



2018



**§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug
Ribelandevej 79, 6270 Tønder**

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
Stald og anlæg	5
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	6
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	7
3) Forbindelse til andre husdyrbrug.....	7
4) Lokalisering og landskab	7
Landskabelige hensyn	8
5) Ammoniak	9
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).....	9
Natura 2000-områder	9
Naturbeskyttelseslovens § 3.....	9
6) Lugt.....	9
7) Øvrige emissioner og gener.....	10
Støj og vibrationer	10
Støv.....	10
Fluer og skadedyr	10
Til- og frakørsel	11
Lys	11
Driftsforstyrrelser og uheld	12
Kemikalier og pesticider	12
Olie og brændstof	12
Egenkontrol og management.....	12
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	13
Råvarer	13
Spildevand.....	13
Affald	14
Energiforbrug	16
Vandforbrug.....	17
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak	17
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	18
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	18
VILKÅR.....	19
HØRINGER.....	22
KLAGEVEJLEDNING.....	22
BILAG	22

INDLEDNING

Thue Rode Andersen har den 6. september 2018 søgt om miljøtilladelse på Ribelandevej 79, 6270 Tønder.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 205032 med tilhørende bilag.

Historik

Den nuværende produktionstilladelse er i form af en VVM-screening fra d. 23. januar 2003, hvor der er accepteret en produktion af 7.486 slagtesvin 30-100 kg.

Ansøgning § 16b – 2018

Med denne miljøtilladelse ønskes godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion i forhold til antal årsproducerede slagtesvin samt ind- og udgangsvægte af svinene. Antallet af stipladser vil komme til at ligge lige under 2.000 stipladser. Miljøtilladelsen gives under undtagelsesreglen for lugt.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler den 5. december 2018 miljøtilladelse til husdyrbruget på Ribelandevej 79, 6270 Tønder med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 205032 med tilhørende bilag indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

753 m² produktionsareal til slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv
946 m² produktionsareal til slagtesvin, drænet gulv+spalter (33/67%).

Gødningsareal

1.171 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Der opføres ikke nye anlæg.

Dispensation fra lugtgenekriteriet til samlet bebyggelse

Lugtgenekriteriet for byzone og rekreativt område er ikke overholdt i ansøgningen. Der er derfor behov for at der laves en fravigelse fra dette krav. Det vurderes at der kan fraviges fra genekriteriet, jf. afsnit 6. Fravigelsen af kravet har hjemmel i § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Når tilladelsen udnyttes skal vilkår i kapitel 3 overholdes.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Tilladelsen er udarbejdet af:

Christence Rahbek Andersen, Miljømedarbejder, Tønder Kommune

Kvalitetssikring:

Per Hendriksen, Miljømedarbejder, Tønder Kommune

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 06-07-2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1021 af 06-07-2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28-08-2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

"Nyvang" Ribelandevej 79, 6270 Tønder

Ejendomsnr. : 5500013383

CVR: 21970883

CHR: 49315

2) Kontaktoplysninger:

Navn: Thue Rode Andersen

Adresse: Ribelandevej 79, 6270 Tønder

Tlf.: 29458704

E-mail: thuerode@hotmail.com

3) Rådgiver:

Anne Lausten Hansen, Landbosyd

Jens Terp-Nielsens Vej 13

Mobil: 20213138

E-mail: alh@landbosyd.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

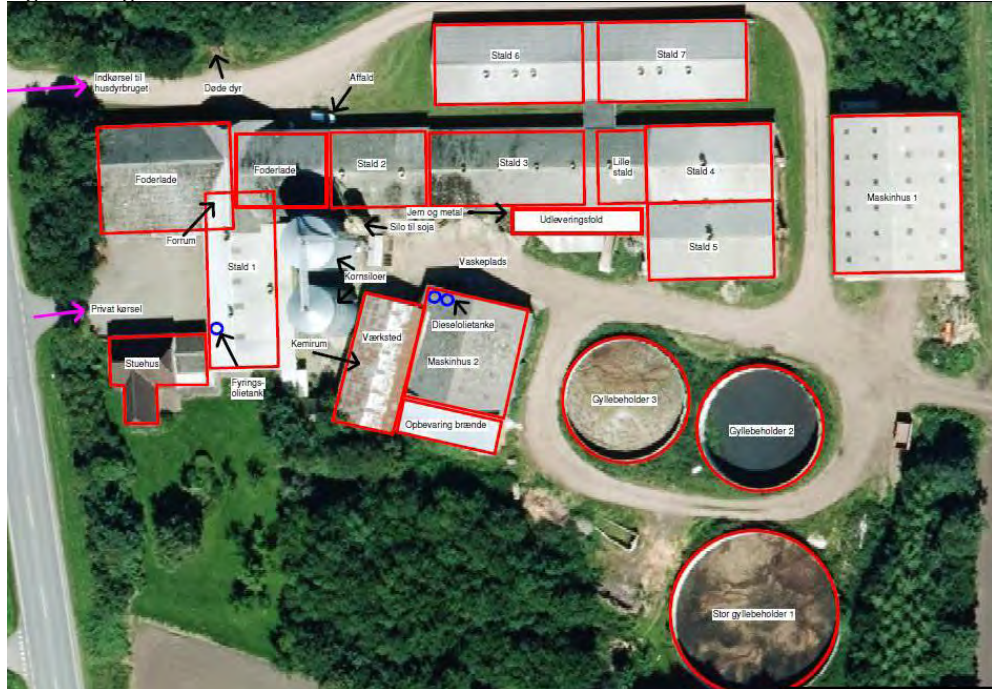
Ingen

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur 1 og tabel 1.



Figur 1: Placering af stalde og gødningsanlæg - Ribelandevej 79, 6270 Tønder

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
1	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	338	215
2	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	187	173
3	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	307	284
Lille stald	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	88	81
4	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	232	210
5	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	232	210
6	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	281	263
7	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	281	263
Opbevaringslagre				Areal m ²
1	Stor gyllebeholder	2.500 m ³		591
2	Gyllebeholder	1.250 m ³		290
3	Gyllebeholder	1.250 m ³		290

Tabel 1: Ansøgt drift - oversigt over stalde og dyr

Dyrehold

Ansøger oplyser:

Der produceres slagtesvin på ejendommen på i alt 1.699 m² produktionsareal. Antallet af stipladser vil komme til at ligge lige under 2.000 stipladser.

Tønder Kommune vurderer:

Ifølge vejledning i dyrevelfærd er gældende arealkrav til slagtesvin i vægtklassen 85-110 kg på 0,65 m² pr. dyr. Dvs. at der er plads til 2.613 dyr. Arealkravet for slagtesvin over 110 kg er 1,0 m² pr. dyr. Dvs. der er plads til 1.699 slagtesvin over 110 kg. Ansøger har oplyst, at han ikke vil komme over 2.000 stipladser. Ifølge husdyrvejledningen udløses godkendelsespligten efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, når en af stipladsgrensene overskrides. Stipladsgrensene forstås som det maksimale antal dyr på stald på husdyrbruget på et givet tidspunkt af året. I det husdyrbruget tillades efter § 16 b, stk. 1, må der maksimalt være 2.000 slagtesvin ad gangen på husdyrbrugets samlede produktionsareal, uanset produktionsarealets størrelse. Dette stiller Tønder Kommune vilkår om.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser:

Der indføres hyppig udslusning (ugentligt) i de stalde (4, 5, 6 og 7), hvor der er fuld gyllekumme (drænet gulv og spalter). Alle kanaler er med propper (træk- og-slip) og udslusning registreres i en logbog. Udbringning af husdyrgødning foretages af maskinstation.

