

Miljøtilladelse til svineproduktionen på Skeldevej 8, 6310 Broager

Meddelt d. 3. maj 2021

Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

§ 16 b

Med BAT

Lovbekendtgørelse nr.
520 af 1. maj 2019 om
husdyrbrug og
anvendelse af gødning
m.v. med senere
ændringer

Indhold

Datablad	1
Baggrund og læsevejledning.....	2
DEL 1- AFGØRELSE	3
1) Kommunens afgørelse	3
2) Baggrund for afgørelse	5
3) Lovgrundlag	6
4) Udnyttelsesfrist	6
5) Retsbeskyttelse.....	6
6) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36.....	7
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	12
7) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25.....	12
8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter	12
9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3.....	12
10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed	15
11) Indretning og drift	15
12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6).....	17
13) Samlet vurdering	18
14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	19
15) Kommunens bilag	21
DEL 3 - MILJØANSØGNING	22

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31844347
Husdyrbrugets navn	Skeldevej 8
Beliggenhedsadresse	Skeldevej 8
Postnummer	6310
By	Broager

Ansøger

Ansøgersnavn	Søren Andersen Jensen
Ansøgeradresse	Skeldevej 8
Ansøgerpostnummer	6310
Ansøgerby	Broager
Ansøgetelefon	23616261
Ansøger-email	soren211272@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Sanne Petersen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	20281564
Konsulent-email	san@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400003994
CHR numre	24565

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 122 - Gammelgab, Broager
Matrikel: 135 - Gammelgab, Broager
Matrikel: 136 - Gammelgab, Broager
Matrikel: 137 - Gammelgab, Broager
Matrikel: 138 - Gammelgab, Broager
Matrikel: 190 - Gammelgab, Broager
Matrikel: 1 - Mølmark, Broager
Matrikel: 77 - Mølmark, Broager
Matrikel: 94 - Mølmark, Broager
Matrikel: 97 - Mølmark, Broager

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusvej 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Ann-Kathrin Tessin

Sag nr.: 20/42666

KS: TKOB

Baggrund og læsevejledning

Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøansøgningen. Vurderingerne af miljøansøgningen er et resultat af en stjernehøring af kommunens relevante afdelinger samt dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Materialet danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen er opdelt i del 1, del 2 og del 3.

Del 1 - Kommunens afgørelse er rammerne for den godkendte produktion beskrevet, baggrund for afgørelsen, og vilkår der er stillet for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Del 2 er Kommunens vurdering af det ansøgte og begrundelse for afgørelse og de stillede vilkår, samt en samlet vurdering. Del 2 indeholder også oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed.

Kommunens vurderinger tager afsæt i den indsendte miljøansøgning og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Del 3 er miljøansøgningen, som er indsendt af ansøgers konsulent.



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 2 på Skeldevej 8, 6310 Broager, matrikel 1, Mølmark, Broager til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og eventuelle nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 11, Drægtighedsstald	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#298785) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	555
BBR 11, Løbestald	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#334382) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	61
				(#334381) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	4
BBR 4+5, Drægtige gylte, syd	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#334383) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	117
BBR 4, Drægtige gylte, nord	151	Mekanisk ventilation	6 m	(#334385) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	26
				(#334384) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	25
BBR 9, Klimastald 1	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#334386) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	180
BBR 9+12, Klimastald 2-6	1206	Mekanisk ventilation	6 m	(#334387) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	902
BBR 7+10+13, Farestalde	1086	Mekanisk ventilation	6 m	(#334388) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	594
BBR 15, Klimapavillon	57	Mekanisk ventilation	3 m	(#334440) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	46
Ny farestald	301	Mekanisk ventilation	6 m	(#351748) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	209
Sum						2719

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

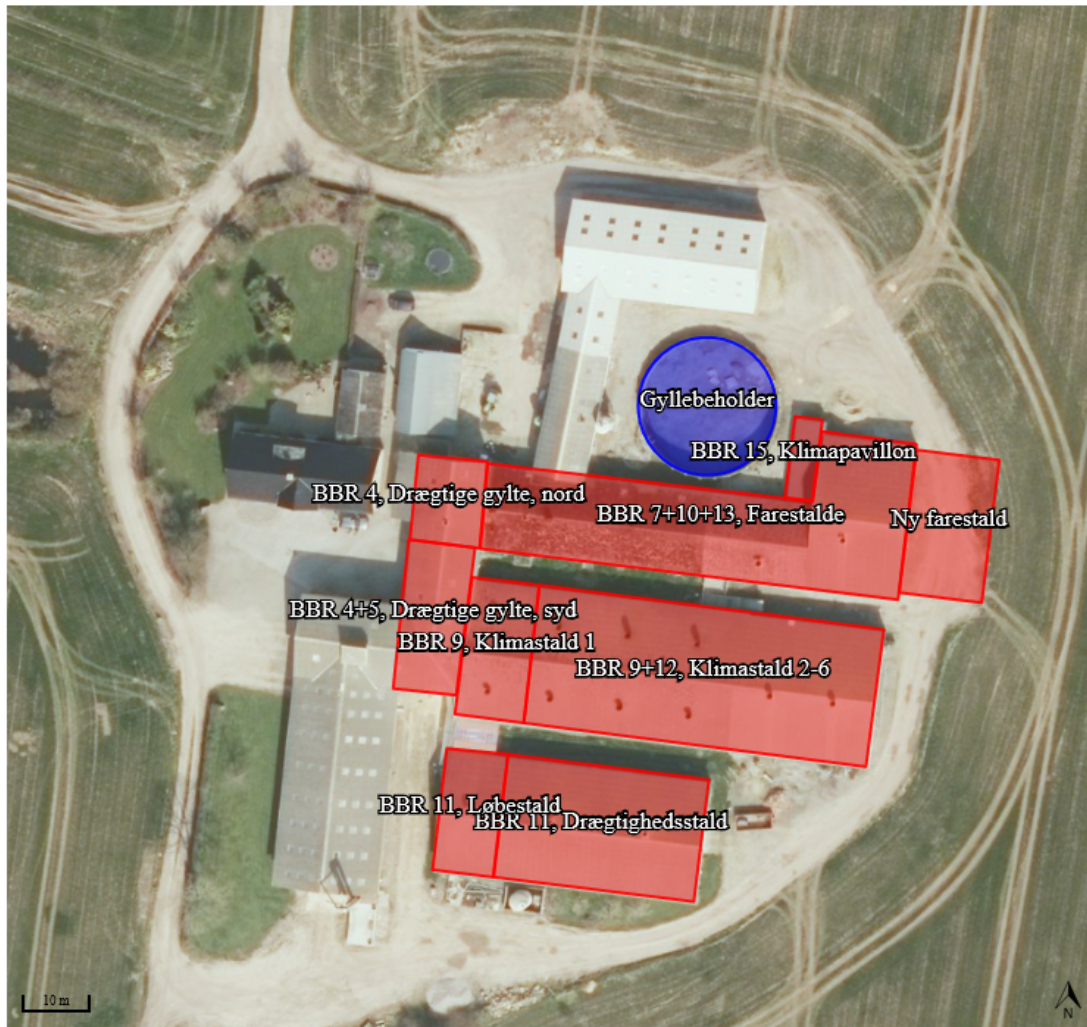
Beholder 1: 374 m² gødningsopbevaringsareal til 1630 m³ flydende husdyrgødning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Forlængelse af den eksisterende farestald (BBR 7) mod øst. Den ny farestald vil være på 22,8 m x 13, 2 m. Stalden opføres i samme materialer og farver som det eksisterende.

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

Ingen



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød) og gødningsopbevaringsanlæg (blå)

Der godkendes følgende flexgrupper:I stald 9, Klimastald 1



Alle svin; 50-75 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, gølle og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv
Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje

I stald 9+12, Klimastald 2-6

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

1.1. Dispensation

Der er ingen dispensationer i forbindelse med denne tilladelse.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har i d. 06-11-2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Skeldevej 8, 6310 Broager. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler, derudover ønskes en forlængelse af den eksisterende farestald med et nyt produktionsareal på 209 m², og flexgrupper i klimastald 1 og klimastald 2-6.

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikre at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 219465 version 1 og miljøansøgningen i del 3. I bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Sønderborg kommune har ikke haft yderligere bemærkninger til beskrivelserne i miljøansøgningen.



3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 b. Husdyrbruget er ikke godkendelsespligtigt og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning.

Ann-Kathrin Tessin

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

6) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

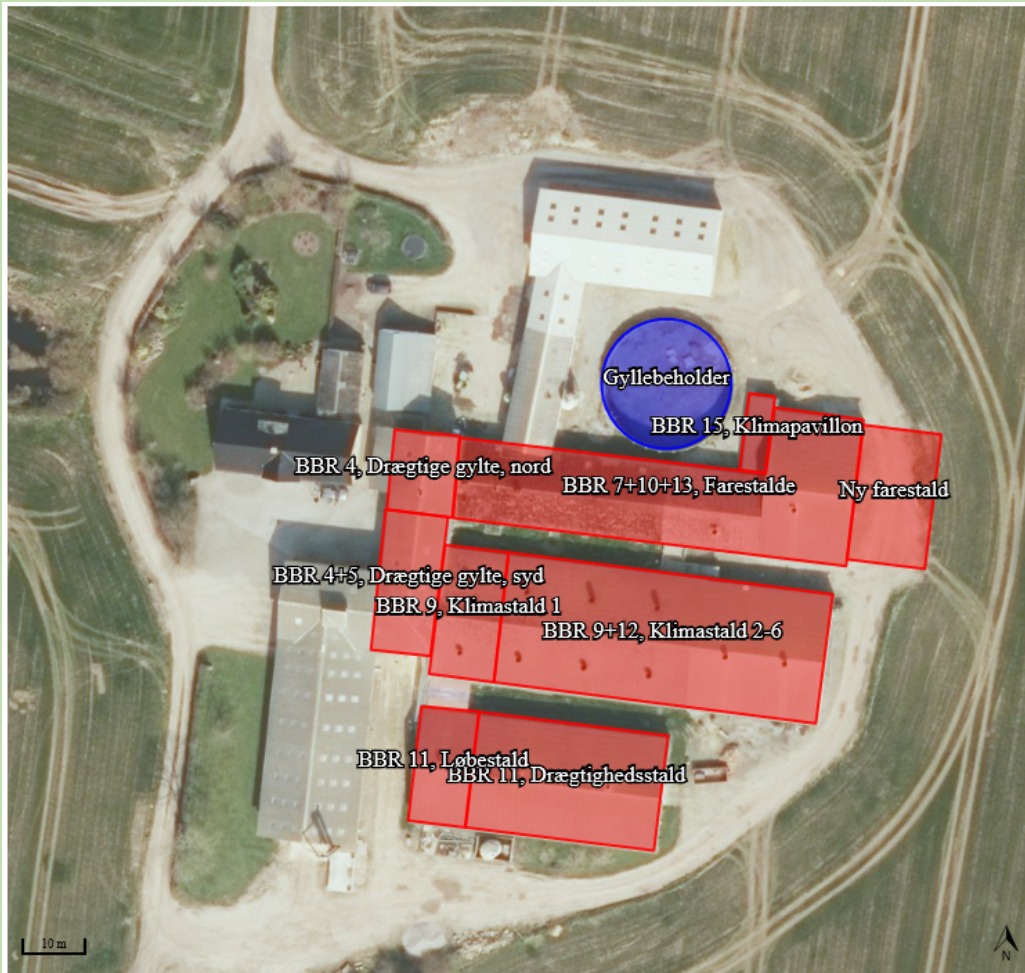
- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrгодkendelse.dk skema nr. 219465 vers. 1.
- 2) Miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelse skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal (§ 36 pkt. 1)

- 3) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur B.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 11, Drægtighedsstald	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#298785) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	555
BBR 11, Løbestald	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#334382) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334381) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	61 4
BBR 4+5, Drægtige gylte, syd	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#334383) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	117
BBR 4, Drægtige gylte, nord	151	Mekanisk ventilation	6 m	(#334385) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334384) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	26 25
BBR 9, Klimastald 1	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#334386) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	180
BBR 9+12, Klimastald 2-6	1206	Mekanisk ventilation	6 m	(#334387) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	902
BBR 7+10+13, Farestalde	1086	Mekanisk ventilation	6 m	(#334388) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	594
BBR 15, Klimapavillon	57	Mekanisk ventilation	3 m	(#334440) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	46
Ny farestald	301	Mekanisk ventilation	6 m	(#351748) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	209
Sum						2719



Figur B. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Ny bebyggelse

- 4) Den nye farestald skal opføres i samme materialer og skal fremstå med det samme udtryk, som de eksisterende bygninger.

Egenkontrol

- 5) Vand- og elforbrug, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.
- 6) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Håndtering af husdyrgødning

- 7) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle

- 8) Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 9) Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad der ligger til grund for udsvinget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
- 10) Senest hvert 6. år efter tilladelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 11) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

Støj

- 12) Bidraget fra landbruget med adressen Skeldevej 8, 6310 Broager til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35

Samlet bebyggelse	45	40	35
-------------------	----	----	----

Tabel B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- 13) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- 14) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Fluer og skadedyr

- 15) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre levemuligheder for rotter.
- 16) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

BAT

- 17) Gyllebeholderen på 1640 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

- 18) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 19) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 20) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 21) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Olie og diesel

- 22) Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 23) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Døde dyr

- 24) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold



DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

7) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit 2.5 og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 40 stk. 7).

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit 2.5, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34 stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3

9.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte område i Sønderborg Kommune, nordvest for Gammelgab på en bølget stordriftsflade. Der er mellem 630 og 680 meter til hhv. nærmeste kommuneplanlagt og lokalplanlagt område. Det er blandet bolig og erhverv i Gammelgab. Gammelgab er en afgrænset landsby i kommuneplanen.

Ifølge Sønderborg Kommunes kommuneplan ligger husdyrbruget inden for områder der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, værdifulde landskaber (beskyt), bevaringsværdige landskaber (Broagerland), turismeområde, og større sammenhængende landskab (Broagerland og Kysten på Broagerland). Ejendommens landskabelige forhold samt, fremgår af Miljøansøgningens punkt 2.4.



Sønderborg Kommune vurderer at udvidelsen af stalden vil ske i sammenhæng med den eksisterende stald. Sønderborg Kommune vurderer, at denne forlængelse vil indgå i ejendommen som helhed og at det således ligger i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Særligt på baggrund af ejendommens synlighed ud mod Skeldevej, stilles der vilkår om at den nye tilbygning skal opføres i de samme materialer og skal fremstå med det samme udtryk, som de eksisterende bygninger. Dette sikrer at tilbygningen kommer til at fremstå som en del af helheden på ejendommen.

Under forudsætning af ovenstående vilkår, vurderer Sønderborg Kommune, at ændringen af dyreholdet ikke vil påvirke kulturarv eller landskab yderligere, da der kun sker mindre ændringer i bygningsmassen.

Støder man på arkæologiske levninger under anlægsarbejdet, skal Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev, Dalgade 7, 6100 Haderslev på T 65370801 eller E planer@msj.dk straks tilkaldes, og arbejdet indstilles i det omfang det berører fortidsmindet. Jævnfør museumslovens § 27.

9.2. Natur og bilag IV –arter (pkt.2)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

9.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand (pkt. 3)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

9.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

Lugt for omboende

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, miljøansøgningens afsnit 2.6, viser at alle geneafstande er overholdt.

Lys

Det vurderes ud fra afsnit 2.7.4, at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt, pga. placering og afstanden til naboerne.

Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.3, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet alt foder leveres og håndteres indendørs i foderladen.



Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.1, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter begrænses i specifikke tidsrum samt støjende aktiviteter planlægges i forhold til omgivelserne.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit 2.8.1 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at pladsen er etableret med spalter i bunden og overdækning med kadaverkappe.

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 2.7.5 i miljøansøgningen vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Transporter

Antallet af transportere er uændret. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.6, at ændringen i transportere ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af den store afstand til nabobeboelser, og de beskrevne tiltag for begrænsningen af gener og emissioner, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

9.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år (stk. 2)

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse fra 2005 på 450 søer, 12.150 smågrise 7,2-30 kg, 7.050 slagtesvin 30-50 kg, 2 heste 500-700 kg og 580 slagtesvin 30-102 kg svarende til 234,9 DE.

