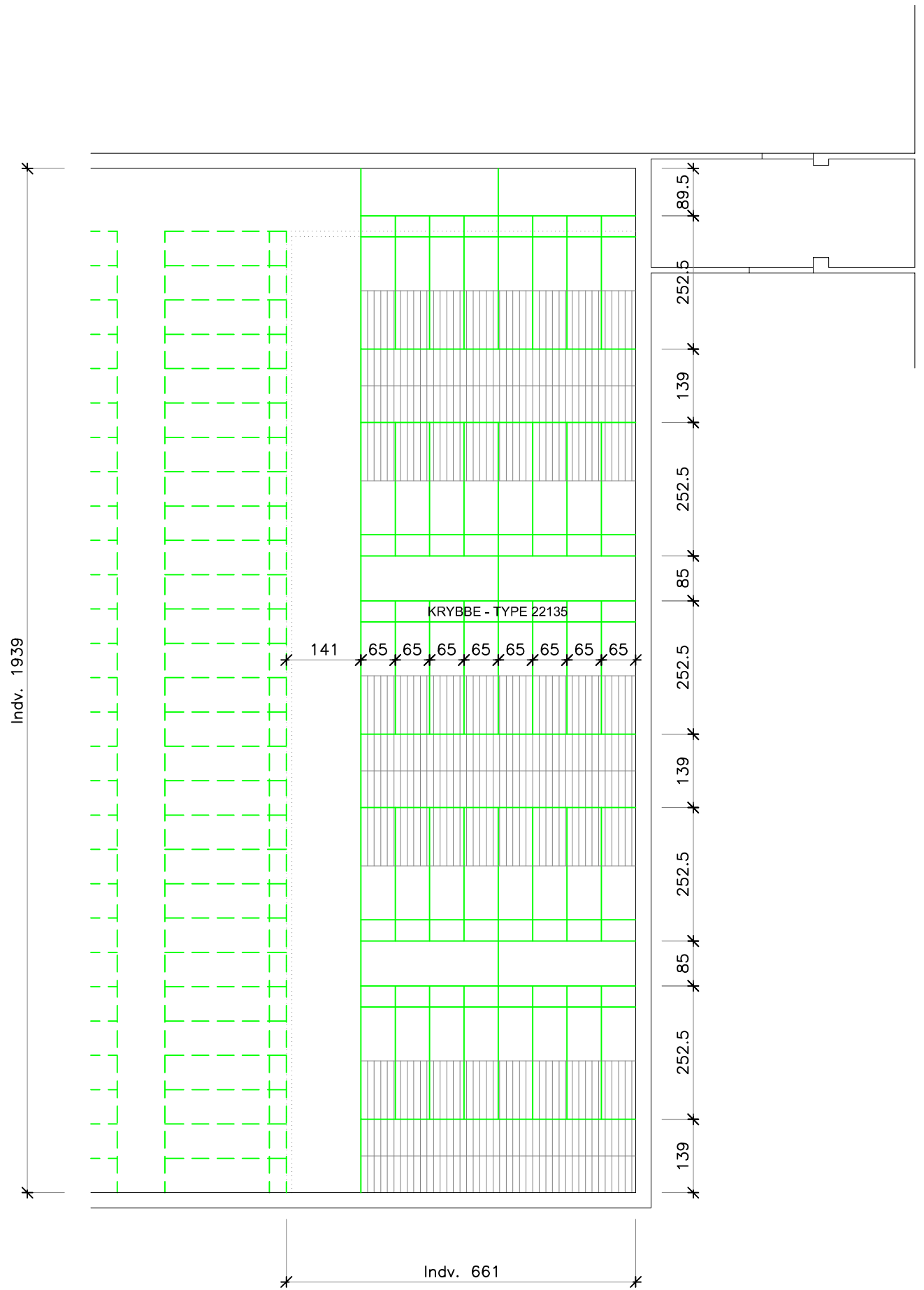


Mål 1:50

Hovedprojekt

NB!
 Inden byggeri påbegyndes
 efterkontrolleres alle mål for
 tilpasning til eksist. bygning

Bygherre: René & Jørn Ditlevsen	Mål: 1:50
Projekt: Forlængelse løbe- drægtighedstald	Dato: 15.05.2018
Byggeadr. Søvigårdsvvej 66, 6851 Janderup	Sign.: JN/TFN
Tegning: Snit B-B	Proj. nr.: 18-124
 Skibbild ENTREPRISE	Tegn. nr.: 121
	Rev. nr.:
Skibbild Entreprise A/S Hamletsvej 2-8, 7480 Vildbjerg Tlf.: 97 13 73 33 www.s-e.as info@s-e.as	