Der findes 3 gyllebeholdere på ejendommen, se figur 1. Før pumpning af gylle fra staldene bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle i gyllebeholderne. Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.

Forventet maksimal produktion i den nærmeste periode er på ca. 7.500 slagtesvin 32-115 kg. Ud fra normtal bliver gylleproduktionen: 7.500 slagtesvin 32-115 kg x 0,58 m³ gylle pr svin = 4.368 m³

Vaskevand og regnvand fra vaskepladsen ledes i gyllebeholder 3. Vaskevand udgør ca. 20 m³/år og regnvand ca. 219 m³/år (Jf. Klimatilpasning.dk er der ca. 3,0 mm nedbør i gennemsnit pr. dag (Observationsdata 1986-2005)).

Ansøger har en aftale om at opbevare 1.500 m³ gylle om året.

Det giver i alt 6.107 m³ gylle mv.

Den samlede opbevaringskapacitet i de 3 gyllebeholder er på 5000 m³.

Der er således ca. 9,8 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger oplyser:

Der opføres ikke nye anlæg.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger oplyser:

Husdyrbruget er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskab

Ansøger oplyser:

Placeringen af husdyrbrugets anlæg på ejendommen ses på situationsplanen på figur 1.

Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravene i § 6 i husdyrloven er overholdt, da der ikke etableres husdyrgødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor afstandskravene.

Afstand til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstandskrav
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (ca. 345 m mod nordøst, fremtidig byzone i Abild).	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. (ca. 315 m mod nord, sportsplads i Abild)	50 m
Nærmeste nabobeboelse er Ribe Landevej 77 (ca. 200 m syd for nærmeste stald)	50 m

Tabel 3: Afstand til naboer og byzone mv. jf. § 6

Afstandskravene i § 7 i husdyrloven er overholdt, da der ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg der ligger indenfor afstandskravene.

Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme natur	Afstandskrav
Kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder) (Høgslund Mose ca. 4,5 km mod nordøst)	10 m
Kategori 2 (ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder) (surt overdrev ca. 1,2 km mod sydvest)	10 m

Tabel 4: Afstand til kategori 1 og 2 natur jf. § 7

Afstandskravene i § 8 i husdyrloven er overholdt, da der ikke etableres husdyr, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor afstandskravene.

Afstand fra anlæg	Afstandskrav
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.	25 m
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ²	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m
Naboskel	30 m

Tabel 5: Afstande jf. § 8

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 i forhold til eksisterende stalde overholdes ikke med hensyn til afstand til beboelse på samme ejendom. Da der netop er tale om eksisterende stalde og gyllebeholder, skal der ikke meddeles dispensation i forhold til afstandskravene.

Ifølge Jupiter databasen er der en gammel boring (DGU nr. 166.479) på gårdspladsen ved stuehuset. Denne boring er ifølge ansøger nedlagt for mange år siden.

Ejendommen ligger indenfor indvindingsoplandet til Tønder Vandværk, samt indenfor et indsatsområde i forbindelse med et nitratfølsomt indvindingsområde. Derudover ligger ejendommen i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Landskabelige hensyn

Ansøger oplyser:

Der opføres ikke nye anlæg.

Tønder Kommune vurderer:

Ejendommen ligger ikke indenfor udpegning som bevaringslandskaber og uforstyrrede landskaber. De nuværende driftsbygninger ligger godt skjult af eksisterende beplantning. De landskabelige værdier tilsidesættes ikke som følge af projektet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 4,5 km mod nordøst. Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kgN/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,2 km mod sydvest. Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 3 natur ligger ca. 550 m mod sydvest. Beregningen viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur er derfor overholdt.

Natura 2000-områder

Ejendommen er beliggende ca. 4,7 km fra nærmeste natura 2000 habitatområde Kongens Mose og Draved Skov.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på habitat-området. Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Der ligger enkelte søer omkring husdyrbruget som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Merdeposition er beregnet til under 1 kg N/ha/år, så det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer i søerne.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden. Beregningen er foretaget til den nærmeste nabo, og til nærmeste rekreative område samt nærmeste byzone og fremtidig byzone.

Bebyggelse	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Ribe Landevej 77	148 m	247	Ja
Rekreativt område	409 m	357 m	Nej*
Fremtidig byzone Abild	550 m	387 m	Nej*
Byzone Abild	550 m	500 m	Nej*

*Den vægtede gennemsnitsafstand er mere end 50 % af geneafstanden og der skal gives dispensation

Tabel 6: Lugtberegning fra ansøgning nr. 205032

Tønder Kommune vurderer:

Genekriteriet for det rekreative område mod nord samt byzone og fremtidig byzone i Abild er ikke overholdt. Der er i særlige tilfælde mulighed for at kommunen kan fravige genekriterierne, jf. § 32 i husdyrgodkendelsesbekend-

gørelsen – husdyrbruget overholder kriterierne for kommunens mulighed for at fravige kravene. Derudover vurderer Tønder Kommune at genekriteriet til det rekreative område mod nord samt byzone og fremtidig byzone i Abild kan fraviges, idet der lægges vægt på:

- At der ikke bygges nye anlæg
- At produktionsarealerne er de samme i nudrift og ansøgt drift.
- At der anvendes teknologien hyppig udslusning i stalde hvor der er fuld gyllekumme (drænet gulv og spalter)
- At geneafstanden er overholdt med minimum 70 %

Genekriteriet for enkelt beboelse er overholdt, og det vurderes at det med de stillede vilkår sikres at naboerne er beskyttet tilstrækkelig mod lugtgener.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger oplyser:

Der vurderes, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag i det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, tipning af korn og foder i korngrav og transport af dyr, foder og gylle. Det vurderes, at naboer (nærmeste nabo er Ribelandevej 77) ikke vil blive generet af støj fra ejendommen. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning. Der er ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjkilderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt. Vi vurderer at vilkårene er tilstrækkelige til at sikre støjmæssige hensyn til omgivelserne.