Nudrift

Den 28. oktober 2016 blev der meddelt tilladelse til en klimapavillion til opstaldning af fravænnede grise i en kortere periode. Kommunen vurderede at opførelsen af klimapavillionen var en ikke godkendelsespligtig ændring. Antallet af dyr på ejendommen blev ikke ændret. Der var fortsat tilladelse til et dyrehold på 450 søer, 12.150 smågrise 7,2-30 kg, 7.050 slagtesvin 30-50 kg, 2 heste 500-700 kg og 580 slagtesvin 30-102 kg svarende til 207,1 DE.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegninger som ses af bilag 3c i ansøgningen, og opgørelse af produktionsarealet fremgår af bilag 3b. I ansøgt drift ønskes der godkendelse til de eksisterende stalde, samt forlængelse af farestalden.



10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer samt forlængelse af farestalden og ændring til flexgrupper anses at være erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften. Efterspørgslen på højere slagtevægt, samt husdyrbrugets effektivitet i forhold til antallet af smågrise der produceres, gør det nødvendigt at søge tilladelse efter stipladsmodellen, hvormed ansøger opnår frihed til at optimere produktionen i forhold til udvikling og efterspørgsel.

11) Indretning og drift

11.1. Anvendelse af BAT

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd.

Ejendommens BAT-redegørelse kan ses i en uddybet form i miljøansøgningens afsnit 2.11.

Der etableres fast overdækning på gyllebeholderen, for at det vejledende BAT er overholdt.

Kommunens vurdering

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3351 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 3291 kg NH₃-N/år ved anvendelse af fast overdækning på gyllebeholderen. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

11.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af ansøgningens afsnit 2.8.3-2.8.6 fremgår ejendommens forbrug af råvarer.

Kommunens vurdering

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne stilles der vilkår om, at ejer ved væsentlige udsving i vandforbruget skal indsende en redegørelse for udsvinget og at ejer, mindst hvert 6. år skal kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

For at miljømyndigheden kan kontrollere el- og vandforbruget, skal det dokumenteres, for eksempel ved fremvisning af elregning. Dokumentation skal gemmes mindst 5 år og fremvises miljømyndigheden på forlangende.

11.3. Håndtering af affald

Typer af affald er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.8.2.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.



Sønderborg Kommune har indført en obligatorisk henteordning for virksomheders farlige affald (Sonfor-Kemi). Det er muligt, at benytte en privat indsamlingsordning for farligt affald, men virksomheder, der vælger en privat løsning, skal søge om fritagelse på kommunens hjemmeside. Tilmelding til Sonfor-kemis ordning for husdyrbrug skal ske på www.sonfor.dk/serviceordning/

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Ovenstående findes i affaldsbekendtgørelsens § 61.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.



Du kan læse mere i § 24 i affaldsaktørbekendtgørelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbrug kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Kommunens vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet en kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Der stilles ikke yderligere vilkår

12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6)

Kommunen skal på grundlag af vurderingen efter § 34 fastsætte vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt. Godkendelser og tilladelser skal i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 1-6.

12.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi (pkt. 1)

Der stilles vilkår til produktionsarealerne for at sikre, at produktionen foretages som beskrevet. Se vilkår 3



12.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler (pkt.2)

Der stilles vilkår til anvendelse af fast overdækning på ejendommens gyllebeholder, vilkår 16-19

12.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt.3)

Anvendes ikke.

12.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt.4)

Anvendes ikke.

12.5. Placering og udformning af ny bebyggelse (pkt. 5)

Der opføres ikke nye bygninger uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Den nye farestald opføres i tilknytning til den eksisterende farestald mod øst.

12.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der opføres ikke nye anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning derfor er der ikke vurderet på etablering af beplantning.

13) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-. Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv



14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

14.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 16. april 2021 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (663 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 30. april 2021. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

14.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 03. maj 2021. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

14.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune.

Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 31. maj 2021

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøtilladelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.



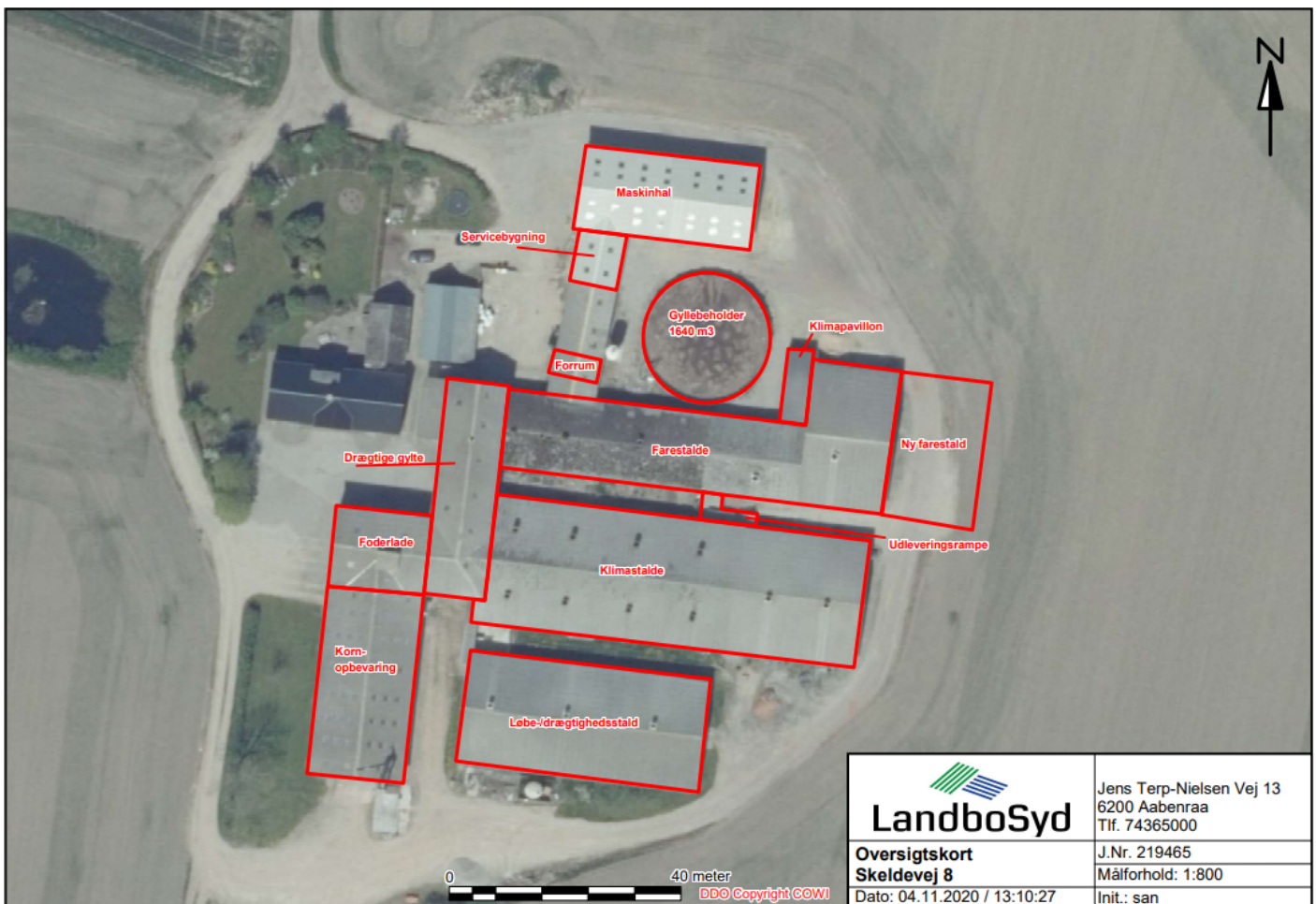
14.4. Civilt søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal jf. § 90 i *lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.*, jf. *lovbek. nr. 520 af 01/05/2019* være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

15) Kommunens bilag

Versionshistorik – Der er ikke foretaget ændringer i skemaet i husdyrgodkendelse.dk

Situationsplan



	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. 219465
Oversigtskort Skeldevej 8	Målforhold: 1:800
Dato: 04.11.2020 / 13:10:27	Init.: san

DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Sanne Petersen, LandboSyd.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Skeldevej 8,
6310 Broager**

Ansøgning om udvidelse af soproduktion
Skema 219465 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Søren Andersen Jensen Skeldevej 8 6310 Broager Soren211272@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Skeldevej 8 6310 Broager
CVR-nummer	25160428
CHR-nummer	24565
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400003994
Matrikel-nr.	Matrikel: 122 - Gammelgab, Broager Matrikel: 135 - Gammelgab, Broager Matrikel: 136 - Gammelgab, Broager Matrikel: 137 - Gammelgab, Broager Matrikel: 138 - Gammelgab, Broager Matrikel: 190 - Gammelgab, Broager Matrikel: 1 - Mølmark, Broager Matrikel: 77 - Mølmark, Broager Matrikel: 94 - Mølmark, Broager Matrikel: 97 - Mølmark, Broager
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Bønnelandsvej 4, 6310 Broager
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	219465
Konsulent (D3)	Sanne Petersen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: san@landbosyd.dk Tlf.: 20 28 15 64

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Skeldevej 8, 6310 Broager. Det ansøgte omfatter en godkendelse af eksisterende stalde, samt en forlængelse af den eksisterende farestald med et produktionsareal på 209 m².

Denne ansøgning behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen. Til ansøgningen er der indsendt bilag med oversigtskort over ejendommen, opgørelser af produktionsarealer, kort med placering af mulige gener samt beregning af opbevaringskapacitet.

1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	10
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	13
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	18
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	19
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	19
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	19
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	19
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	19
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	20
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	20
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	20
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	20
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	20
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	21
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	21
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	21
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	22
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	22
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	23
2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	23
2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	24
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	24
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	24
3. Konklusion	25
4. Bilag	25

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver det eksisterende dyrehold, samt den ønskede forlængelse af farestalden. Ansøgningen indsendes idet der ønskes en forlængelse af den eksisterende farestald. Der søges om flexgrupper i Klimastald 1 samt i Klimastald 2-6.

Beskyttelsesniveauerne for lugt til naboer og ammoniak til nærliggende natur er overholdt. Det ansøgte overholder alle afstandskrav og lever op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission.

Opmålinger af stalde og produktionsarealer er foretaget af ansøger Søren Andersen Jensen. Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger modtaget fra ejer Søren Andersen Jensen, der står inde for, at oplysningerne i denne ansøgning er korrekte.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

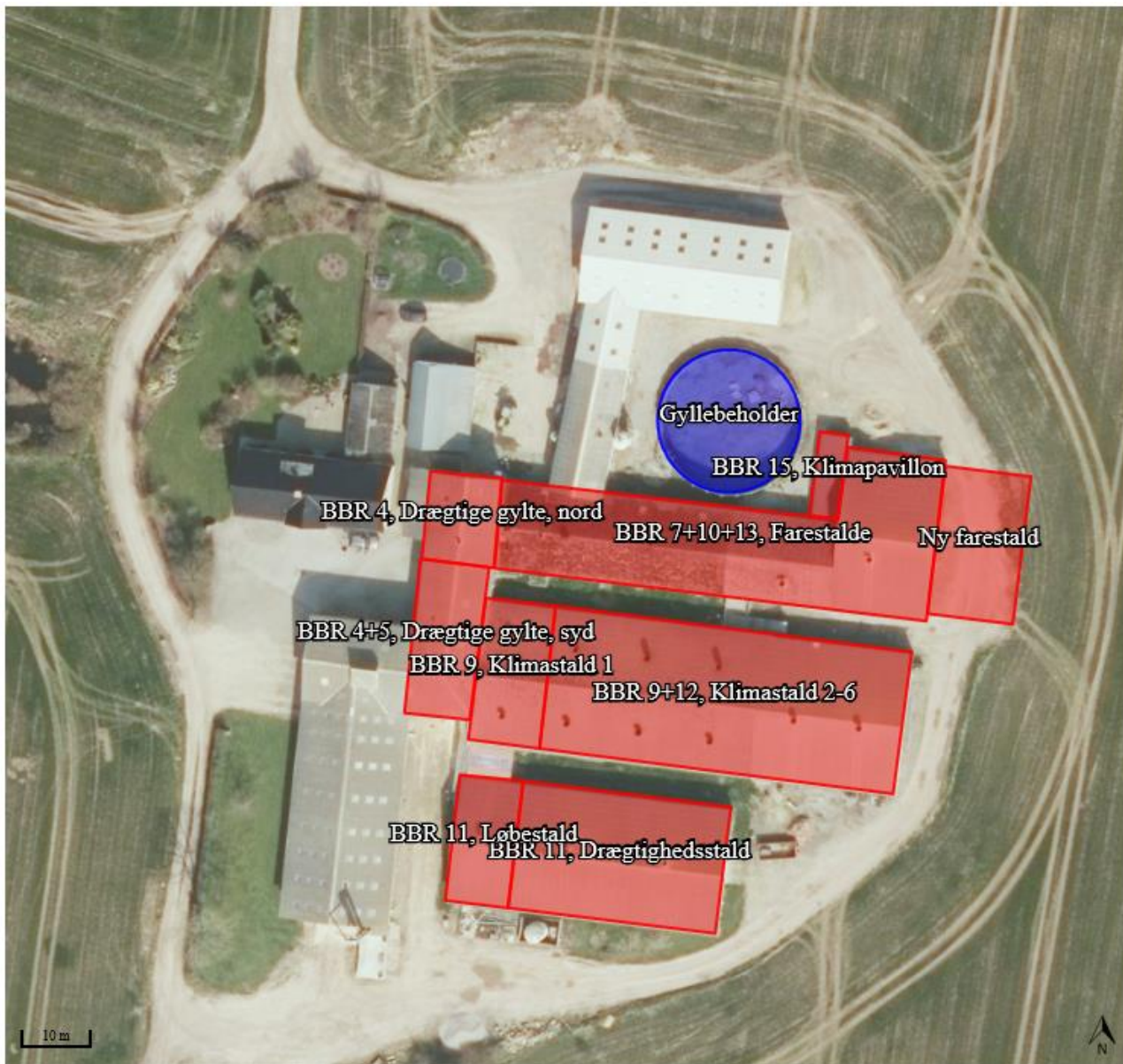
2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Bygningssettet med stalde, gødningsopbevaringsanlæg og diverse driftsbygninger ligger samlet øst for stuehuset på Skeldevej 8, se figur 1.

Der ønskes med denne ansøgning, en forlængelse af den eksisterende farestald på 209 m² produktionsareal.

Der søges i Klimastald 1 om flexgruppe – alle svin, 50-75% fast gulv. Årsagen hertil er, at stalden i dag fungerer som stald til smågrise og polte, hvorfor en flexgruppe er nødvendig. Desuden ønsker ansøger at have stalden, som en buffer i forhold til søer, således at poltene i nødstilfælde kan opstaldes her efter løbning.

I klimastald 2-6 er der i dag smågrise (7,2 til 30 kg) og slagtesvin (30-50 kg). Ansøger gør rede for, at grisene i stalden har betegnelsen smågrise i cirka 8 uger, hvorefter de bliver til slagtesvin, og er her i cirka 3,5 uge. Af bilag 2 fremgår beregningen af forholdet mellem smågrise og slagtesvin i stalden i forhold til 8 års drift og nudrift. I ansøgt drift søges der om flexgruppe – smågrise og slagtesvin, 50-75% fast gulv.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 års drift

Produktionsarealerne i 8 årsdriften er fastsat i en anmeldelse af 25. januar 2005.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
BBR 11, Drægtighedsstald	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#334439) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	555
BBR 11, Løbestald	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#334425) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334423) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	61 4
BBR 4+5, Drægtige gylte, syd	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#334427) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	117
BBR 4, Drægtige gylte, nord	151	Mekanisk ventilation	6 m	(#334431) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	26 25
BBR 9, Klimastald 1	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#349739) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv (#349738) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	54 126
BBR 9+12, Klimastald 2-6	1206	Mekanisk ventilation	6 m	(#349742) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#349741) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	631 271
BBR 7+10+13, Farestalde	1086	Mekanisk ventilation	6 m	(#334437) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	594
Sum						2464

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i 8 års drift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Nudrift

Produktionsarealerne i nudriften adskiller sig fra 8-årsdriften, idet der den 28. oktober 2016 er meddelt accept til opførelse af en klimapavillon på ejendommen.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
BBR 11, Drægtighedsstald	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#334438) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	555
BBR 11, Løbestald	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#334424) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334422) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	61 4
BBR 4+5, Drægtige gylte, syd	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#334426) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	117
BBR 4, Drægtige gylte, nord	151	Mekanisk ventilation	6 m	(#334430) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334428) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	26 25
BBR 9, Klimastald 1	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#349737) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#334432) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0 0	126 54
BBR 9+12, Klimastald 2-6	1206	Mekanisk ventilation	6 m	(#349740) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#334434) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	271 631
BBR 7+10+13, Farestalde	1086	Mekanisk ventilation	6 m	(#334436) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	594
BBR 15, Klimapavillon	57	Mekanisk ventilation	3 m	(#334441) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	46
Sum						2510

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i nudrift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Der søges om tilladelse til at forlænge den eksisterende farestald med 209 m² produktionsareal. Derudover søges der som tidligere nænt om flexgruppe "alle svin" i Klimastald 1 og flexgruppe "Slagtesvin og smågrise" i Klimastald 2-3.