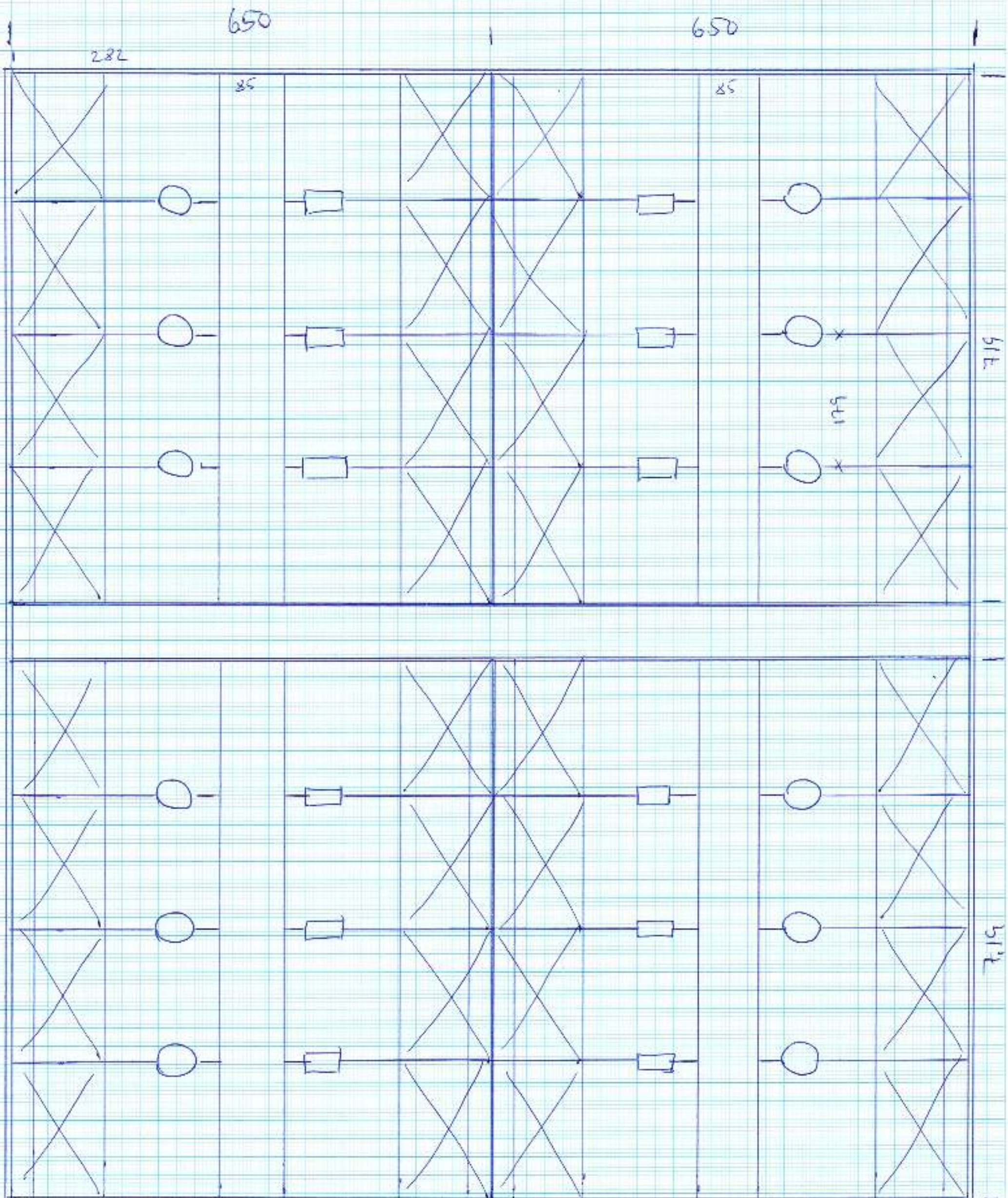
Sag	Renovering af eksisterende staldanlæg	Tilbuds nr.	0005-13
Bygherre	Jørn Ditlevsen, Søvigårdvej 66, 6851 Janderup	Tlf.	7525 8716
Dato	10. januar 2013	Sign.	MVC
Emne	Plantegning	Mål	1:100
		Tegn. nr.	(99)3.02