Støv

Ansøger oplyser:

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Der er støvcyklon på den lille silo til soja.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener. Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

Ansøger har ikke fluebekæmpelse, da fluer ikke er et problem pga. hyppig vask. Rottebekæmpelse sker vha. Jysk Skadedyrssikring.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til, at skadedyrsbekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der stilles vilkår til god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel**Ansøger oplyser:**

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker ad den nordlige indkørsel fra Ribelandevej. Fyringsolie leveres på gårdspladsen ved stuehuset. Transporterne sker typisk i dagtimerne, bortset fra afhentning af slagtesvin. Der transporteres foder, levende dyr, døde dyr, dagrenovation, fyringsolie, diesellole og div. sække og pallearer med lastbiler.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Levering af foder (lastbil, kapacitet 25-30 tons)	ca. 12	ca. 12
Indkørsel af eget korn (egen vogn, 1000 tons, kapacitet 12 tons)	ca. 83	ca. 83
Indkørsel af halm (traktor og vogn, 30 minibig)	1	1
Levering af smågrise (lastbil, kapacitet 350 stk.)	ca. 26	ca. 26
Afhentning af slagtesvin (lastbil, kapacitet 210 stk.)	ca. 52	ca. 52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 78	ca. 78
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	26	26
Gylleudkørsel (25 tons gyllevogn)	ca. 244	ca. 244
Indkørsel af gylle (lastbil, 1500 m ³ , kapacitet 35 tons)	ca. 43	ca. 43
Levering af fyringsolie (lastbil)	1-2	1-2
Levering af diesellole (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Levering af div. sække og pallearer (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Maksimalt i alt	maks. 663	maks. 663

Tabel 7: Transporter**Tønder Kommune vurderer:**

Transporter til og fra ejendommen foregår af den i forvejen stærkt trafikerede Ribelandevej. Tønder kommune vurderer, at transporten til og fra ejendommen ikke vil give anledning til yderligere gener for nabo.

Lys**Ansøger oplyser:**

Der vil ikke kunne opstå lysgener i forhold til naboer, med den type belysning og placering der er. Der er udendørslamper på nordsiden mellem stald 6 og 7 og ved indkørslen til gårdspladsen ved stuehuset.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne. Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den daglige drift stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning, samt til opbevaring af affald og brændstof. Der stilles vilkår om, at der skal sikres en effektiv standsning og oprydning ved eventuelle uheld. Vi vurderer dermed, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøger oplyser:

Der er et kemirum i værkstedet hvor der opbevares kemikalier og pesticider. Placeringen er angivet på oversigtskortet. Påfyldning og rengøring af sprøjten sker ude i marken. Kemirummet er aflåst og med fast gulv uden afløb.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at kemikalier og pesticider opbevares forsvarligt. Der stilles vilkår til opbevaring af kemikalier.

Olie og brændstof

Ansøger oplyser:

Stuehus opvarmes med fyringsolie og fastbrændsel. Der findes to dieselolietanke og en fyringsolietank på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. Der stilles vilkår til opbevaring af brændstofftanke samt til at tankning skal foregå på fast tæt bund. Vi vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at undgå olieforurening.

Egenkontrol og management

Ansøger oplyser:

Der indføres ugentligt udslusning af gylle i staldafsnittene 4, 5, 6 og 7 ved træk-og-slip og udslusning registreres i en logbog.

Af øvrig egenkontrol, der ikke ønskes stillet vilkår om, kan nævnes:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagtning.
- Før pumpning af gylle fra staldene bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle i gyllebeholderne.
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.

- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet
- Der udarbejdes mark/ gødningsplaner

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbrug, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er ingen ansatte på ejendommen. Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men ansøger deltager i relevante kurser, når der er behov.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen i forhold til hyppig udslusning hvortil der skal føres logbog. Derudover er der stillet vilkår til egenkontrol i forhold til håndtering af gylle jf. vilkår 4 og 5 men dog uden at dette skal dokumenteres.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

I forbindelse med svineproduktionen produceres gylle. Ud over affaldsstoffer fra svinene vil gyllen indeholde en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Gyllen udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N, P og zinkindhold. Der tørfødres med eget produceret korn med tilskudsfoder (soja og mineral).

Råvarer

Ansøger oplyser:

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er eget produceret korn, tilskudsfoder og vand. Som tidligere nævnt benyttes hovedsageligt eget produceret korn.

Som gennemsnit benyttes der ca. 2,82 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin og en foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med den umiddelbart forventede produktion af ca. 7.500 slagtesvin (32-115 kg) vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 1.755 tons.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har umiddelbart ingen bemærkninger til foderforbruget på ejendommen.

Spildevand

Ansøger oplyser:

Der er ingen toiletter i driftsbygningerne. Der er en håndvask i forrummet, hvorfra vandet ledes til kloakken ude på gårdspladsen.

Tagvand fra alle staldbygninger føres i en rørledning mod øst over markerne og ledes i et vandløb. Tagvand fra maskinhus 1 ledes dog ud på jorden.

Tønder Kommune vurderer:

At afløbsforholdene er forsvarlige. Der er opgjort opbevaringskapacitet, der viser at der er tilstrækkelig kapacitet til det opsamlede spildevand fra produktionen.

Affald

Ansøger oplyser:

Døde dyr opbevares ved indkørslen til staldene (se Bygningsoversigt) på spalter og med kadaverkappe. DAKA afhenter efter aftale.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spraydåser	Forum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 78 stk.	15.01.10	23.00
Medicinrester	Forum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	Normal intet	18.02.08	05.13
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum i værksted	Kører selv	Tønder genbrugsplads	Normal intet	20.01.19	05.12
Spildolie	Værksted	Dansk Olie Genbrug	Kendes ikke	300-400 l	13.02.08	06.01
Kanyler i særlig beholder	Forum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Pose på affaldspand	Kommunal dagrenovation	Kommunal dagrenovation	ca. 10 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container bag stald 2	Marius Pedersen	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container bag stald 2	Marius Pedersen	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør	Forum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 10-15 stk.	20.01.21	79.00
Jern og metal	Ved udleveringsfold	UL Petersen	Kendes ikke	0-2 tons	02.01.10	56.20
Tom medicinemballage	Forum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 25 stk.	15.01.07	51.00
Olie- og brændstoffiltre	Værksted	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 4 stk.	01.07	06.05
Tomme olietromler	Værksted	UL Petersen	Kendes ikke	ca. 1 stk.	01.04	56.20
Blyakkumulatører	Værksted	Retur til leverandør	Kendes ikke	ca. 1-2 stk.	.001	05.99
Døde dyr	På plads til døde dyr	DAKA	DAKA	ca.200-250 enkelt dyr	.02	66.00

Table 8: Waste**Tønder Kommune vurderer:**

Affald sorteres og opbevares som vist i tabel 8.

Kommunens affaldsregulativ sikrer, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug**Ansøger oplyser:**

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumpe, drift af foderanlæg, øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Staldene og de øvrige driftsbygninger er uopvarmede. Alle stalde er isolerede. Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyret varmekanon.

Til belysningen i staldene anvendes lysstofrør. Disse forventes løbende udskiftet til LED.

Alle stalde er med undertryksventilation. Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i stalde.