Produktionsarealerne fremgår af bilag 3a, 3b og 3c, samt af tabel 3 herunder.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 11, Drægtighedsstald	626	Mekanisk ventilation	6 m	(#298785) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	555
BBR 11, Løbestald	189	Mekanisk ventilation	6 m	(#334382) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334381) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	61 4
BBR 4+5, Drægtige gylte, syd	245	Mekanisk ventilation	6 m	(#334383) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	117
BBR 4, Drægtige gylte, nord	151	Mekanisk ventilation	6 m	(#334385) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#334384) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	26 25
BBR 9, Klimastald 1	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#334386) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	180
BBR 9+12, Klimastald 2-6	1206	Mekanisk ventilation	6 m	(#334387) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	902
BBR 7+10+13, Farestalde	1086	Mekanisk ventilation	6 m	(#334388) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	594
BBR 15, Klimapavillon	57	Mekanisk ventilation	3 m	(#334440) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	46
Ny farestald	301	Mekanisk ventilation	6 m	(#351748) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	209
Sum						2719

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 4. Opbevaringsanlægget er identisk i 8 års-driften og nudriften. I ansøgt drift er der tilføjet en fast overdækning i form af teltdug, hvormed ammoniakemissionen fra gyllebeholderen reduceres med 50%. I husdyrgodkendelse.dk er BAT-forudsætningen sat til "Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg", for at systemet kan beregne ændringen i BAT, i forhold til den ansøgte teltoverdækning.

Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	374	149,6	74,8	74,8
Nudrift				
Gyllebeholder	374	149,6	0,0	149,6
8 års-drift				
Gyllebeholder	374	149,6	0,0	149,6

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på ejendommen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Den forventede fremtidige produktion er på 600 årssøer med smågrise op til 7,2 kg, 8.000 smågrise (7,2-30 kg), 8.000 slagtesvin (30-50 kg) og 500 polte (50-100 kg). Dertil kommer, at der årligt leveres 10.000 smågrise fravænet ved 7 kg til fast aftager. De resterende smågrise fremgår af ovenstående, og er regnet med i kapacitetsberegningen. Der er beregnet restvand fra vaskeplads og udleveringsrampe, så den samlede mængde af flydende husdyrgødning er beregnet til 6.196 m³. Fratrullet den reducering en fast teltoverdækning vil give, er der på husdyrbruget beregnet en samlet årlig gødningsmængde på 6.047 m³.

Der er i bilag 4 gjort rede for en opbevaringskapacitet på samlet 6.402 m³, hvilket svarer til en kapacitet på 12,7 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

2.1.3 Drift af anlægget

Ud over ejer selv er der 2,5 ansatte, der varetager driften på ejendommen. Driften beskrives nærmere i de følgende afsnit, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- 2 gang om dagen bliver alle dyr, foderanlæg og vandinstallationer tilset
- Der sker løbende vedligeholdelse af anlægget og installationer
- Levering af dyr sker hver 4. - og hver 6. uge til fast aftager, resten fedes op på ejers anden ejendom
- Vask af stalden sker efter hvert hold
- Dyrene registreres i CHR
- Fast dyrlægebesøg hver måned med dyrlæge fra LVK
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der søges om en forlængelse af den eksisterende farestald. Forlængelsen vil blive opført i samme materiale og farvevalg, som det eksisterende med søstenselementer, naturfarvede tagplader i gavlens kip samt grå tagplader og lyse døre og vinduer.

Derudover søges der om flexgrupper i Klimastald 1 og Klimastald 2-6, der sker dog ingen ændringer af staldene.

Efterspørgslen på højere slagtevægt, samt husdyrbrugets effektivitet i forhold til antallet af smågrise der produceres, gør det nødvendigt at søge tilladelse efter stipladsmodellen, hvormed ansøger opnår frihed til at optimere produktionen i forhold til udvikling og efterspørgsel.

Ansøgningen anses derfor at være erhvervsmæssigt nødvendig.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ejer har købt ejendommen Bønnelandsvej 4, hvor smågrisene fra Skeldevej 8 flyttes til og fedes op. Der er på ejendommen tilladelse til 7.000 slagtesvin.

De to ejendomme er ikke teknisk eller forureningsmæssig forbundet, da de to ejendomme drives som to særskilte ejendomme.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Landskab og kulturarv

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte område i Sønderborg Kommune, nordvest for Gammelgab. Landskabet er kendetegnet ved et overvejende fladt landbrugslandskab, hvor store dele af området har udsigt til Flensborg Fjord. Landskabet er varierende og er tæt knyttet til områdets hegnsstruktur, der sammen med små bevoksninger inddeler det dyrkede landskab i enheder af varierende størrelse.

Ifølge Sønderborg Kommunes kommuneplan ligger husdyrbruget indenfor områder der er udpeget som særlig værdifulde landbrugsområder, bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskab. Ligeledes ligger ejendommen inden for område med drikkevandsinteresser. På ejendommen er der flere strækninger med beskyttet sten- og jorddiger langs med skel. Det nærmeste fredede fortidsminde ligger cirka 3,3 kilometer mod sydøst, og er en/et borg/voldsted dateret tilbage til middelalderen.

Den ansøgte ændring forventes ikke at medføre en forringelse af hverken kulturarv eller oplevelsen af landskabet.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og 8 er overholdt i forhold til den eksisterende slagtesvinestald samt gyllebeholder.

Husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

Af tabel 5 ses afstanden fra den bygning eller gødningslageret der ligger tættest på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8:

Sø mod vest - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 4, Drægtige gylte, nord	55	-
Gødningslager	Gyllebeholder	89	-

Skel mod matr. nr. 27 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny farestald	91	-
Gødningslager	Gyllebeholder	133	-

Fakta, Broager ? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 4, Drægtige gylte, nord	2047	-
Gødningslager	Gyllebeholder	2037	-

Skeldevej 12 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny farestald	218	-
Gødningslager	Gyllebeholder	261	-

Privat husholdningsboring, 175.32 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 11, Løbestald	1439	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1513	-

Iller vandværk, 169.588 - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 4+5, Drægtige gylte, syd	966	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1005	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 4, Drægtige gylte, nord	54	-
Gødningslager	Gyllebeholder	70	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	BBR 4, Drægtige gylte, nord	6	-
Gødningslager	Gyllebeholder	44	-

Tabel 5: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslaget der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Det fremgår af tabel 5, at afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom ikke er opfyldt, da der er 6 meter fra stalden "BBR 4, Drægtige gylte nord" til ejendommens stuehus. Idet der er tale om afstandskrav til ansøgers egen bolig, samt at der er tale om en eksisterende stald, der allerede er godkendt, søges der ikke om dispensation fra afstandskravet, da det forventes at være et allerede lovligt forhold.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslageret på Skeldevej 8 fremgår af tabel 6. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 3.291,1 kg NH₃-N/år, hvilket betyder at der er en meremission på 774,5 kg NH₃-N/år i forhold til 8 års-driften og en meremission på 719,3 kg NH₃-N/år i forhold til nudriften.

Meremissionen i forhold til 8 års-driften skyldes udvidelsen i 2016, hvor der blev godkendt en ny klimapavillon til smågrise. Meremissionen i forhold til nudriften skal findes i den søgte forlængelse af farestalden, samt flexgrupperne der søges i Klimastald 1 og Klimastald 2-6. Desuden har den ansøgte teltoverdækning på gyllebeholderen også betydning for det samlede resultat af ammoniakberegningerne.

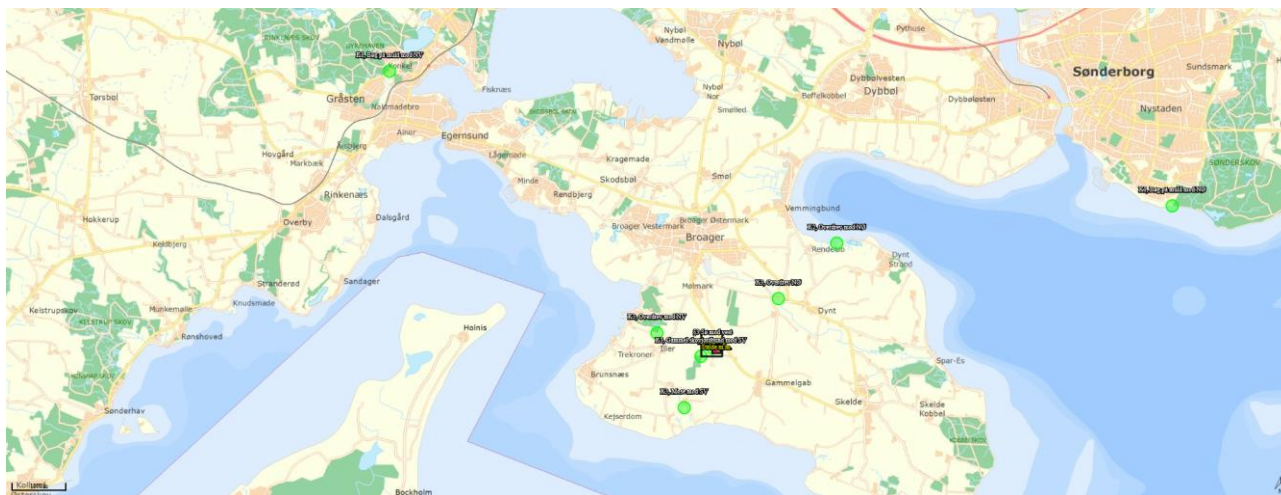
Samlet emission: **3291,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **774,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **719,3** (kg NH₃-N/år)

Tabel 6: Samlet resultat af ammoniakberegninger. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

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	3216,3	74,8	3291,1
Nudrift	2422,2	149,6	2571,8
8 års-drift	2367,0	149,6	2516,6

Tabel 7: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget, og fremgår af Figur 2 (samt figur 3, 4 og 5).



Figur 2: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningsskudpunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af

naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 8 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskavsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH ₃ -N pr. år indenfor 1.000-2.500 m		

Tabel 8: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr. 1122 af 03/09/2018

Nedenfor i tabel 9, ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø mod SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,9	0,8	4,2
§3 sø mod V	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,4	1,3	5,7
K3, Naurligt tilgroet lysåben areal mos SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K3, Gammel skovjordbund mod SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K3, Gammel skovjordbund mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
K3, Naurligt tilgroet lysåbent areal mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
K3, Gammel skovjordbund mod SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
K3, Gammel skovjordbund mod SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,2	1,1
K3, Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K3, Mose mod SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K3, Overdrev mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
K2, Overdrev mod NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K1, Bøg på muld mod NØ	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K1, Bøg på muld mod NV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 9: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

De nærmeste kategori 1 naturområder som indgår i Natura2000 område er Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov mod nordvest samt Sønderskoven og Lambjerg Indtægt mod nordøst, med en afstand på henholdsvis cirka 8,2 kilometer og 9 kilometer.

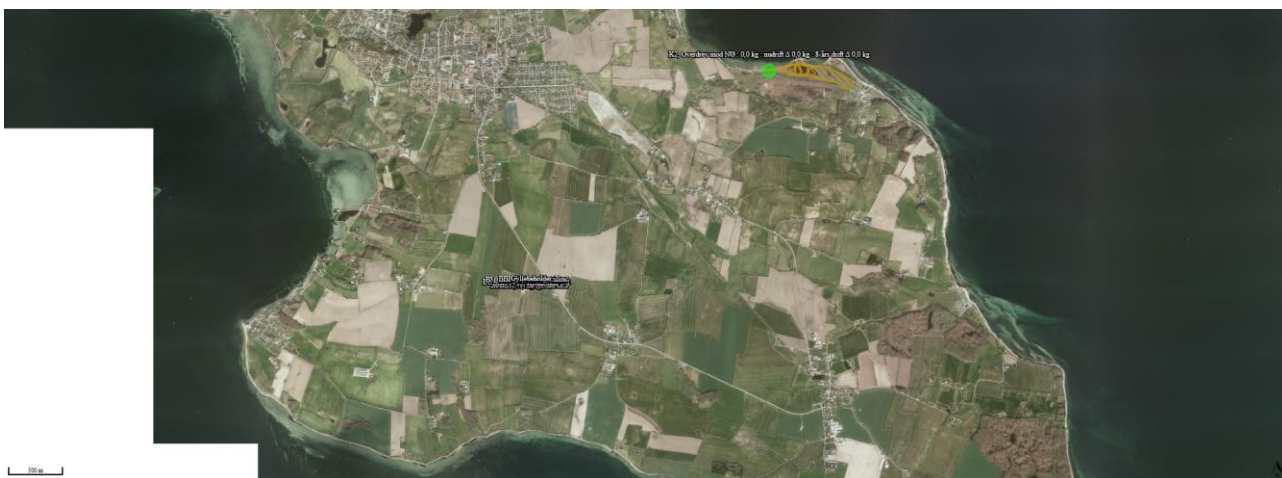
I ansøgningsystemet er der udpeget 2 punkter til kategori 1-natur (se figur 3). De nærmeste udpegede punkter har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Da totaldeposition for de udpegede punkter er under 0,2 kg N/ha/år, er det ikke udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 områderne.



Figur 3: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

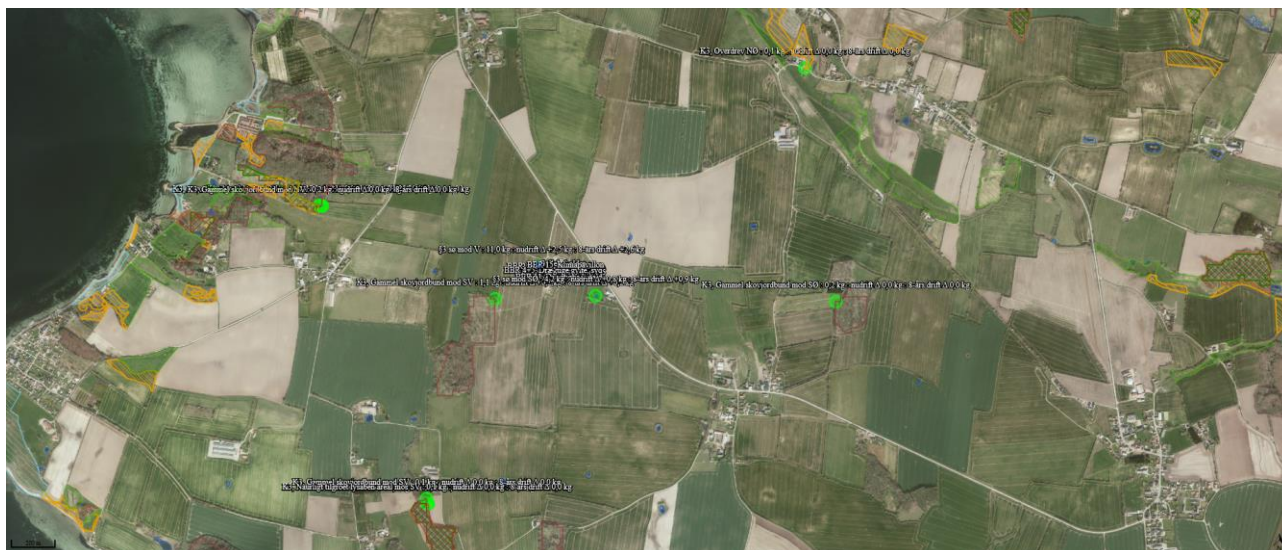
Cirka 3,1 kilometer nordøst for ejendommen ved Dynt Strand ligger nærmeste overdrev, der er registreret som kategori 2 natur (se figur 4). Overdrevet modtager 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha pr. år er derfor overholdt.



Figur 4: Samtlige ammoniakdepositions-beregningspunkt for kategori 2 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Af figur 5 nedenfor, fremgår de nærmeste kategori-3 naturområder, samt de nærmeste §3 registrerede søer.



Figur 5: Ammoniakdepositionsregningspunkter for kategori 3 natur og §3 natur tæt ved ejendommen, ansøgningsskema 219465. Kort: arealinformation.dk

Den samlede merdeposition til de udpegede kategori 3 naturområder er på 0,0 kg N/ha/år for alle områderne på nær den gamle skovjordbund mod SV, der har en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 0,3 kg N/ha/år i forhold til 8 års-driften. Da merdepositionen til kategori 3 områderne er under 1 kg N/ha/år, forventes det ansøgte ikke at medføre en tilstandsændring af naturområderne.