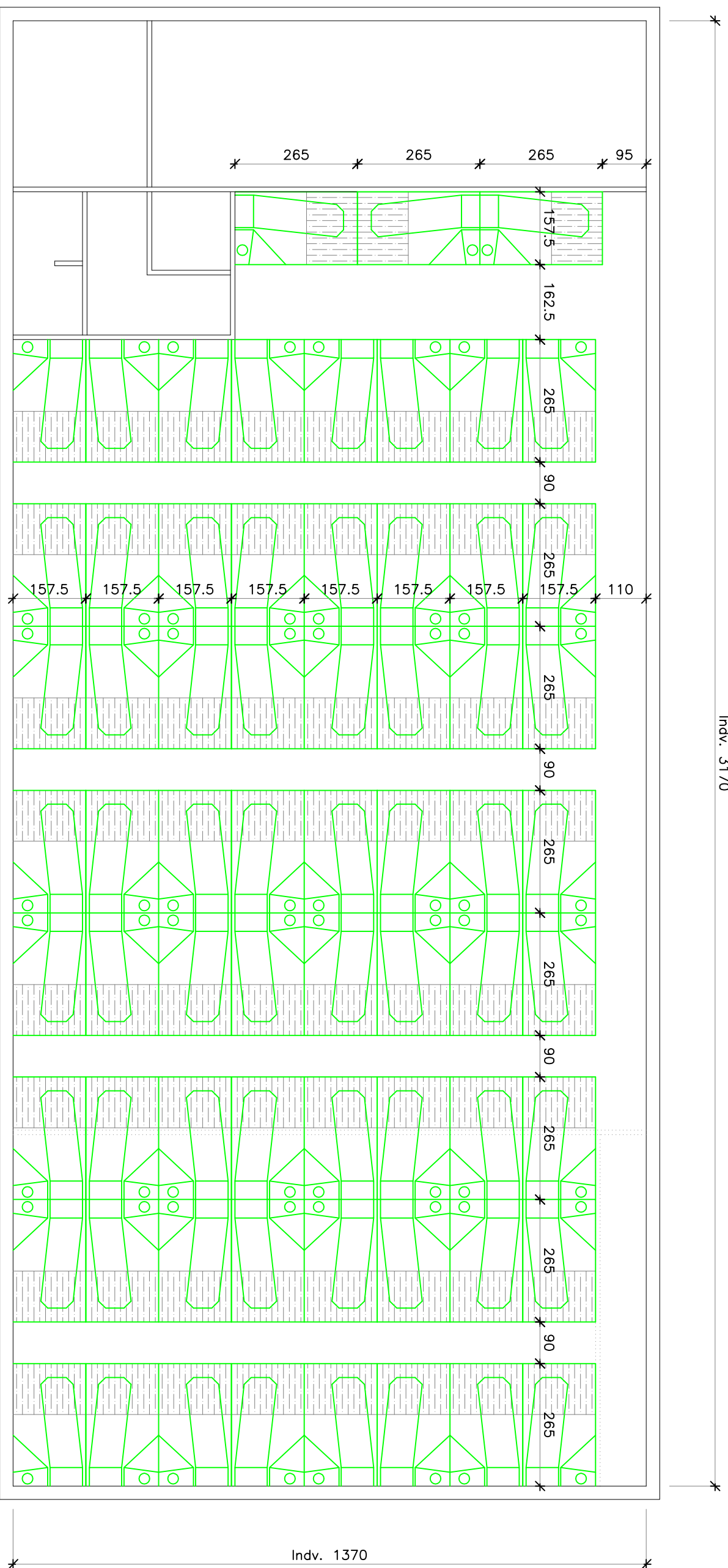


**SVEND AAGE
CHRISTIANSEN**
A/S

Svend Aage Christiansen A/S Tlf.: 9883 4244
Høngårdsvej 36 Fax: 9883 4222
9750 Østervrå www.saac.dk

JØRN DITLEVSEN SAVIKKARBEJDE 66 6851 JANDERUP





Indv. 3170

Indv. 1370

Sag	Renovering af eksisterende staldanlæg	Tilbuds nr.	0005-13
Bygherre	Jørn Ditlevsen, Søvigårdvej 66, 6851 Janderup	Tlf.	7525 8716
Dato	10. januar 2013	Mål	1:100
Emne	Plantegning	Tegn. nr.	(99)3.01
		Sign.	MVC



**SVEND AAGE
CHRISTIANSEN A/S**

Svend Aage Christiansen A/S Tlf.: 9883 4244
Høngårdsvej 36 Fax: 9883 4222
9750 Østervrå www.saac.dk

	Ton gylle produceret	Kapacitet
<u>Søvigårdvej 66, Aasgård</u>		
1.750 søer		
1.600 smågrise 7-12kg		
800 polte		
I alt ton	11.000	
Gylletank lille		840
Gylletank stor		3.000
Kanaler og fortanke ca		750
I alt kapacitet		4.590
<u>Søvigvej 60, Heltoft</u>		
37.000 smågrise	5.100	
800 slagtesvin/polte	150	
I alt ton	5.250	
Gylletank – mark		2.060
Spalter og fortank		350
I alt kapacitet		2.410
<u>Lundvej 230, Siig</u>		
23.000 smågrise	3.180	
ca 5700 slagtesvin/polte	3.000	
I alt ton	6.180	
Gylletanke		2.850
Fortanke og spalter		600
I alt kapacitet		3.450
<u>Vesterbækvej 62</u>		
2100 slagtesvin	1130	
Gylletank		1.900
Spalter og fortank		180
I alt kapacitet		2.080
<u>Nymindegabvej 120</u>		
Gylletank		1.200
Gylletank		3.300
Der vil blive ansøgt om en ny gylletank		3.900
I alt kapacitet		8.400
I alt produceret ton pr år	23.560	
I alt kapacitet		20.930

Der er ved fuld produktion på alle 4 adresser gyllekapacitet til ca. 10,6 mdr i de tanke der er til rådighed.