Forbrug pt. er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Årligt forbrug pt	Skønnet årligt forbrug efter
El	ca. 110.00 kWh	ca. 110.000 kWh
Diesel	ca. 20.000 l	ca. 20.000 l
Fyringsolie	ca. 2.000 l	ca. 2.000 l
Brænde	ca. 50 m ³	ca. 50 m ³

Tabel 9: Energiforbrug

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Da forbruget jf. normtal for 7.500 slagtesvin er på ca. 75.000 kWh, ligger ejendommens elforbrug over normen. Standardtallene er for nye strømbesparende typer ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget er 10-15 år gammelt og er derfor væsentligt mere el-forbrugende end nye typer ventilationsanlæg. Når/hvis der bliver behov for at udskifte ventilationen, vil der blive installeret nye lavenergimotorer. Derudover produceres tungere grise end normen, hvilket også er med til at give et højere el-forbrug.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om egenkontrol af energiforbruget. Der stilles desuden vilkår om, at der skal skiftes til LED-belysning når de eksisterende lysstofrør er udtjente. Tønder Kommune vurderer, at ansøger har fokus på hvilke driftssystemer der er særligt energiforbrugende og at energiforbruget forsøges reduceret når muligheden er der.

Vandforbrug**Ansøger oplyser:**

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen.

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
Drikkevand til dyr, vask mv.	ca. 4450 m ³	ca. 4450 m ³
Vand til stuehus	ca. 50 m ³	ca. 50 m ³
I alt	ca. 4500 m ³	ca. 4500 m ³

Tabel 10: Vandforbrug

Ejendommen får vand fra Tønder Vandværk. Der er ingen markvandingstilladelser på bedriftens arealer.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget pr. slagtesvin 560 l pr. produceret dyr, svarende til 4.200 m³ (normtal for 32-107 kg produktion). Ejendommens vandforbrug er dermed lidt over normen, hvilket vurderes at skyldes at slagtesvinene på ejendommen er lidt tungere end normen og at der er fokus på vask ift. sundhed.

Det er drikkeventiler i foderautomaterne og i drikkekopper. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask vha. overbrusningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Tønder Kommune vurderer:

Ansøger har redegjort for hvorfor vandforbruget på ejendommen ligger lidt over normen. For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Der stilles vilkår til driftsjournal over vandforbruget. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen i forhold til rengøring og vask af stalde.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak**Ansøger oplyser:**

For at leve op til BAT er der ikke behov for at benytte virkemidler, hvorfor der ikke er investeret i ammoniakreducerende teknologier.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. For tiden benyttes en foderblanding til slagtesvinene. Foderblandingen indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Tønder Kommune vurderer:

BAT er opfyldt gennem staldsystemerne på ejendommen.

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3.230 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 3.230 kg N/år. Tønder Kommune vurderer derved at BAT er overholdt. Staldindretningen er fastholdt med vilkår.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøger oplyser:

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Tønder Kommune vurderer:

Da ejendommen ligger ca. 8 km fra den dansk-tyske grænse, er Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger i fuglebeskyttelsesområde. Da projektet ikke ændrer på arealdriften i lokalområdet, og der ikke bygges nye bygninger og veje. Samt at der ikke vil forekomme store emissioner af støj eller lys fra husdyrbruget, vurderes det at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

- Husdyrbruget godkendes til:
Produktionsareal:
753 m² produktionsareal til slagtesvin, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv
946 m² produktionsareal til slagtesvin, drænet gulv+spalter (33/67%).

Gødningsareal
1.171 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.
- Der må maksimalt være 2.000 slagtesvin ad gangen på husdyrbrugets samlede produktionsareal, uanset produktionsarealets størrelse.
- Fordeling af dyr og det tilladte produktionsareal fremgår af tabel 11:

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Produktionsareal m ²
1	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	338	215
2	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	187	173
3	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	307	284
Lille stald	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Slagtesvin	88	81
4	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	232	210
5	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	232	210
6	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	281	263
7	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Slagtesvin	281	263
Opbevaringslagre				Areal m ²
1	Stor gyllebeholder	2.500 m ²		591
2	Gyllebeholder	1.500 m ²		290
3	Gyllebeholder	1.500 m ²		290

Tabel 11: Indretning af produktionsarealer

Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets anlæg

- Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn. Spild skal straks opsamles.

Lugt

6. Gyllen i gyllekanaler i staldafsnittene 4, 5, 6 og 7 skal udsluses mindst hver 7 dag. Der skal føres journal over udslusninger, jf. vilkår 20.
7. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
8. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Støj

9. Transporter til og fra husdyrbruget skal normalt foregå inden for tidsrummet kl. 7 til kl. 22.
10. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværði	22-07	-	55

Tabel 12: Støjgrænser

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

Fluer og skadedyr

11. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
12. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lys

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

Driftsforstyrrelser og uheld

14. Hvis der opbevares flydende handelsgødning, -minerale eller -kemikalier, skal det opbevares i egnede beholdere.
15. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal der ske alarmering til alarmcentralen, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.

Kemikalier og pesticider

16. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.
17. Evt. påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og mindst 5 m fra boring.

Olie og brændstof

18. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol og management

19. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
20. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el og vand.
 - Tidspunkter for udslusning af gylle i staldafsnittene 4, 5, 6 og 7. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 6. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Registrering kan ske ved tilslutning til datalogger.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

21. Spildolie skal opbevares indendørs på fast og tæt bund, i beholdere der er egnet.
22. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

23. Der skal anvendes lavenergi-belysning i størst muligt omfang.

Vandforbrug

24. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på **630 meter**. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest onsdag den **2. januar 2019**.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen, eller helt at ophæve tilladelsen.

BILAG

Bilag 1: Ansøgningsmateriale

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (205032)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

1

Indsendelsesdato:

06-09-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21970883
Husdyrbrugets navn	Thue Rode Andersen, Ribelandevej 79
Beliggenhedsadresse	Ribelandevej 79
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøger navn	Thue Rode Andersen
Ansøger adresse	Ribelandevej 79
Ansøger postnummer	6270
Ansøger by	Tønder
Ansøger telefon	29458704
Ansøger email	thuerode@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500013383
CHR numre	49315

Kort beskrivelse:

Se worddokument

Ansøgning (205032) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Se worddokument

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21970883
Husdyrbrugets navn	Thue Rode Andersen, Ribelandevej 79
Beliggenhedsadresse	Ribelandevej 79
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøgersnavn	Thue Rode Andersen
Ansøgeradresse	Ribelandevej 79
Ansøgerpostnummer	6270
Ansøgerby	Tønder
Ansørgertelefon	29458704
Ansøger-email	thuerode@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulentnavn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulentadresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulentpostnummer	6200
Konsulentby	Aabenraa
Konsulenttelefon	61558262
Konsulent-email	upa@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500013383
CHR numre	49315

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 11 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 168 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 185 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 219 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 302 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 358 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 550 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 774 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 814 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 815 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 816 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 817 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 850 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 869b - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 166 - Ll. Emmerske, Tønder

Matrikel: 29 - Tønder

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	338	Mekanisk ventilation	6 m	(#83152) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	215
Stald 2	187	Mekanisk ventilation	6 m	(#83151) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	173
Stald 3	307	Mekanisk ventilation	6 m	(#83150) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	284
Lille stald	88	Mekanisk ventilation	6 m	(#83149) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	81
Stald 4	232	Mekanisk ventilation	6 m	(#83148) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	210
Stald 5	232	Mekanisk ventilation	6 m	(#83147) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	210
Stald 6	281	Mekanisk ventilation	6 m	(#83146) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	263
Stald 7	281	Mekanisk ventilation	6 m	(#83145) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	263
Sum						1699
Nudrift						
Stald 1	338	Mekanisk ventilation	6 m	(#83153) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	215
Stald 2	187	Mekanisk ventilation	6 m	(#83154) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	173
Stald 3	307	Mekanisk ventilation	6 m	(#83155) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	284
Lille stald	88	Mekanisk ventilation	6 m	(#83156) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	81
Stald 4	232	Mekanisk ventilation	6 m	(#83157) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	210
Stald 5	232	Mekanisk ventilation	6 m	(#83158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	210
Stald 6	281	Mekanisk ventilation	6 m	(#83159) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	263
Stald 7	281	Mekanisk ventilation	6 m	(#83160) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	263
Sum						1699

Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn	(m ²)					
8 års drift						
Stald 1	338	Mekanisk ventilation	6 m	(#83161) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	215
Stald 2	187	Mekanisk ventilation	6 m	(#83162) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	173
Stald 3	307	Mekanisk ventilation	6 m	(#83163) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	284
Lille stald	88	Mekanisk ventilation	6 m	(#83164) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	81
Stald 4	232	Mekanisk ventilation	6 m	(#83165) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	210
Stald 5	232	Mekanisk ventilation	6 m	(#83166) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	210
Stald 6	281	Mekanisk ventilation	6 m	(#83167) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	263
Stald 7	281	Mekanisk ventilation	6 m	(#83168) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	263
Sum						1699

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#83148) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udslusning af gylle	8760	0	20
(#83147) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udslusning af gylle	8760	0	20
(#83146) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udslusning af gylle	8760	0	20
(#83145) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ugentlig udslusning af gylle	8760	0	20
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Stor gyllebeholder 1	Fast				591
Gyllebeholder 2	Fast				290
Gyllebeholder 3	Fast				290
Nudrift					
Stor gyllebeholder 1	Fast				591
Gyllebeholder 2	Fast				290
Gyllebeholder 3	Fast				290
8 års drift					
Stor gyllebeholder 1	Fast				591
Gyllebeholder 2	Fast				290
Gyllebeholder 3	Fast				290

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	3230,0	0,0	3230,0
Nudrift	3230,0	0,0	3230,0
8 års-drift	3230,0	0,0	3230,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#83152) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	215	301,0	0,0	0,0	301,0
Nudrift					
(#83153) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	215	301,0	0,0	0,0	301,0
8 års-drift					
(#83161) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	215	301,0	0,0	0,0	301,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#83151) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	173	242,2	0,0	0,0	242,2
Nudrift					
(#83154) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	173	242,2	0,0	0,0	242,2
8 års-drift					
(#83162) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	173	242,2	0,0	0,0	242,2

Navn på staldafsnit:
Stald 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					
(#83150) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	284	397,6	0,0	0,0	397,6
Nudrift					
(#83155) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	284	397,6	0,0	0,0	397,6
8 års-drift					
(#83163) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	284	397,6	0,0	0,0	397,6

Navn på staldafsnit:
Lille stald

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					
(#83149) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	81	113,4	0,0	0,0	113,4
Nudrift					
(#83156) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	81	113,4	0,0	0,0	113,4
8 års-drift					
(#83164) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	81	113,4	0,0	0,0	113,4

Navn på staldafsnit:
Stald 4

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					
(#83148) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	483,0	0,0	0,0	483,0
Nudrift					
(#83157) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	483,0	0,0	0,0	483,0
8 års-drift					
(#83165) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	483,0	0,0	0,0	483,0

Navn på staldafsnit: Stald 5					
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					
(#83147) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	483,0	0,0	0,0	483,0
Nudrift					
(#83158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	483,0	0,0	0,0	483,0
8 års-drift					
(#83166) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	483,0	0,0	0,0	483,0

Navn på staldafsnit: Stald 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					
(#83146) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	604,9	0,0	0,0	604,9
Nudrift					
(#83159) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	604,9	0,0	0,0	604,9
8 års-drift					
(#83167) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	604,9	0,0	0,0	604,9

Navn på staldafsnit: Stald 7					
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					
(#83145) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	604,9	0,0	0,0	604,9
Nudrift					
(#83160) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	604,9	0,0	0,0	604,9
8 års-drift					
(#83168) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	604,9	0,0	0,0	604,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3230	0	3230
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3230	0	3230
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
3230				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Stald 2	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Stald 3	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Lille stald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
Stald 4	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 6	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 7	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

^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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.



Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT


Produktion	Areal (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#83152) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	215	1,40	1	301		
(#83151) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	173	1,40	1	242		
(#83150) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	284	1,40	1	398		
(#83149) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	81	1,40	1	113		
(#83148) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	2,30	1	483		
(#83147) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	210	2,30	1	483		
(#83146) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	2,30	1	605		
(#83145) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	263	2,30	1	605		