De nærmeste § 3 områder, er søer der er beliggende umiddelbart vest og sydøst for ejendommen. §3 søerne har en merdeposition i forhold til nudriften på henholdsvis 0,8 kg N/ha/år og 1,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen for de to udpegede §3 registrerede søer er 4,2 kg N/ha/år og 5,7 kg N/ha/år.

Bilag IV arter

Af nedenstående tabel 10, fremgår de Bilag IV-arter der jævnfør Faglig rapport fra DMU² (nr. 635, 2007) kan forekomme i området omkring Skeldevej 8.

Dansk navn	Videnskabeligt artsnavn	Kilde
Pattedyr		
Vandflagermus	Myotis daubentonii	DMU
Brunflagermus	Nyctalus noctula	DMU
Langøret flagermus	Plecotus auritus	DMU
Sydflagermus	Eptesicus serotinus	DMU
Troldflagermus	Pipistrellus nathusii	DMU
Pipistrellflagermus	Pipistrellus pipistrellus	DMU
Dværgflagermus	Pipistrelluspygmaeus	DMU
Krybdyr		
Markfirben	Lacerta agilis	DMU
Padde		

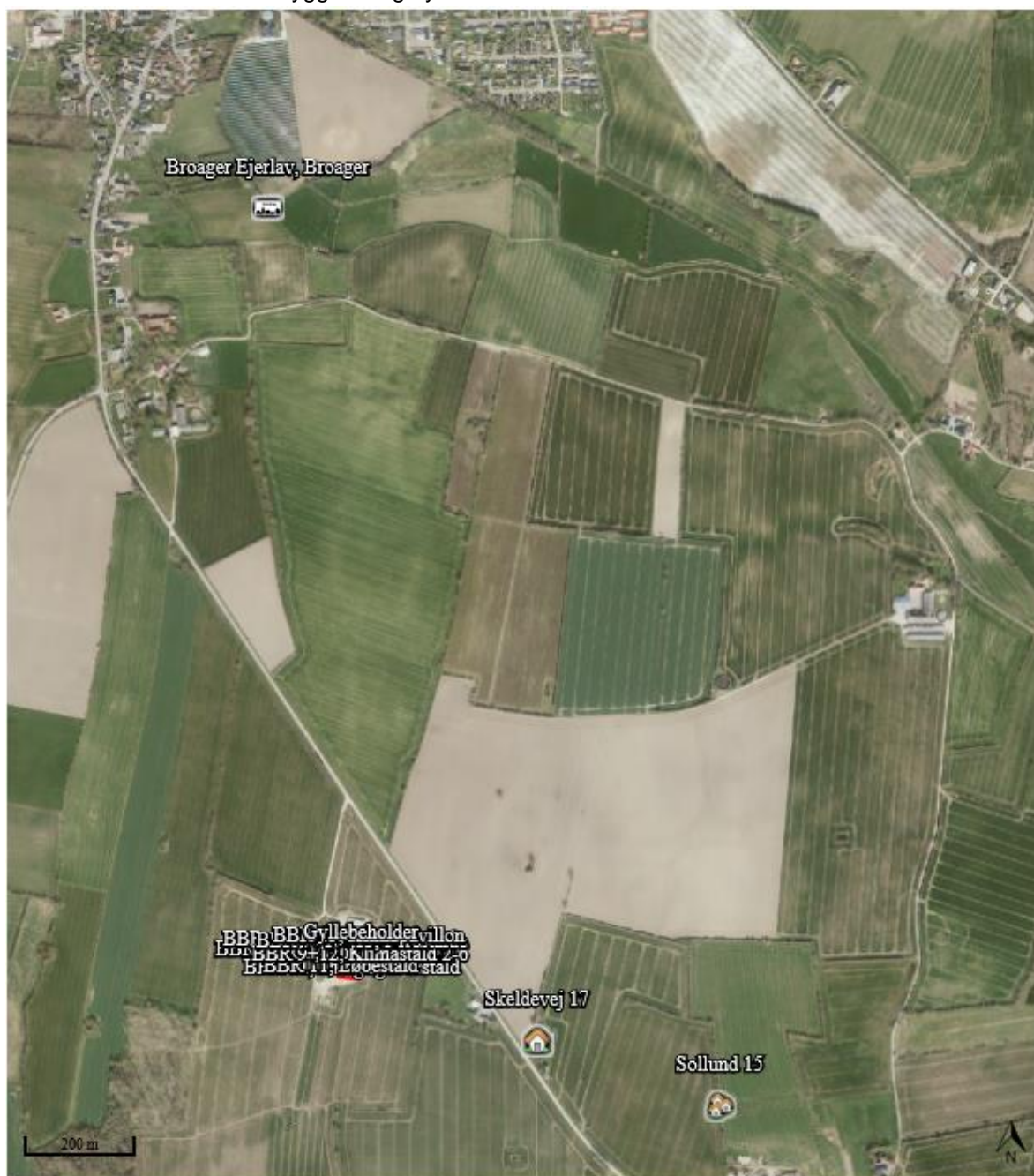
² <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

Stor vandsalamander	Triturus cristatus	DMU
Spidssnudet frø	Rana arvalis	DMU

2.6 Lugtemission (B6, B4)

De nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 219465 i Husdyrgodkendelse.dk, se figur 6.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug indenfor 100 meter fra nærmeste nabo og indenfor 300 fra samlet bebyggelse og byzone.



Figur 6: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Skeldevej 17, der ligger cirka 370 meter fra husdyrbruget. Den nærmeste samlede bebyggelse er placeret cirka 730 meter sydøst for husdyrbruget, hvor der i landzone er lavet en lokalplan med anvendelse til blandet bolig og erhverv (Plannummer 6.3-4). Nærmeste byzone er Broager, der ligger cirka 1,4 kilometer nord for husdyrbruget.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Husdyrbruget er beliggende ca. 1 kilometer fra de nærmeste husdyrbrug på Busholmvej 5 og Bønnelandsvej 4. Afstanden taget i betragtning, forventes det ikke, at der opstår kumulation i forhold til de andre ejendomme. De mulige gener fremgår af bilag 5.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

Støjniveauet på ejendommen vil med denne ansøgning være uændret i forhold til det nuværende. De primære støjklender på husdyrbruget er dyrene, ventilationsanlæg, foderblandingsanlæg og i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

Ansøger blander selv foder til søerne, men blandingen sker indendørs, ligesom alle fodersiloer også er placeret indendørs i foderladen, hvorved generne fra støj mindskes i forbindelse med håndtering af foder.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

Der kan opstå mindre rystelser og vibrationer i forbindelse med transport af lastbiler og traktorer. De primære transporter til og fra ejendommen sker i forbindelse med levering af foder, transport af dyr og flytning af gylle. Der forventes med denne ansøgning ingen ændringer af aktiviteter der kan medføre rystelser og/eller vibrationer.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Arealerne omkring ejendommen er primært grus, hvorfor der kan opstå støv i forbindelse med transporter. Der forventes med denne ansøgning ikke flere transporter, hvorfor risikoen for støv ikke stiger.

Støvende aktiviteter forbundet med håndtering og fremstilling af foder, er minimeret, da alt foder leveres, opbevares og håndteres indendørs i foderladen.

2.7.4 Lys (B7, D1b)

Der er opsat sensorstyrede lamper ved udleveringsrampen og ved laden med kornopbevaring. Derudover er der ikke opsat belysning på driftsbygningerne. Lyset i staldene er tændt i forbindelse med pasning, samt i de stalde, hvor det af produktionsmæssige grunde er nødvendigt med belysning ud over arbejdstiden. Belysningen i staldene forventes dog ikke at medføre gener for omkringboende.

2.7.5 Skadedyr (B7)

På ejendommen er der sikringsordning med Ewers Skadedyr, med cirka 6 besøg årligt og efter behov. Der foretages ingen bekæmpelse af fluer på ejendommen, da dette ikke opleves som et problem.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport til og fra husdyrbruget sker via indkørslen fra Skeldevej. Der forventes med ansøgningen ingen ændringer i antallet af transportere. Der bor ingen naboer i umiddelbar nærhed af tilkørselsvejen fra Skeldevej.

Tunge transportere	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af foder	36	36
Husdyr til og fra ejendommen	65	65
Flytning af gylle med lastbil	4	4
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	156	156
Dieselolie	6	6
Affald, Marius Pedersen	17	17
Maksimalt i alt	284	284

Tabel 11: Skønnede antal transportere til- og fra husdyrbruget.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr opbevares på den sydøstlige side af grusvejen ved Skeldevej. De døde dyr opbevares på spalter og overdækkes med kadaverkappe indtil afhentning.

2.8.2 Affald (B8)

Herunder er oplyst de affaldstyper der findes på husdyrbruget. Desuden fremgår opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder af nedenstående tabel 12.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Serviceområde/maskinhal	Ansøger	Lokalt maskinværksted	Ca. 300 liter
Olie- og brændstoffiltre	Serviceområde	Ansøger	Lokalt maskinværksted	Ca. 20 stk.
Spraydåser	Forum	Ansøger	Genbrugsplads	Ca. 250 stk.
Batterier – alle typer	Den røde problemkasse	Sonfor	Kemi	Ukendt

Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage	Forrum	Sonfor	Indsamlingsordning tilmeldt	1 kanyleboks
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen	Ukendt	Ukendt
Tom emballage (plast)	I genbrug privat	Ansøger	Ukendt	Ukendt
Lysstofrør og elsparepærer	Maskinhus	Ansøger	Genbrugsplads	Ca. 10 kg
Jern og metal	Udendørs	Skrothandler	Ukendt	Efter behov

Tabel 12: Affaldshåndtering og forventede mængder.

Alt affald knyttet til traktor og maskinerne såsom spildolie, oliefiltre og traktorbatterier opbevares i serviceområdet/maskinhal, og bortskaffes til det lokale maskinværksted. Spraydåser, små batterier og kanyler opbevares i forrummet. Jern og metal bortskaffes efter behov, men der er ikke nogen fast aftale med produkthandler.

Det genanvendelige affald såsom pap, papir og plast bortskaffes til genanvendelse. Pap og papir sorteres og afhentes af Marius Pedersen hver anden uge. Den begrænsede mængde plast bortskaffes via den private genbrugsbeholder.

Husdyrbruget er for nylig blevet tilmeldt den lille indsamlingsordningen for farligt affald, hvor Sønderborg Forsyning afhenter alt farligt affald 2 gange årligt.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Fra ejendommen drives også markbruget, hvorfor der forekommer både dieselolie og kemikalier på ejendommen. Placeringen fremgår af bilag 6.

Der er opstillet en dieselolietank i den nordvestlige ende af maskinhallen (BBR 14). Dieselolietanken står på betongulv uden afløb.

Kemikalier opbevares i det gamle forrum, der ligger mellem bygningerne BBR 3 og BBR 4. Rummet er aflåst, frostfrit og uden afløb. Alle kemikalier opbevares i original emballage.

2.8.4 Råvarer (B7)

Der benyttes kun de råvarer der er brug for på husdyrbruget. De primære råvarer på husdyrbruget er foder og vand. Vand behandles særskilt under punkt 2.8.6.

På ejendommen blandes der selv foder til søerne, mens der købes færdigfoder til smågrisene. Der benyttes fasefodring hos både søerne og smågrisene. Der bruges tre foderblandinger til smågrisene, mens der benyttes to blandinger til søerne – en til de drægtige og en til de diegivende søer.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Der anvendes primært el til belysning, drift af ventilation og foderanlæg, samt øvrige elektriske maskiner og forbruget i stuehuset. Stuehuset opvarmes med træpiller. Der forventes med denne ansøgning ingen ændringer i energiforbruget.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Nuværende forbrug	Forbrug efter
El	ca. 130.000 kWh	ca. 130.000 kWh
Dieselolie	30.000 liter	30.000 liter
Træpiller	53 tons	53 tons

Tabel 13: Energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, sanitære forhold, forbrug i boligen og vand til marksprøjtning.

Staldanlægget og stuehuset forsynes med vand fra Dynt-Gammelgab Vandværk. Der er ingen markvandingstilladelser på ejendommen.

Ifølge normtallene for Seges forventes forbruget af vand at ligge i niveauet mellem 8.610 og 12.558 m³. Med ansøgningen, hvor der søges om forlængelse af farestalden og dermed flere søer, forventes der en stigning i vandforbruget. Forbruget forventes dog at ligge under eller i den lave ende i forhold til normen. Der holdes løbende øje med eventuelle lækager på vandanlægget.

Type	Forbrug pt	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, forbrug i bolig m.m.	ca. 7.500 m ³	ca. 8.500 m ³
I alt	ca. 7.500 m ³	ca. 8.500 m ³

Tabel 14: Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Afløbsplanen fremgår af bilag 7. Der er en vaskeplads nord for stalden med de drægtige gylte. Vaskepladsen har fast bund og afløb til gyllebeholderen. Ind-/udleveringsrampen mellem farestaldene og klimastaldene har ligeledes afløb til gyllebeholderen.

Tag- og overfladevand fra de eksisterende stalde føres til Krumbæk via dræn. Tagvandet fra den nye forlængelse af farestalden bliver etableret uden tagreuder, således at tagvand ledes ud på jorden, hvor der sker en nedsivning. Jordbundstypen på ejendommen er grov sandbandet lerjord og fin lerblandet sandjord.

Alt restvand fra stalden ledes via forbeholder til gyllebeholderen. Det sanitære spildevand fra boligen og staldens forrum ledes til septiktank, der er tilmeldt godkendt tømningssordning.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under punkterne 2.7 - 2.8.

Den største risiko for uheld, der kan give anledning til en akut forurening er udslip af gylle. Stald, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er med bilag 4 gjort rede for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderen er desuden omfattet af 5 års beholderkontrol, da den ligger under 100 meter fra §3 registreret sø. Beholderens tæthed og styrke kontrolleres løbende.

Der er cirka 88 meter til nærmest sø mod vest. I tilfælde af et kollaps eller større udslip af gylle, vil gyllen naturligt løbe mod nord øst, hvorfor risikoen for forurening af søen er lille. Der er ingen afløbsriste i nærheden af gyllebeholderen. Skulle der ske uheld er der følgende materiel til rådighed på ejendommen, til at minimere eventuelle skader på omgivelserne:

- Rendegraver
- Halm i halmlade (minibigballer)

Olieprodukter og kemikalier opbevares indendørs i rum uden afløb. Dieselolie og spildolie opbevares på fast gulv uden afløb, og uden risiko for forurening af jord og grundvand.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har følgende forslag til egenkontrol:

Fast overdækning af gyllebeholder med telt

Indretning og drift

1. Gyllebeholderen på 1640 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
2. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
3. Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
4. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Egenkontrol

5. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregningen i denne ansøgning er, at der sker en udvidelse af produktionsarealet, hvorfor der etableres fast overdækning på gyllebeholderen, for at det vejledende BAT er overholdt.