6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ribelandevej 77 	0	NY	185,8	148,7	247	Ja
Rekreativt område 	0	NY	409,5	409,5	357,1	Nej
Stald: Stald 6		NY (ansøgt)	92,3	92,3	339,6	Ja
		NY (nudrift)	110,3	110,3	-	-
		FMK (ansøgt)	96,5	96,5	339,6	Ja
		FMK (nudrift)	107,9	107,9	-	-
+ Stald: Stald 2		NY (ansøgt)	131,6	131,6	343	Ja
		NY (nudrift)	148,5	148,5	-	-
		FMK (ansøgt)	130,2	130,2	343,8	Ja
		FMK (nudrift)	138,9	138,9	-	-
+ Stald: Stald 7		NY (ansøgt)	197,4	197,4	345,6	Ja
		NY (nudrift)	228,9	228,9	-	-
		FMK (ansøgt)	162,1	162,1	346	Ja
		FMK (nudrift)	175,9	175,9	-	-
+ Stald: Stald 3		NY (ansøgt)	254,3	254,3	348,2	Ja
		NY (nudrift)	285	285	-	-
		FMK (ansøgt)	197,1	197,1	349	Ja
		FMK (nudrift)	208,5	208,5	-	-
+ Stald: Stald 1		NY (ansøgt)	296,5	296,5	350,4	Ja
		NY (nudrift)	327	327	-	-
		FMK (ansøgt)	219,9	219,9	351,5	Ja
		FMK (nudrift)	230,2	230,2	-	-
+ Stald: Lille stald		NY (ansøgt)	312,4	312,4	351,2	Ja
		NY (nudrift)	342,8	342,8	-	-
		FMK (ansøgt)	227,9	227,9	352,3	Ja
		FMK (nudrift)	237,9	237,9	-	-
+ Stald: Stald 4		NY (ansøgt)	361	361	353,7	Nej
		NY (nudrift)	403,5	403,5	-	-
		FMK (ansøgt)	243,6	243,6	354,2	Ja
		FMK (nudrift)	256,7	256,7	-	-
+ Stald: Stald 5		NY (ansøgt)	409,5	409,5	357,1	Nej
		NY (nudrift)	463,8	463,8	-	-
		FMK (ansøgt)	258,4	258,4	357	Ja
		FMK (nudrift)	274,2	274,2	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Abild Ejerlav, Abild 	0	NY	550,4	550,4	502,6	Nej
Stald: Stald 6		NY (ansøgt)	112	112	485,4	Ja
		NY (nudrift)	135,4	135,4	-	-
		FMK (ansøgt)	171,6	171,6	485,4	Ja
		FMK (nudrift)	191,9	191,9	-	-
+ Stald: Stald 7		NY (ansøgt)	223,6	223,6	489,8	Ja
		NY (nudrift)	276,9	276,9	-	-
		FMK (ansøgt)	242,7	242,7	489,8	Ja
		FMK (nudrift)	271,4	271,4	-	-
+ Stald: Stald 2		NY (ansøgt)	281,4	281,4	491,1	Ja
		NY (nudrift)	321,6	321,6	-	-
		FMK (ansøgt)	288,3	288,3	491,5	Ja
		FMK (nudrift)	312,8	312,8	-	-
+ Stald: Stald 3		NY (ansøgt)	354,3	354,3	493,9	Ja
		NY (nudrift)	393,8	393,8	-	-
		FMK (ansøgt)	350,6	350,6	494,8	Ja
		FMK (nudrift)	371	371	-	-
+ Stald: Lille stald		NY (ansøgt)	374,9	374,9	494,8	Ja
		NY (nudrift)	414,1	414,1	-	-
		FMK (ansøgt)	366,4	366,4	495,9	Ja
		FMK (nudrift)	386	386	-	-
+ Stald: Stald 1		NY (ansøgt)	428,8	428,8	497	Ja
		NY (nudrift)	467,4	467,4	-	-
		FMK (ansøgt)	405,4	405,4	498,2	Ja
		FMK (nudrift)	423,2	423,2	-	-
+ Stald: Stald 4		NY (ansøgt)	490,2	490,2	499,3	Ja
		NY (nudrift)	543	543	-	-
		FMK (ansøgt)	433,4	433,4	500	Ja
		FMK (nudrift)	456,6	456,6	-	-
+ Stald: Stald 5		NY (ansøgt)	550,4	550,4	502,6	Nej
		NY (nudrift)	616,7	616,7	-	-
		FMK (ansøgt)	459,8	459,8	502,6	Ja
		FMK (nudrift)	487,7	487,7	-	-
Abild Ejerlav, Abild 	0	NY	550,4	550,4	500	Nej
Stald: Stald 6		NY (ansøgt)	112	112	483	Ja
		NY (nudrift)	135,4	135,4	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	171,6	171,6	483	Ja
		FMK (nudrift)	191,9	191,9	-	-
+ Stald: Stald 7		NY (ansøgt)	223,6	223,6	486,3	Ja
		NY (nudrift)	276,9	276,9	-	-
		FMK (ansøgt)	242,7	242,7	486,3	Ja
		FMK (nudrift)	271,4	271,4	-	-
+ Stald: Stald 2		NY (ansøgt)	281,4	281,4	488,3	Ja
		NY (nudrift)	321,6	321,6	-	-
		FMK (ansøgt)	288,3	288,3	489	Ja
		FMK (nudrift)	312,8	312,8	-	-
+ Stald: Stald 3		NY (ansøgt)	354,3	354,3	491,3	Ja
		NY (nudrift)	393,8	393,8	-	-
		FMK (ansøgt)	350,6	350,6	492,5	Ja
		FMK (nudrift)	371	371	-	-
+ Stald: Lille stald		NY (ansøgt)	374,9	374,9	492,2	Ja
		NY (nudrift)	414,1	414,1	-	-
		FMK (ansøgt)	366,4	366,4	493,5	Ja
		FMK (nudrift)	386	386	-	-
+ Stald: Stald 4		NY (ansøgt)	437,3	437,3	495	Ja
		NY (nudrift)	491	491	-	-
		FMK (ansøgt)	397,2	397,2	495,6	Ja
		FMK (nudrift)	422,3	422,3	-	-
+ Stald: Stald 1		NY (ansøgt)	490,2	490,2	497	Ja
		NY (nudrift)	543	543	-	-
		FMK (ansøgt)	433,4	433,4	498	Ja
		FMK (nudrift)	456,6	456,6	-	-
+ Stald: Stald 5		NY (ansøgt)	550,4	550,4	500	Nej
		NY (nudrift)	616,7	616,7	-	-
		FMK (ansøgt)	459,8	459,8	500,4	Ja
		FMK (nudrift)	487,7	487,7	-	-
Abild Ejerlav, Abild 	0	NY	550,4	550,4	512	Nej
Stald: Stald 7		NY (ansøgt)	112	112	490,7	Ja
		NY (nudrift)	135,4	135,4	-	-
		FMK (ansøgt)	171,6	171,6	490,7	Ja
		FMK (nudrift)	191,9	191,9	-	-
		NY (ansøgt)	223,6	223,6	495,2	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Stald 6		NY (nudrift)	276,9	276,9	-	-
		FMK (ansøgt)	242,7	242,7	495,2	Ja
		FMK (nudrift)	271,4	271,4	-	-
+ Stald: Stald 4		NY (ansøgt)	301	301	498	Ja
		NY (nudrift)	356,9	356,9	-	-
		FMK (ansøgt)	287,1	287,1	498	Ja
		FMK (nudrift)	321	321	-	-
+ Stald: Lille stald		NY (ansøgt)	321,9	321,9	499	Ja
		NY (nudrift)	377,5	377,5	-	-
		FMK (ansøgt)	306,2	306,2	499,4	Ja
		FMK (nudrift)	338,2	338,2	-	-
+ Stald: Stald 3		NY (ansøgt)	394,1	394,1	503	Ja
		NY (nudrift)	448,5	448,5	-	-
		FMK (ansøgt)	365,4	365,4	504,5	Ja
		FMK (nudrift)	392,6	392,6	-	-
+ Stald: Stald 5		NY (ansøgt)	456,1	456,1	505,3	Ja
		NY (nudrift)	524,6	524,6	-	-
		FMK (ansøgt)	396,3	396,3	506,3	Ja
		FMK (nudrift)	428,4	428,4	-	-
+ Stald: Stald 2		NY (ansøgt)	498,5	498,5	507,3	Ja
		NY (nudrift)	566,1	566,1	-	-
		FMK (ansøgt)	425,8	425,8	508,7	Ja
		FMK (nudrift)	455,8	455,8	-	-
+ Stald: Stald 1		NY (ansøgt)	550,4	550,4	512	Nej
		NY (nudrift)	616,7	616,7	-	-
		FMK (ansøgt)	459,8	459,8	514,4	Ja
		FMK (nudrift)	487,7	487,7	-	-
Tved under Tønder 	0	NY	550,4	522,9	1557,1	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 630 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ribelandevej 77 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	224,3	Ja
2	Stald 5	236,6	Ja
3	Stald 2	241,6	Ja
4	Stald 3	242,7	Ja
5	Lille stald	245,3	Ja
6	Stald 4	248,4	Ja
7	Stald 6	260,0	Ja
8	Stald 7	263,9	Ja

Bebyggelse: Rekreativt område Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6	339,6	Nej
2	Stald 2	349,0	Nej
3	Stald 7	349,8	Nej
4	Stald 3	355,5	Nej
5	Stald 1	361,5	Nej
6	Lille stald	362,5	Nej
7	Stald 4	367,9	Nej
8	Stald 5	379,0	Nej