Den faktiske emission fra husdyrbruget er 3.291 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3202	150	3351
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3216	75	3291
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	60
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 15: Samlet BAT beregning. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Ansøgningen forventes ikke at medføre nogen grænseoverskridende virkninger, da afstanden til landegrænsen er cirka 3 kilometer, mens afstanden til nærmeste kommunegrænse er cirka 10 kilometer.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af jordbrugsteknolog Sanne Petersen, LandboSyd, som har arbejdet med landbruget og dets miljøforhold siden 2013, dels i landbruget og senere som kommunal miljøsagsbehandler og nu som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget på Skeldevej 8 ikke medfører væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Sønderborg Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

4. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget på Skeldevej 8

Bilag 2: Beregning af fordelingen af smågrise og slagtesvin i Klimastald 1 og Klimastald 2-6

Bilag 3a: Kort med placering af staldtegninger

Bilag 3b: Opgørelse over produktionsarealer

Bilag 3c: Staldtegninger

Bilag 4: Kapacitetsberegning

Bilag 5: Oversigt over mulige gener

Bilag 6: Beredskabskort i tilfælde af brand/uheld

Bilag 7: Afløbsplan



Til Krumbæk

-  Afløbsrist til regnvand (afledes til Krumbæk)
 -  Afløbsrist (til gyllebeholder)
 -  Forbeholder (afledes til gyllebeholder)
 -  Septiktank
 -  Gyllekanaler (afledes til forbeholder -> gyllebeholder)
- 0  50 meter
- DDO Copyright COWI



LandboSyd

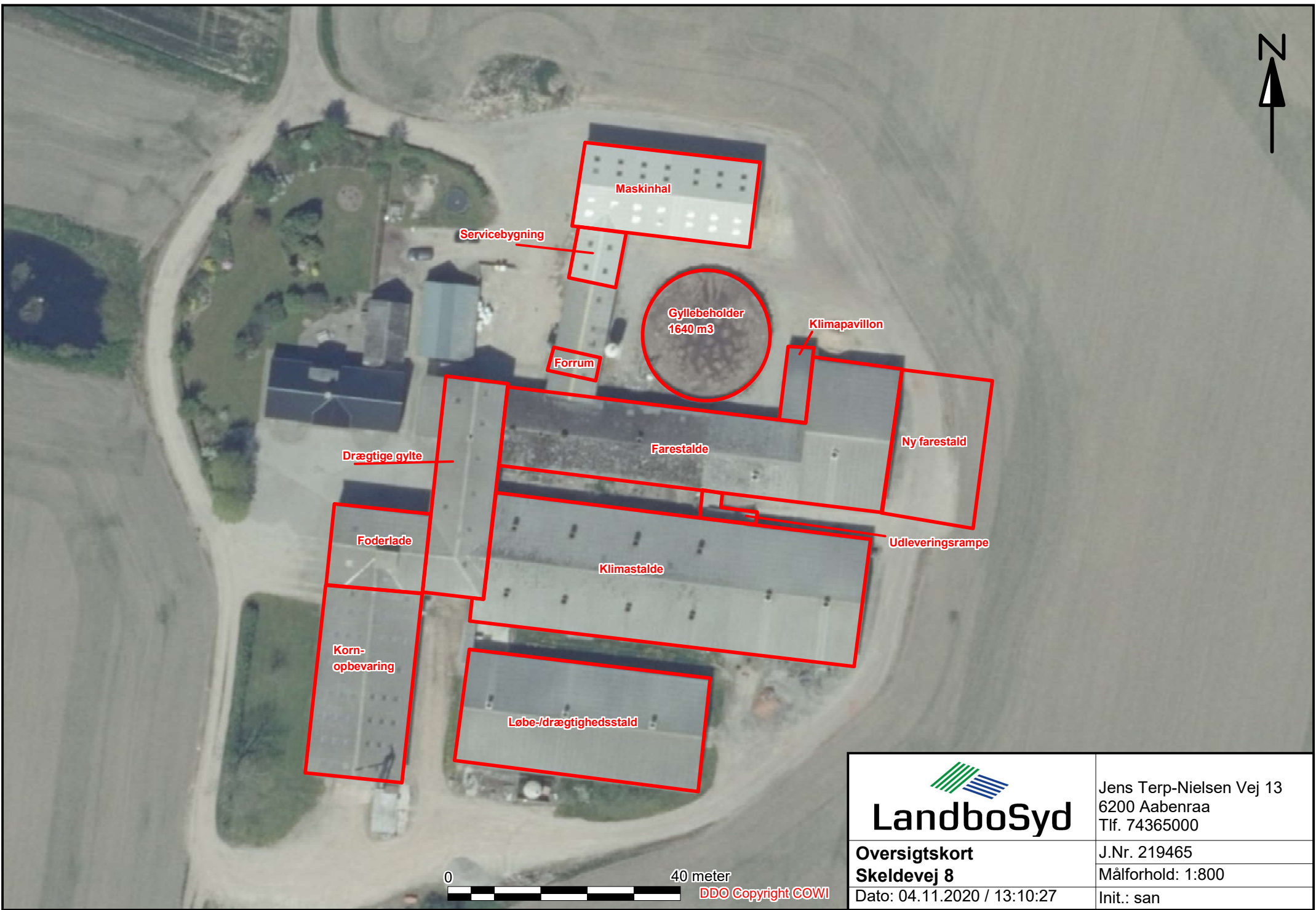
**Afløbsplan
Skeldevej 8**


Dato: 30.10.2020 / 10:38:12

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

J.Nr. 219465
Målforhold: 1:1000

Init.: san



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. 219465
	Målforhold: 1:800
	Init.: san
Oversigtskort Skeldevej 8	
Dato: 04.11.2020 / 13:10:27	

0 40 meter
DDO Copyright COWI

<u>Nudrift</u>	Fordeling af uger i stalden	Fordeling af m²	Klima 1	Klima 2-6
Smågrise (7,2-30 kg)	8	Smågrise (7,2-30 kg)	125	627
Slagtesvin (30-50 kg)	3,5	Slagtesvin (30-50 kg)	55	275
Antal uger total på stald	11,5	Produktionsareal i m ²	180	902

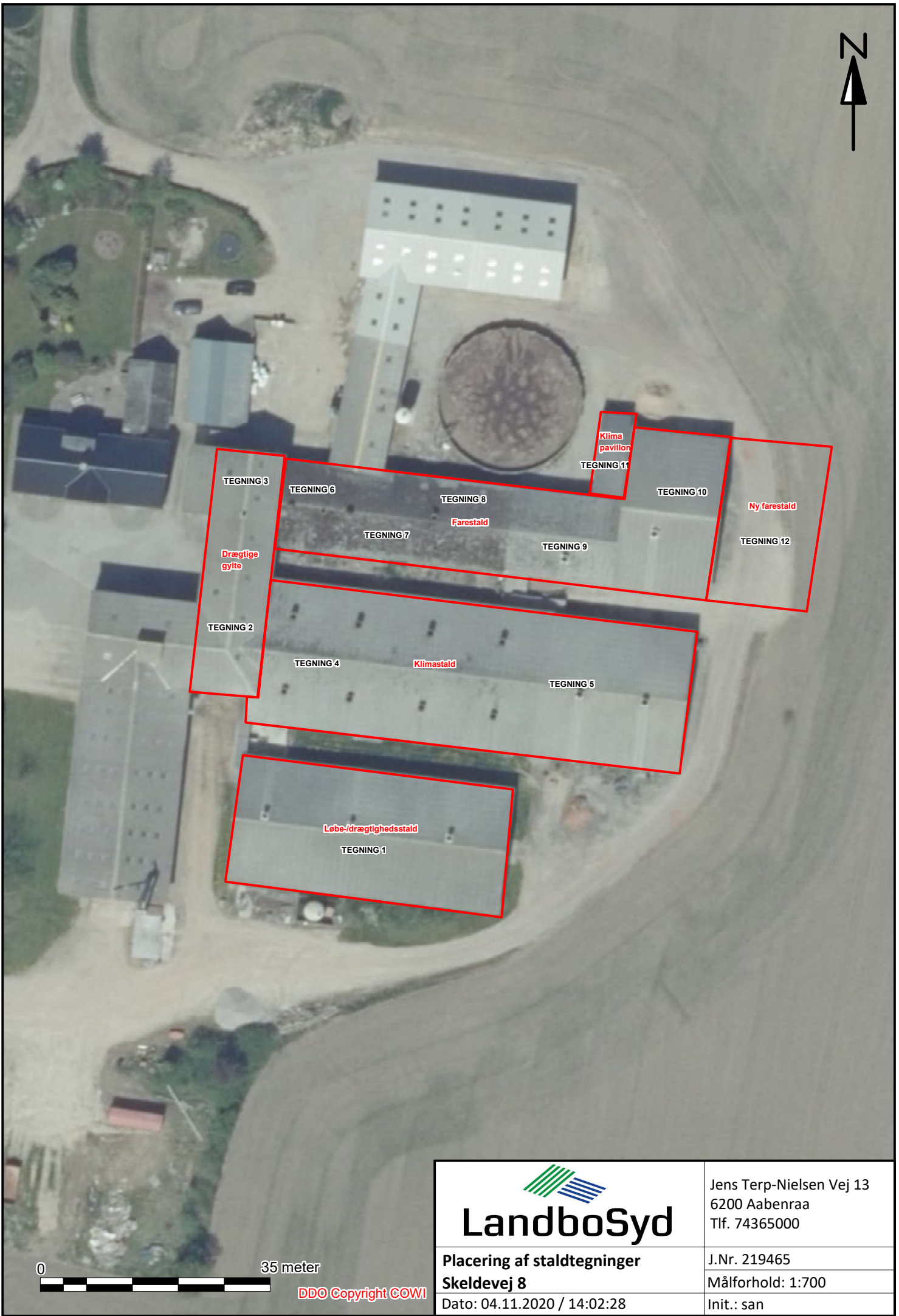
Ansøgt drift

Klima 1

Flexgruppe, alle svin 50-75 % fast gulv

Klima 2-6

Smågrise og slagtesvin, 50-75% fast gulv



0 35 meter

DDO Copyright COWI



LandboSyd

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

**Placering af staldtegninger
Skeldevej 8**

J.Nr. 219465
Målforhold: 1:700

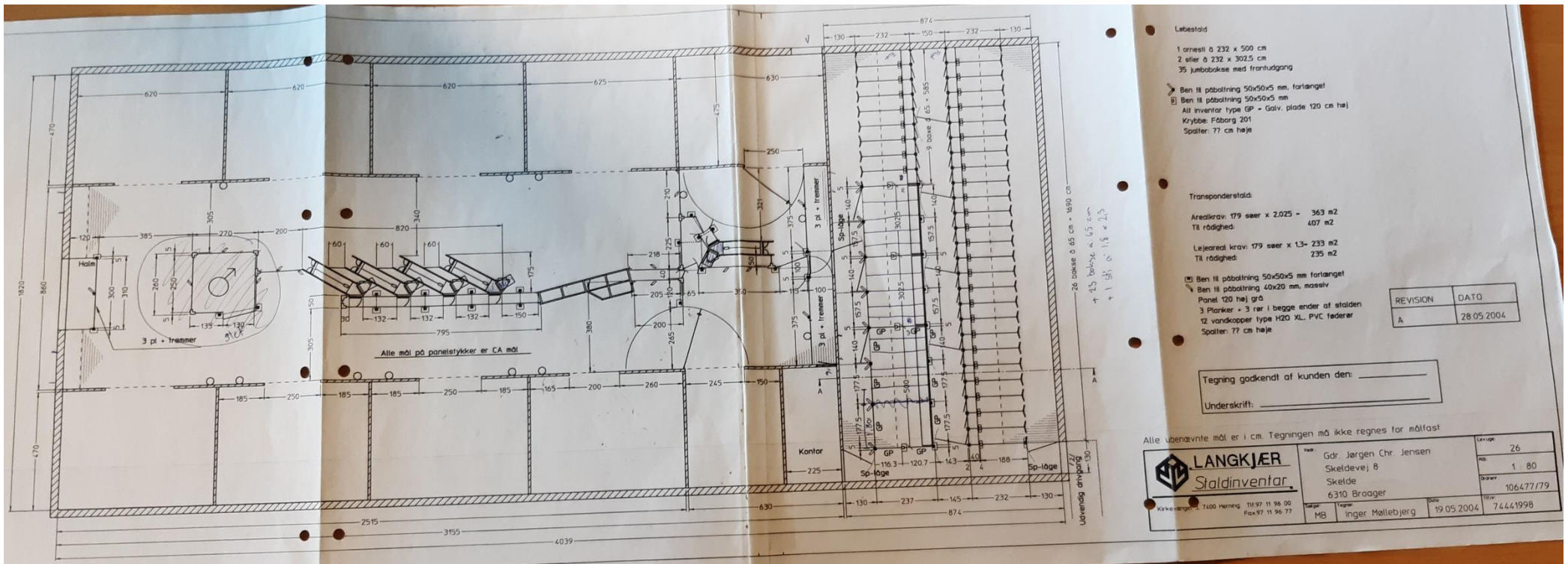
Dato: 04.11.2020 / 14:02:28

Init.: san

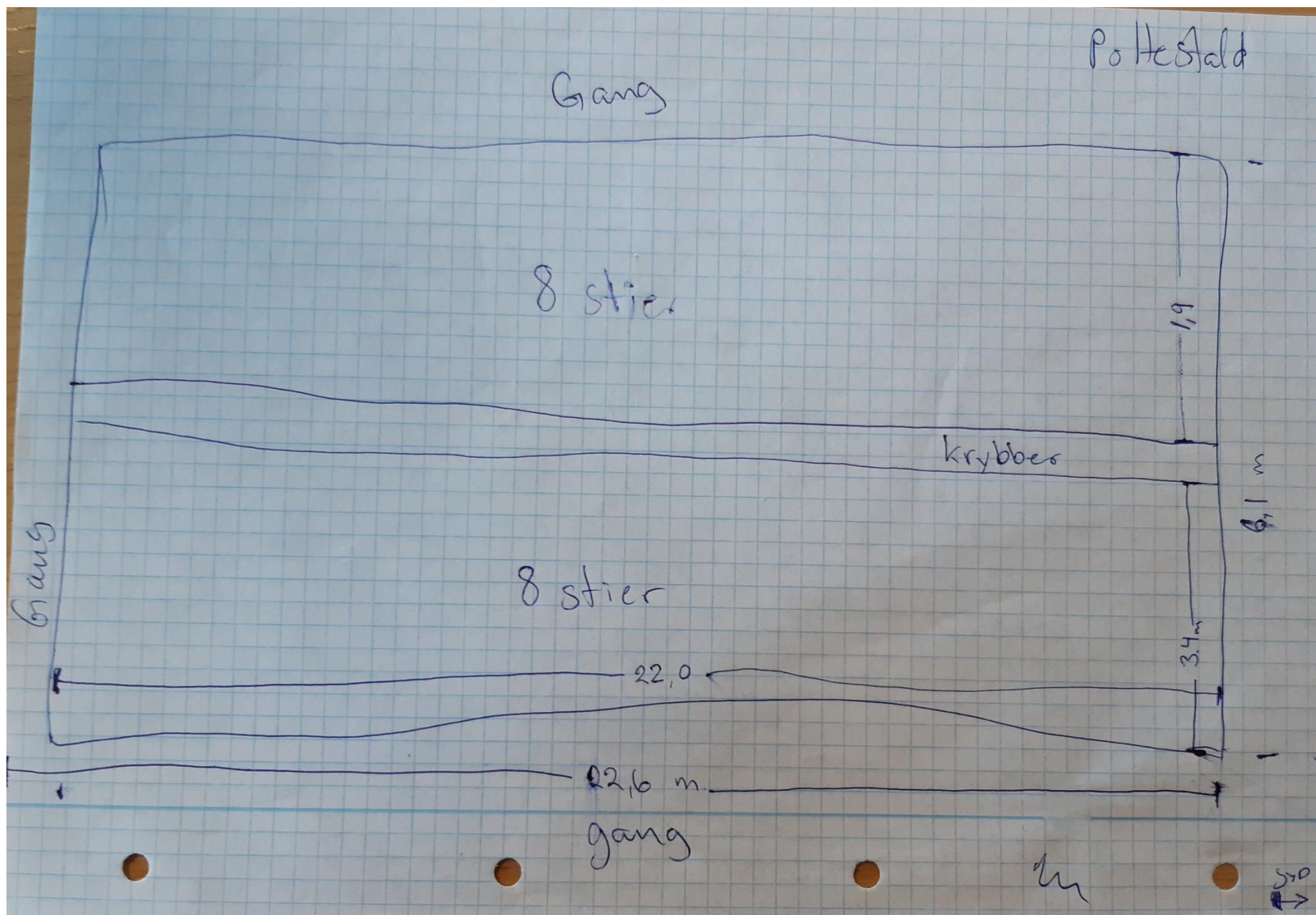
Tegning	Stald	Indre mål (Ø-V/N-S)	Gulvtype alle drifter	Produktions-arealer ansøgt drift	Produktions-arealer nudrift	Produktions-arealer 8 års drift	Kommentarer
1	Drægtighedsstald	31,55 m x 18,2 m	Delvis fast gulv + spalter, løse	555	555	555	Fratrækkes 2 m ² til krybber mv ifbm. Transpondere, kontor på 2,55 m x 4,7 m og halmboks på 1,2 m x 3 m
1	Løbestald	8,74 m x 18,2 m	Delvis fast gulv + spalter, individuel	61	61	61	En række med 23 båse af 0,65 m x 2,32 m minus krybbe på 0,4 m og en række med 26 båse af samme størrelse
1	Løbestald, storsti	Del af ovenstående	Delvis fast gulv + spalter, løse	4	4	4	Opmålt uden krybbe
2	Drægtige gylte syd	6,1 m x 22,6 m	Delvis fast gulv + spalter, løse	117	117	117	En række med 8 stier på i alt 1,9 m x 22 m og en række med 8 stier på i alt 3,4 m x 22 m. Herudover krybber og gange.
3	Drægtige gylte nord	8,6 m x 11,8 m	Delvis fast gulv + spalter, individuel	26	26	26	22 bokse af 0,6 m x 1,8 m, 2 bokse af 62,5 m x 1,8 m. Opmålt uden krybber
3	Drægtige gylte nord	Del af ovenstående	Delvis fast gulv + spalter, løse	25	25	25	4 stier af 1,19 m x 2,45 m og 2 stier af 3,6 m x 1,8 m. Opmålt uden krybbe.
4	Klimastald 1	10,74 m x 20,5 m	>50 % fast gulv + spalter	180	180	180	En sektion med 2 x 8 stier af 2,4 m x 4,8 minus en krybbe på 0,5 x 0,5 m pr. sti
5	Klimastald 2-6	53,72 m x 20,5 m	>50 % fast gulv + spalter	902	902	902	Fem sektioner med 2 x 8 stier af 2,4 m x 4,8 minus en krybbe på 0,5 x 0,5 m pr. sti. Indtegnest som en stald.
6	Farestald ABC	5 m x 10,5 m	Kassestier, delvis fast gulv + spalter	40	40	40	En sektion med 10 farestier af 2 m x 2,1 m minus krybber af 0,6 m x 0,3 m. Alle farestalde indtegnet som en stor stald. Gang mod nord.
7	Gammel farestald	11,5 m x 10,5 m	Kassestier, delvis fast gulv + spalter	97	97	97	En sektion med 28 farestier af 1,5 m x 2,5 m minus krybber af 0,7 m x 0,4 m. Alle farestalde indtegnet som en stor stald. Gang mod nord på ca. 1,4 m.
8	Farestald halvmur	18,7 m x 9,6 m	Kassestier, delvis fast gulv + spalter	123	123	123	En sektion med 32 farestier af 1,7 m x 2,36 m minus krybber af 0,4 m x 0,4 m. Alle farestalde indtegnet som en stor stald. Gang mod nord på ca. 1,4 m.
9	Farestald rampe	17 m x 10,4 m	Kassestier, delvis fast gulv + spalter	125	125	125	En sektion med 32 farestier af 1,6 m x 2,6 m minus krybber af 0,3 m x 0,8 m. Alle farestalde indtegnet som en stor stald. Gang mod nord på ca. 1,4 m.
10	Nyeste farestald	13,2 m x 22,8 m	Kassestier, delvis fast gulv + spalter	209	209	209	En sektion med 48 farestier af 1,6 m x 2,6 m minus krybber af 0,3 m x 0,8 m. Alle farestalde indtegnet som en stor stald.
11	Klimapavillon	4 m x 12 m	Drænet gulv og spalter	46	46	0	To sektioner med 3 stier. I alt 4 krybber af 0,4 m x 1 m. Indtegnet som en stald.
12	Ny farestald	13,2 x 22,8 m	Kassestier, delvis spaltegulv	209	0	0	Stalden er udvendige mål jf. tegning i bilag 3c
				2719	2510	2464	

Inventar til stiafskillelser er ikke trukket fra

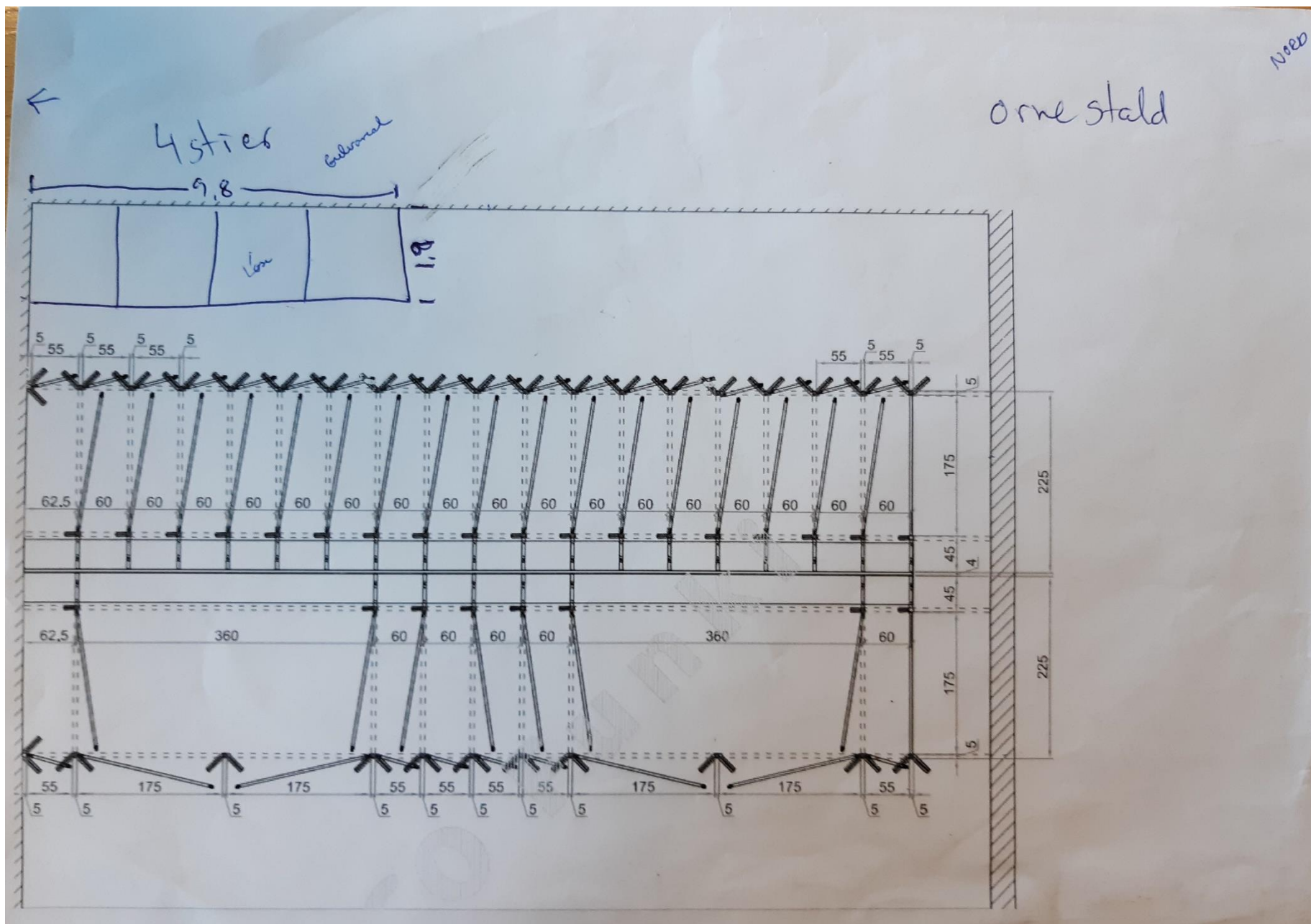
Tegning 1: Løbe-/drægtighedsstald



Tegning 2: Poltestald mod syd



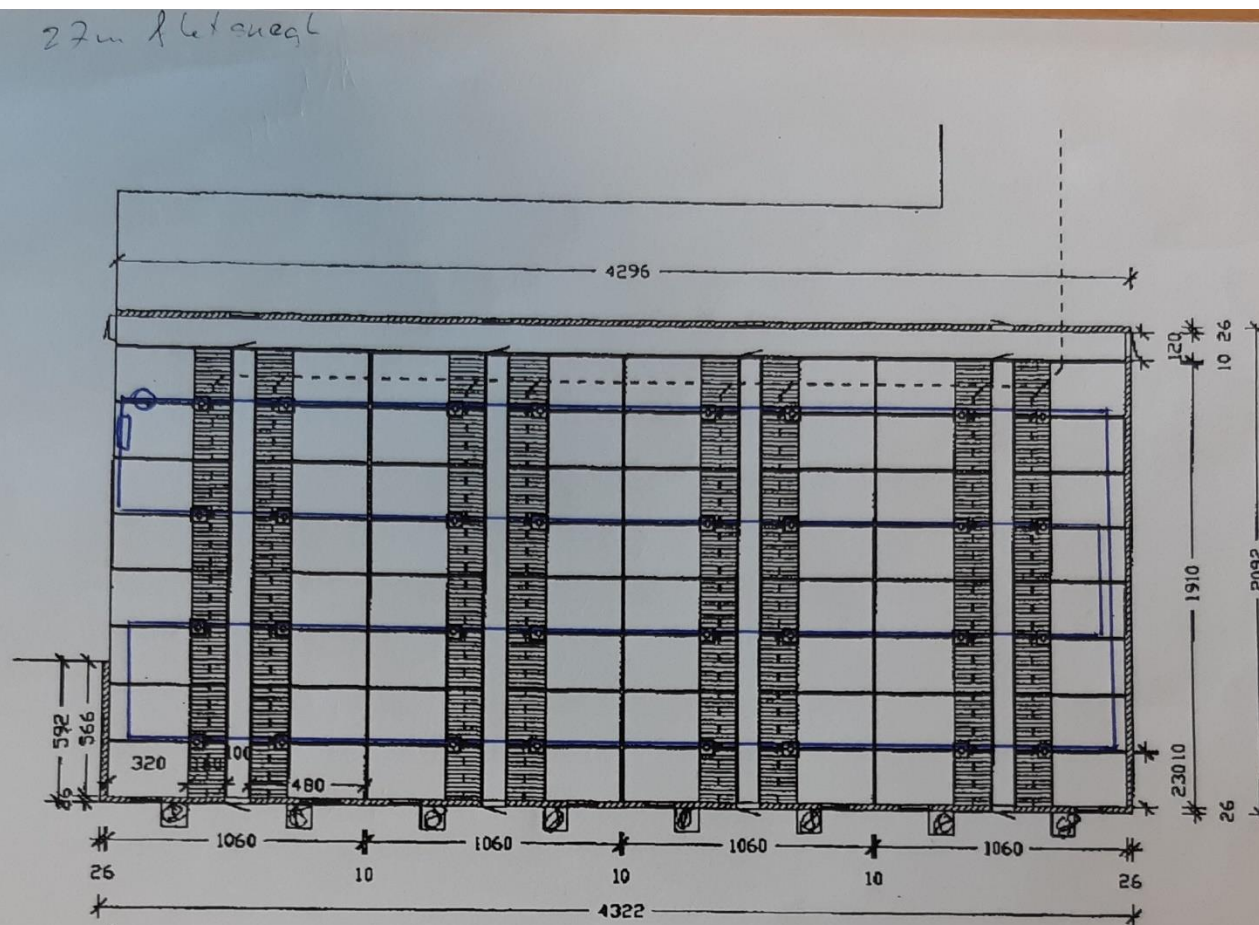
Tegning 3: Ornestald mod nord



Tegning 4: Klimastald 1-4 mod vest

SYDJYSK AGRO A/S -->101074652532

Pg. 02

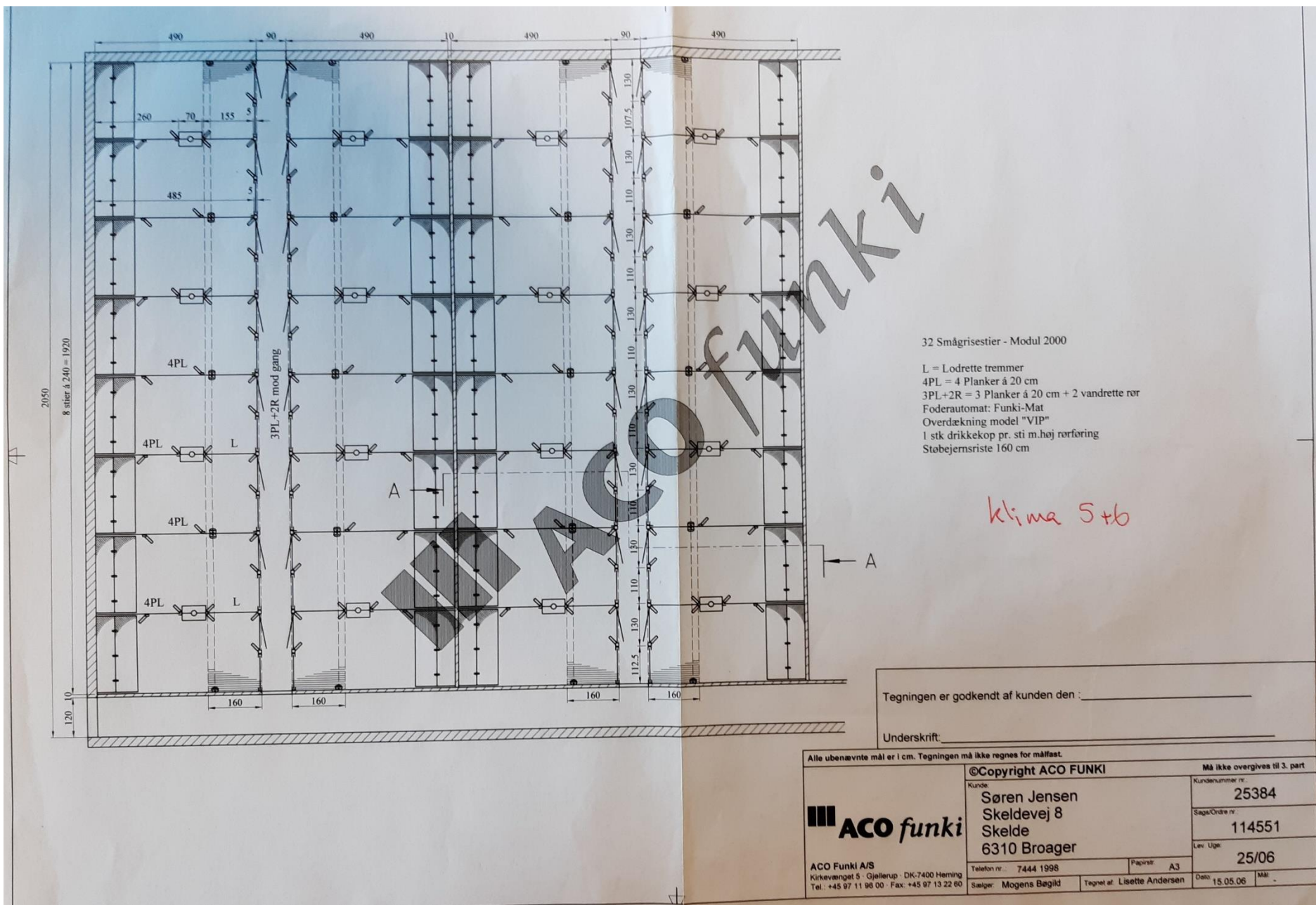


27m kletsuegl

Alt I.
Førhøj - N.S.
Mængde: 266

klima 1-4

Tegning 5: Klimastald 5+6 mod øst



32 Smårisestier - Modul 2000

- L = Lodrette tremmer
- 4PL = 4 Planker á 20 cm
- 3PL+2R = 3 Planker á 20 cm + 2 vandrette rør
- Foderautomat: Funki-Mat
- Overdækning model "VIP"
- 1 stk drikkekop pr. sti m.høj rørføring
- Støbejernsriste 160 cm

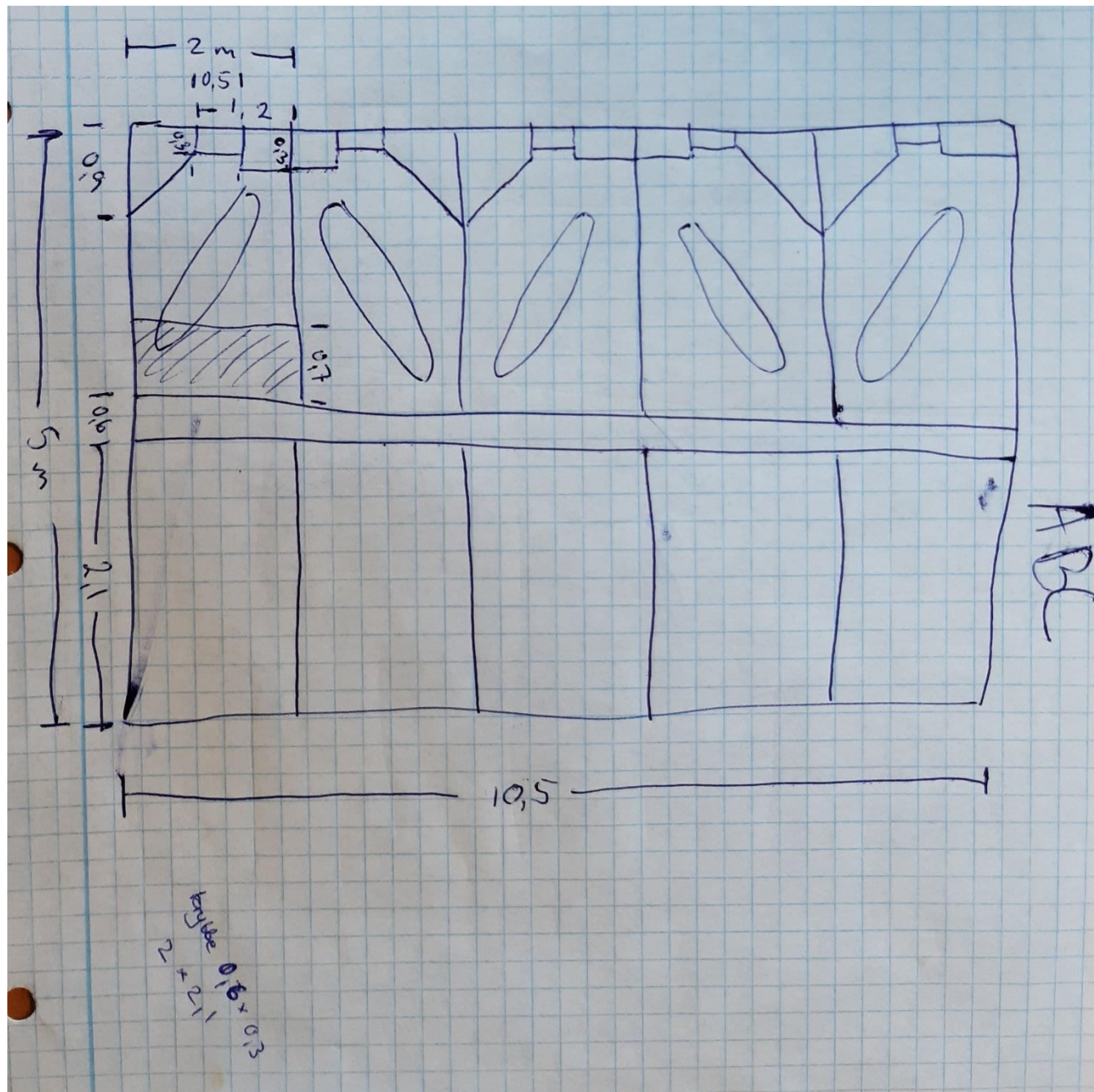
klima 5+6

Tegningen er godkendt af kunden den : _____

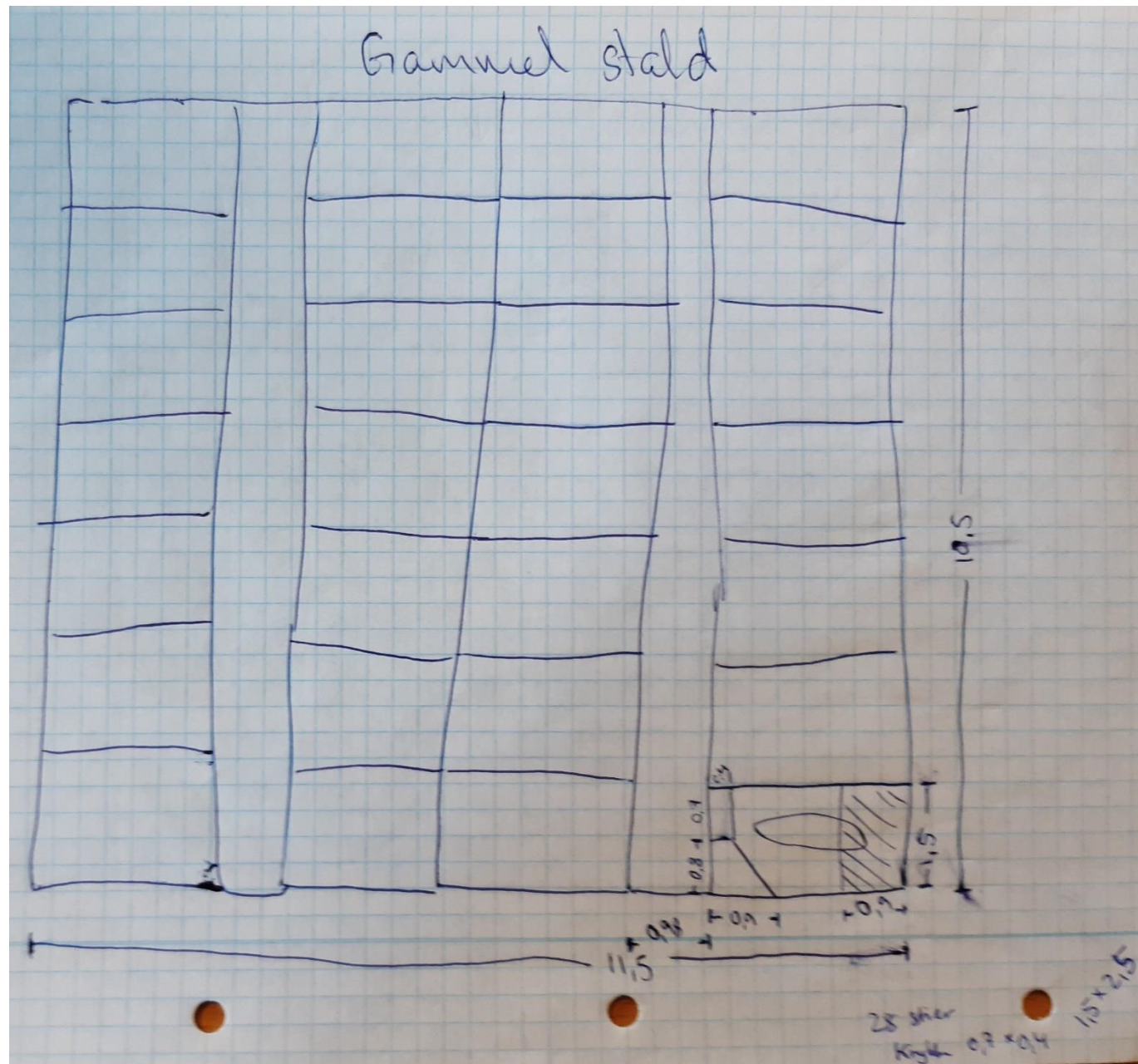
Underskrift: _____

Alle ubenævnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfast.		©Copyright ACO FUNKI		Må ikke overgives til 3. part	
Kunde Søren Jensen Skeldevej 8 Skelde 6310 Broager		Kundenummer nr. 25384		Sags/Ordre nr. 114551	
ACOFUNKI A/S Kirkevej 5 · Gjellerup · DK-7400 Herning Tel.: +45 97 11 98 00 · Fax: +45 97 13 22 60		Telefon nr.: 7444 1998		Papirstør. A3	
Sælger: Mogens Bøgild		Tegnet af: Lisette Andersen		Dato: 15.05.06	

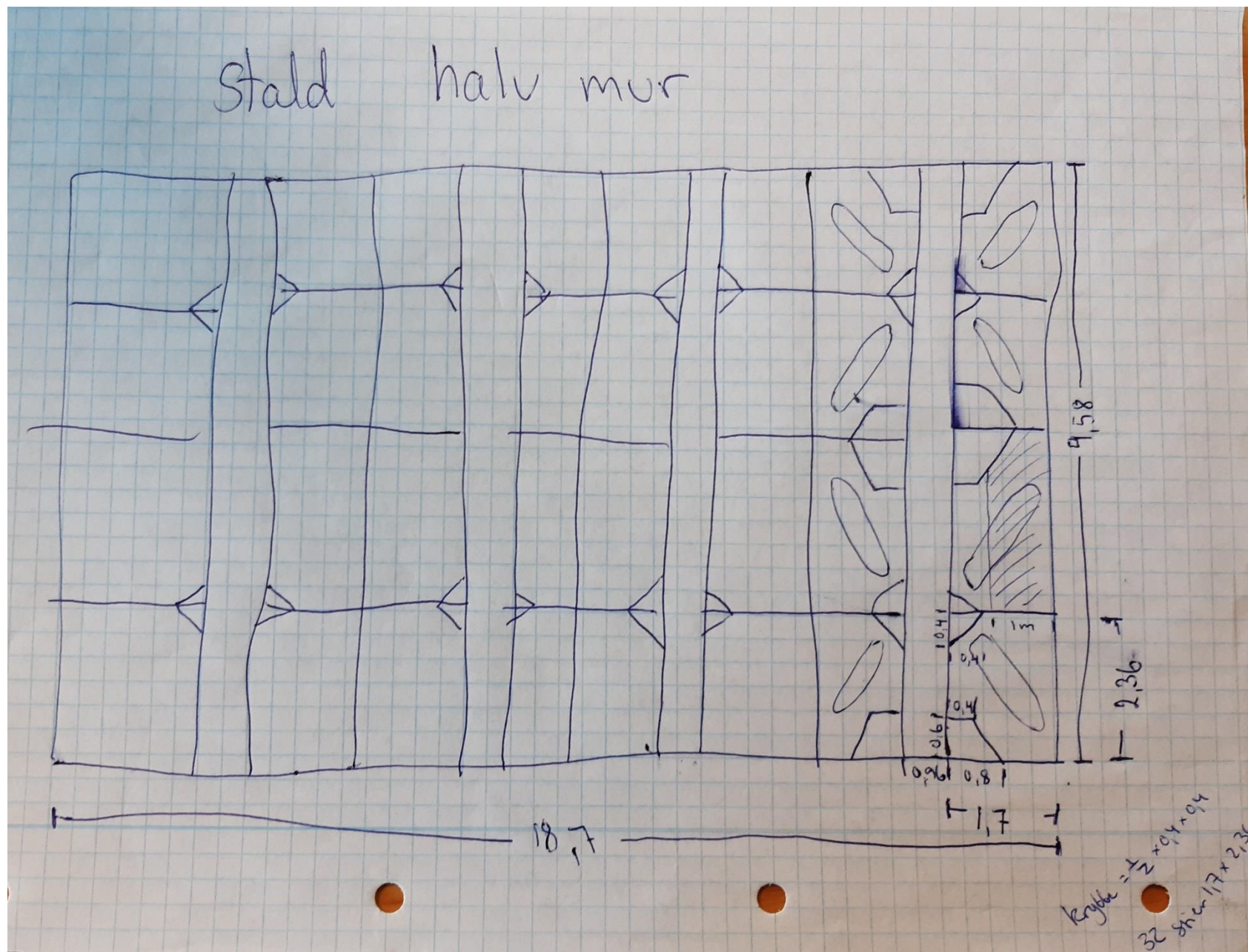
Tegning 6: Farestald ABC mod vest



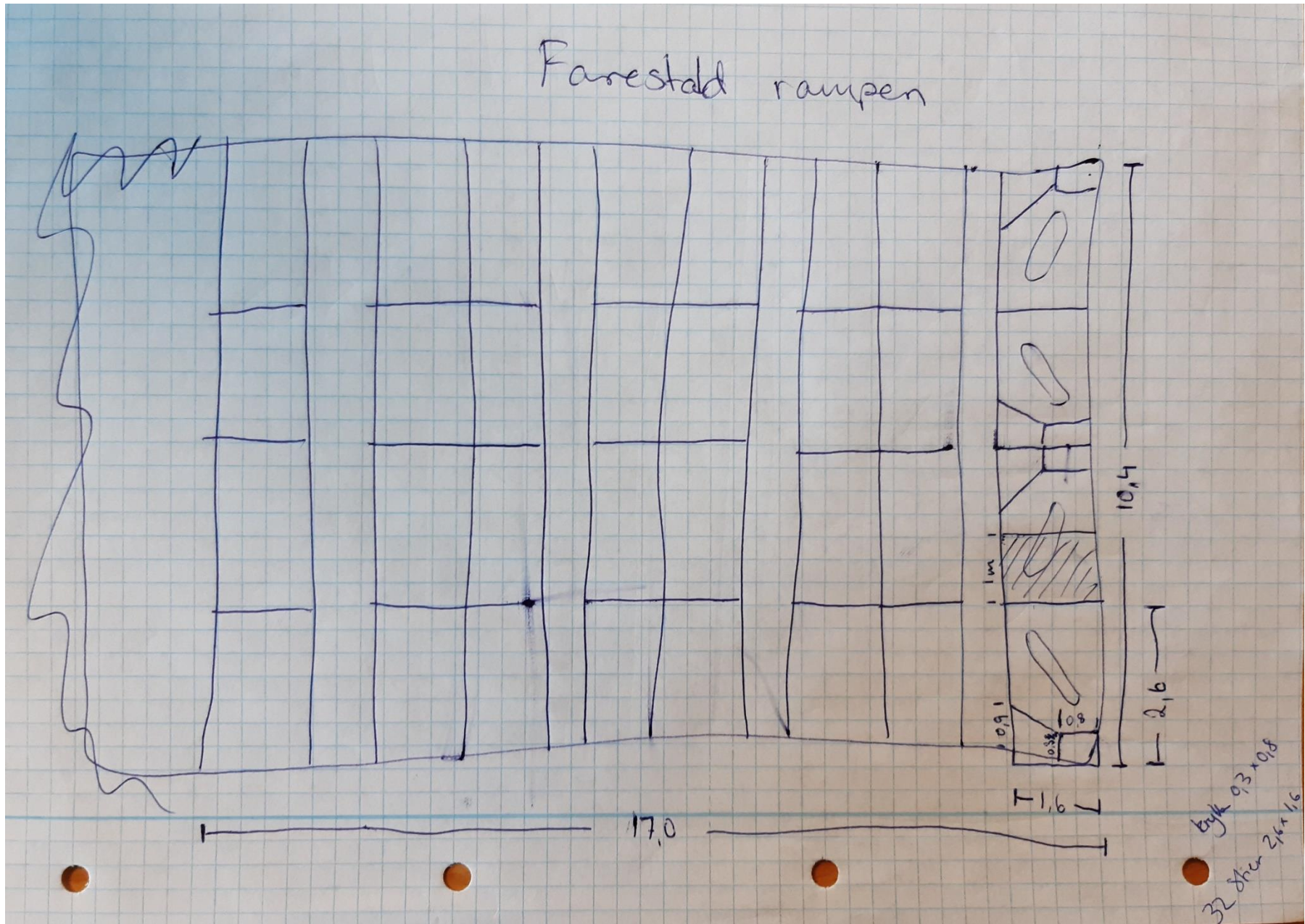
Tegning 7: Gammel stald (farestald mellem ABC og halv mur)



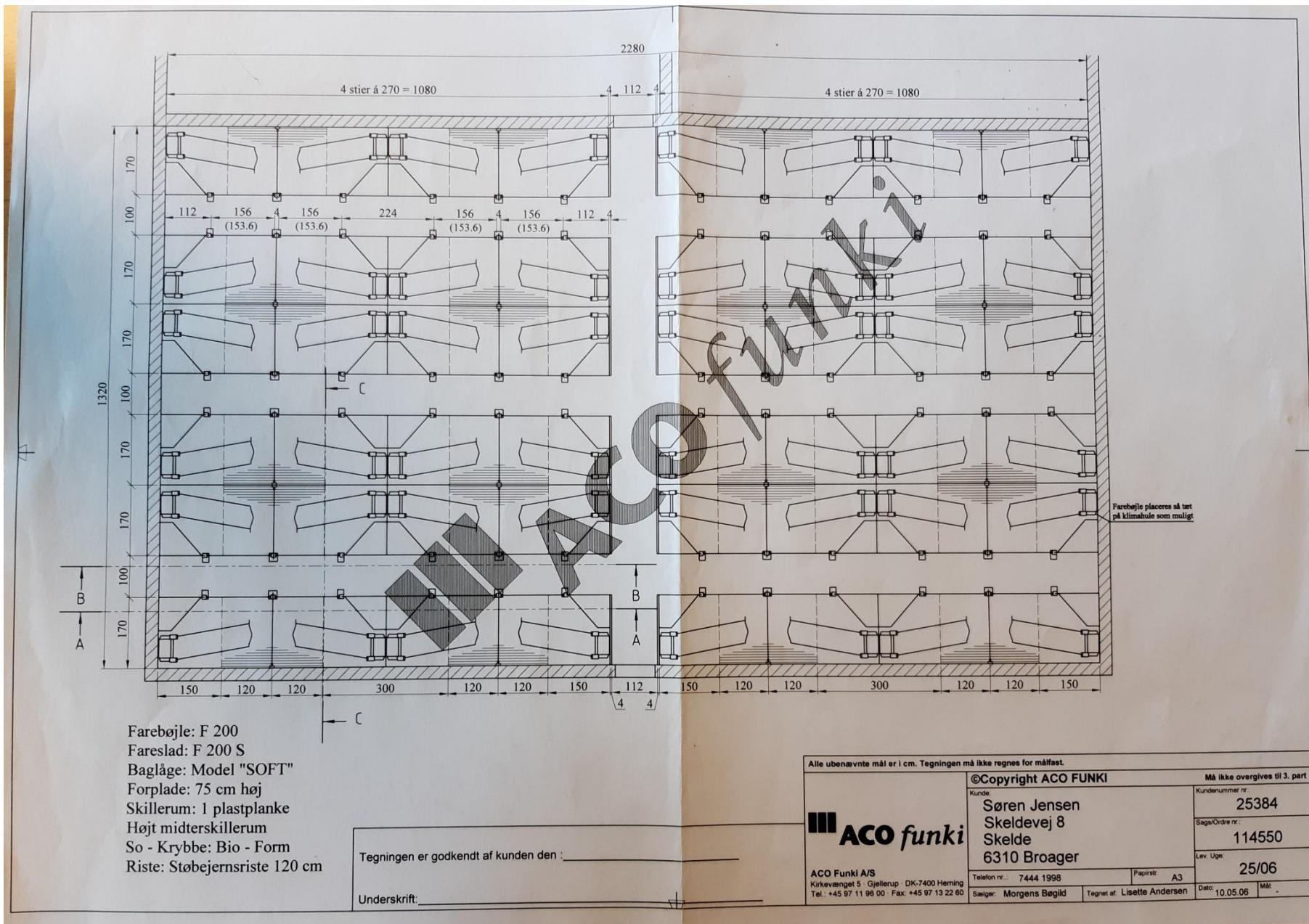
Tegning 8: Stald – halv mur (mellem gammel stald og rampe)



Tegning 9: Farestald rampen



Tegning 10: Nyeste farestald



Farebøjle: F 200
 Fareslad: F 200 S
 Baglåde: Model "SOFT"
 Forplade: 75 cm høj
 Skillerum: 1 plastplanke
 Højt midterskillerum
 So - Krybbe: Bio - Form
 Riste: Støbejernsriste 120 cm

Tegningen er godkendt af kunden den: _____

Underskrift: _____

Alle ubenævnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfast.

ACO funki

ACO Funki A/S
 Kirkevej 5 · Gjellerup · DK-7400 Herning
 Tel.: +45 97 11 98 00 · Fax: +45 97 13 22 60

©Copyright ACO FUNKI

Kunde:
 Søren Jensen
 Skeldevej 8
 Skelde
 6310 Broager

Telefon nr.: 7444 1998
 Salgler: Morgens Bøglid
 Papirst: A3
 Tegnet af: Lisette Andersen

Må ikke overgives til 3. part

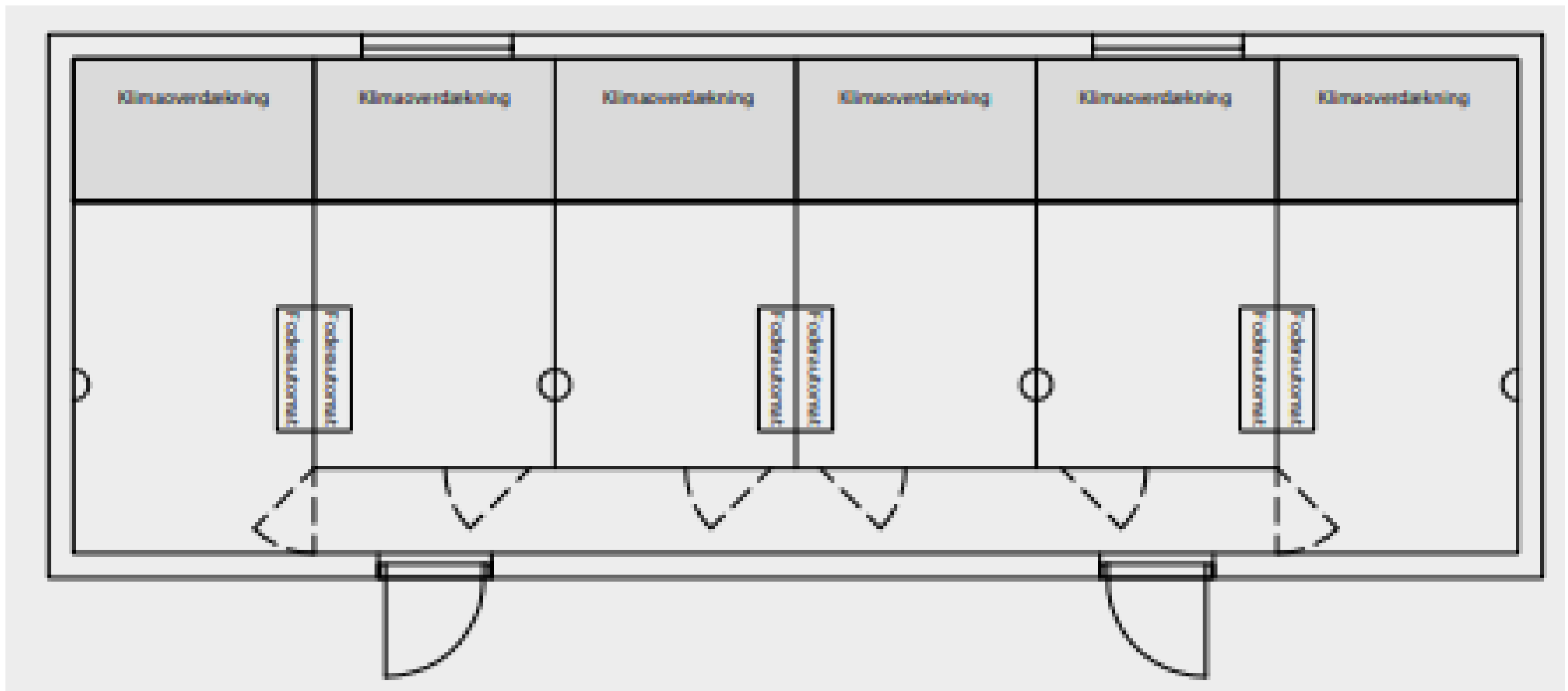
Kundennummer nr:
 25384

Sags/Ordre nr.:
 114550

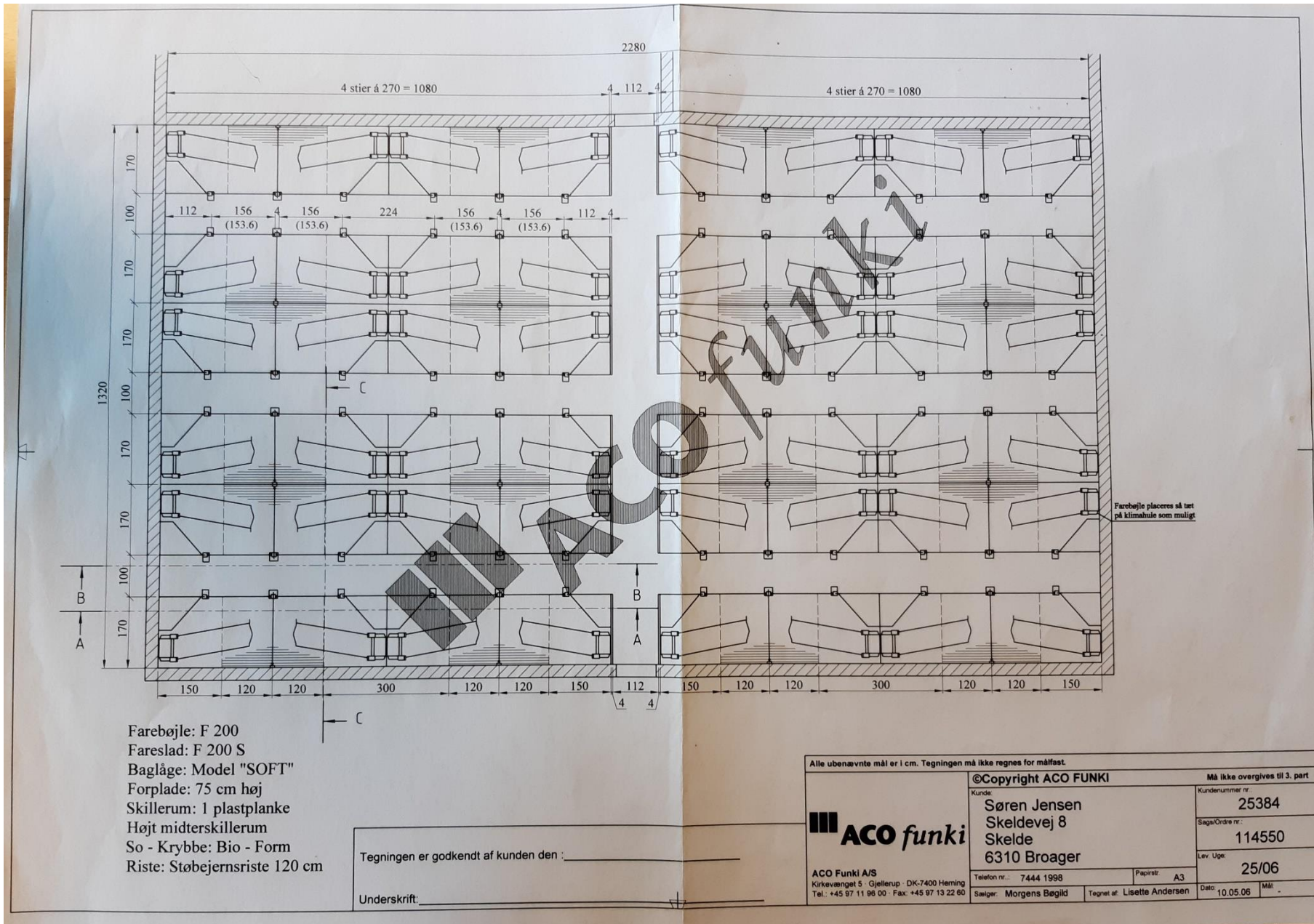
Lev. Uge:
 25/06

Dato: 10.05.06
 MM: -

Tegning 11: Klimapavillon



Tegning 12: Ny farestald



Skeldevej 8, 6310 Broager

	Slagtesvin
Antal	500
Indgangsvægt (kg)	50
Udgangsvægt (kg)	100
Tilvækst (kg)	50

Kapacitetsberegninger (normtal 2020)

Mængde (Gylle + vand)

Gylle:

	Standardmængde
Slagtesvin, delvis spaltegulv	0,55
Slagtesvin, drænet gulv	0,56
Smågrise, toklimastald/drænet gulv	0,133
Søer - bidrag løbe- og drægtighedsstald	4,52
Søer - bidrag farestald	1,71

Vand:

	Areal (m2)
Regnvand fra udleveringsrampe	30
Regnvand fra vaskeplads	300
Vaskevand	

Opbevaringskapacitet:

Areal

Gyllebeholder, Skeldevej 8
Forbeholder og gyllekanaler, Skeldevej 8
Gyllebeholder, Wolffsgårdsvej 6
Gyllebeholdere, Busholmvej 7
Gyllebeholder, Vemmingbundvej 22
Gyllebeholder, Wolffsgårdsvej 8 (lejet)

Smågrise	Årssøer
8000	600
7,2	
50	
42,8	

Korrektionsfaktor - vægt	Ton pr dyr	I alt (m3)
0,63		0,34 172,050323
0,63		0,35 0
2,04		0,27 2169
		4,52 2712
		1,71 1026

Nedbør pr døgn (mm)*	Vaskevand (m3)	I alt (m3)
2,4		26
2,4		263
	0	0
	Total mængde (m3)	6196
	Teltoverdækning	-150
	Korrigeret mængde	6047

Højde	Volumen m ³	
	1640	
	662	
	1200	
	1400	
	500	
	1000	
	Total opbevaring (m3)	6402
	Kapacitet i måneder	12,7
	Manglende kapacitet	0

Fordeling søer	uger
Løbestald	4,0
Drægtighedsstald	12,0
Drænet gulv, slagtesvin?	Nej

Volumenvægt	
	m3/ton
Gylle	1,0

Teltoverdækninger

	Areal
Gyllebeholder 1	374
Gyllebeholder 2	0

● Dakaplads



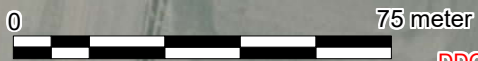
Kørselsvej

● Affald

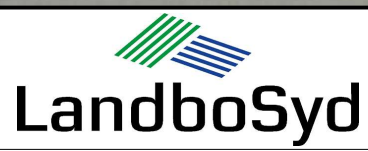
● Lys

● Fodersiloer

● Lys



DDO Copyright COWI



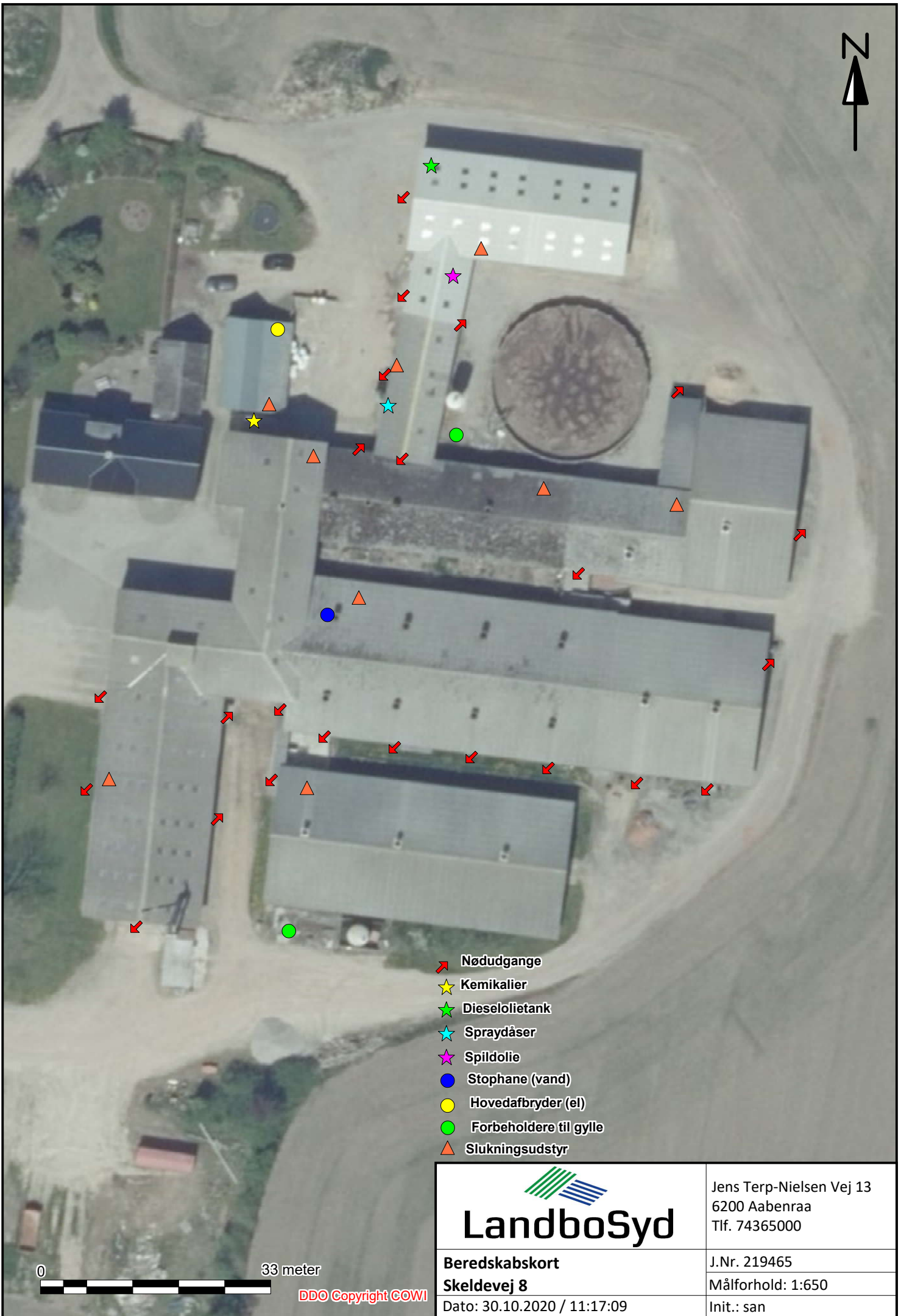
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Mulige gener
Skeldevej 8

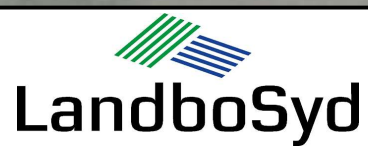
J.Nr. 219465
Målforhold: 1:1500

Dato: 29.10.2020 / 22:41:22

Init.: san



-  Nøddugange
-  Kemikalier
-  Dieselolietank
-  Spraydåser
-  Spildolie
-  Stophane (vand)
-  Hovedafbryder (el)
-  Forbeholdere til gylle
-  Slukningsudstyr



Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Beredskabskort
Skeldevej 8

J.Nr. 219465
Målforhold: 1:650

Dato: 30.10.2020 / 11:17:09

Init.: san

0 33 meter

DDO Copyright COWI