Bebyggelse: Abild Ejerlav, Abild Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6	485,4	Nej
2	Stald 7	494,3	Nej
3	Stald 2	495,7	Nej
4	Stald 3	501,6	Nej
5	Lille stald	507,8	Nej
6	Stald 1	508,4	Nej
7	Stald 4	512,4	Nej
8	Stald 5	523,8	Nej

Bebyggelse: Abild Ejerlav, Abild Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 6	483,0	Nej
2	Stald 7	489,6	Nej
3	Stald 2	495,6	Nej
4	Stald 3	499,7	Nej
5	Lille stald	504,3	Nej
6	Stald 4	507,7	Nej
7	Stald 1	510,5	Nej
8	Stald 5	519,4	Nej

Bebyggelse: Abild Ejerlav, Abild Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 7	490,7	Nej
2	Stald 6	499,7	Nej
3	Stald 4	505,2	Nej
4	Lille stald	509,7	Nej
5	Stald 3	516,3	Nej
6	Stald 5	516,7	Nej
7	Stald 2	524,1	Nej
8	Stald 1	549,0	Nej

Bebyggelse: Tved under Tønder Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	1534,0	Ja
2	Stald 5	1544,9	Ja
3	Stald 2	1553,1	Ja
4	Stald 3	1554,2	Ja
5	Lille stald	1555,6	Ja
6	Stald 4	1557,0	Ja
7	Stald 6	1571,6	Ja
8	Stald 7	1573,5	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	83152	0	3010,0	6235,0	0	3010,0	6235,0	215
Stald 2	83151	0	2422,0	5017,0	0	2422,0	5017,0	173
Stald 3	83150	0	3976,0	8236,0	0	3976,0	8236,0	284
Lille stald	83149	0	1134,0	2349,0	0	1134,0	2349,0	81
Stald 4	83148	0	2940,0	9030,0	20,0	2352,0	7224,0	210
Stald 5	83147	0	2940,0	9030,0	20,0	2352,0	7224,0	210
Stald 6	83146	0	3682,0	11309,0	20,0	2945,6	9047,2	263
Stald 7	83145	0	3682,0	11309,0	20,0	2945,6	9047,2	263
Sum			23786	62515		21137,2	54379,4	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83153	0	3010,0	6235,0	0	3010,0	6235,0	215
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83154	0	2422,0	5017,0	0	2422,0	5017,0	173
Stald 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83155	0	3976,0	8236,0	0	3976,0	8236,0	284
Lille stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83156	0	1134,0	2349,0	0	1134,0	2349,0	81
Stald 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83157	0	2940,0	9030,0	0	2940,0	9030,0	210
Stald 5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83158	0	2940,0	9030,0	0	2940,0	9030,0	210
Stald 6	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83159	0	3682,0	11309,0	0	3682,0	11309,0	263
Stald 7	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	83160	0	3682,0	11309,0	0	3682,0	11309,0	263
Sum			23786	62515		23786	62515	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Stald 4	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	83148	Ugentlig udslusning af gylle	20
Stald 5	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	83147	Ugentlig udslusning af gylle	20
Stald 6	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	83146	Ugentlig udslusning af gylle	20
Stald 7	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	83145	Ugentlig udslusning af gylle	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3230,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Stor gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov?	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	5,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov?				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Stor gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,2
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,5
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Overdrev mod sydvest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: Overdrev mod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Stor gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose mod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Stor gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø mod vest - ikke kategori 3 natur!	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø mod vest - ikke kategori 3 natur!				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø mod sydvest - ikke kategori 3 natur!	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø mod sydvest - ikke kategori 3 natur!				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Stor gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø i Natura 2000 område OBS: > 4 km	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Sø i Natura 2000 område OBS: > 4 km				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Stor gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Lille stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	195	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	255	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	46	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	103	-

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 6	754	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	809	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	210	-
Gødningslager	Stor gyllebeholder 1	165	-

Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	72	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	113	-

Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 6	535	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	589	-

Ribelandevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	30	-
Gødningslager	Gyllebeholder 3	87	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 3	59	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose mod vest - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Stald 1	192	
Gødningslager	Gyllebeholder 3	252	

Potentiel ammoniakfølsom skov? - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Stald 1	61	
Gødningslager	Gyllebeholder 3	108	

Overdrev mod sydvest - Naturområde (kategori 2)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Stald 1	1201	
Gødningslager	Stor gyllebeholder 1	1241	

Mose mod sydvest - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Stald 1	980	
Gødningslager	Stor gyllebeholder 1	981	

Sø mod vest - ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Stald 1	194	
Gødningslager	Gyllebeholder 3	256	

Sø mod sydvest - ikke kategori 3 natur! - Naturområde (kategori 3)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Stald 1	226	
Gødningslager	Stor gyllebeholder 1	264	

Sø i Natura 2000 område OBS: > 4 km - Naturområde (kategori 1)			
Type	Navn	Afstand [m]	
Staldbygning	Stald 7	5432	
Gødningslager	Gyllebeholder 2	5462	

Abild Ejerlav, Abild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6	476
Gødningslager	Gyllebeholder 3	534

Abild Ejerlav, Abild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6	475
Gødningslager	Gyllebeholder 3	532

Abild Ejerlav, Abild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 7	481
Gødningslager	Gyllebeholder 2	535

Ribelandsvej 77 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	210
Gødningslager	Stor gyllebeholder 1	165

Tved under Tønder - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 1	1520
Gødningslager	Stor gyllebeholder 1	1470

Rekreativt område - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 6	330
Gødningslager	Gyllebeholder 3	388

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

Se Worddokument

Generelle oplysningskrav:

Se Worddokument

Oplysninger om ventilationsforhold:

Se Worddokument

Samlet opbevaringskapacitet:

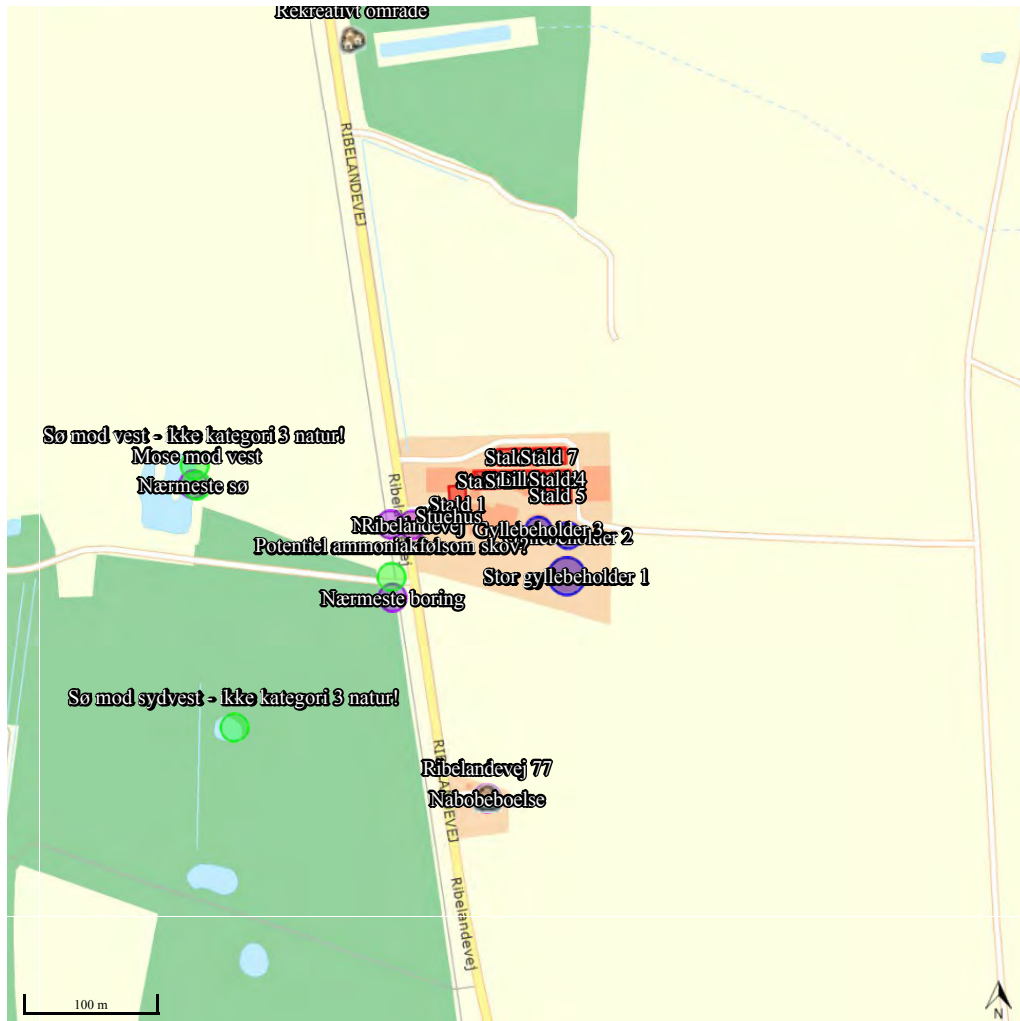
0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
2018.09.06 Wordversion af ansøgning Ribe Landevej 79.doc	155,136	2018.09.06 Wordversion af ansøgning Ribe Landevej 79
2018.09.05 Bygningsoversigt.pdf	1725,437	2018.09.05 Bygningsoversigt
2018.09.05 Kapacitetsberegning Ribelandevej 79.xlsx	20,971	2018.09.05 Kapacitetsberegning Ribelandevej 79
Foto af staldtegnning fra 2003.06.19.jpg	1599,944	Foto af staldtegnning fra 2003.06.19
2018.07.03 Skitser modtaget med posten dd.pdf	12184,983	2018.07.03 Skitser modtaget med posten dd

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Oplysningsskema til www.husdyrgodkendelse.dk

Landmand: Thue Rode Andersen
Adresse: Ribelandevej 79, 6270 Tønder
Mobil: 2945 8704
Ansøgningsskema nr.: 205032
Ansøgning efter: § 16 b (over 750 kg NH₃)

Indholdsfortegnelse

Oplysningskrav jf. bilag 1 A.....	2
Oplysningskrav jf. bilag 1 B.....	2

Oplysningskrav jf. bilag 1 A

Se skema 205032.

Ansøger er identisk med ejer.

Husdyrbruget drives ikke sammen med andre husdyrbrug.

Oplysningskrav jf. bilag 1 B

1) Indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions og plantegninger m.v.:

De fleste af oplysningerne fremgår af skema 205032 samt uploadede bilag.

Den nuværende produktionstilladelse er i form af en VVM-screening fra d. 23. januar 2003, hvor der er accepteret en produktion af 7486 slagtesvin 30-100 kg.

Denne ansøgning om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion i forhold til antal årsproducerede slagtesvin samt ind- og udgangsvægte af svinene. Antallet af stipladser vil komme til at ligge lige under 2.000 stipladser. Miljøtilladelsen søges under undtagelsesreglen for lugt.

I forbindelse med opstarten af miljøtilladelsesansøgningen blev kommunen kontaktet med henblik på en forhåndsvurdering af ansøgningen. Kommunen har udtalt, at ansøgningen kan forventes imødekommet.

Der indføres hyppig udslusning (ugentligt) i de stalde, hvor der er fuld gyllekumme (drænet gulv og spalter). Alle kanaler er med propper (træk-og-slip) og udslusning registreres i en logbog. Udbringning af husdyrgødning foretages af maskinstation.

Stald 1 er opdelt på langs (nord-syd). Dette er ikke indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

2) Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.:

De bygges ikke nyt. Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af oversigtsskitse. Skitsen er uploadet som bilag.

3) Eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug:

Husdyrbruget er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

4) Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.:

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed fremgår af skema 205032 (udpegning af naboer, natur, og diverse markørere). Ejendommen ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Husdyrbruglovens afstande jf. § 8 overholdes ikke med hensyn til afstand til beboelse på samme ejendom. Da der er tale om eksisterende stalde og gyllebeholder, skal der ikke meddeles dispensation i forhold til afstandskravene.

Ifølge Jupiter databasen skulle der stå en gammel boring (DGU nr. 166.479) på gårdspladsen ved stuehuset. Denne boring er sløjftet for mange år siden.

Ejendommen ligger udenfor indvindingsoplandene til Tønder og Abild Vandværk, men indenfor et indsatsområdet i forbindelse med et nitratfølsomt indvindingsområde. Kilde: Arealinformation (16-08-2018)

5) Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition til naturområder, herunder ved angivelse i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift:

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget fremgår af skema 205032. Da der ikke tidligere er meddelt tilladelse eller godkendelse efter Husdyrloven, og der ikke inddrages nye produktionsarealer, er 8-års drift, nudrift og ansøgt drift vist med samme størrelse produktionsareal.

Nærmeste kategori 1-natur er en sø i et Natura 2000 område mere end 4 km og totaldepositionen af ammoniak er derfor på 0,0 kg. Nærmest kategori 2-natur er et overdrev mod sydvest med en totaldeposition på 0,1 kg.

I forhold til kategori 3-natur er der 0,0 kg i merdeposition, idet produktionsarealet ikke udvides. Totaldepositionen til kategori 3-natur er 5,3 kg til en nærliggende potentiel ammoniakfølsom skov, 1,5 kg til en mose mod vest og 0,1 kg til en mose mod sydvest.

6) Husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgenafstande:

Lugtberegninger fremgår af skema 205032.

Den korrigerede geneafstand til Abild og til det rekreative område syd for Abild er ikke overholdt. Geneafstanden er dog overholdt med minimum 87 %, og der søges derfor om dispensation jf. 50 %-reglen (§33).

7) Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.:

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbrug kan der afhængigt af husdyrbrugets type og indretning være tale om støj, støv, vibrationer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr og transport.

Der vurderes, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag i det eksisterende staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med ventilation, tipning af korn og foder i korngrav og transport af dyr, foder og gylle. Det vurderes, at naboer (nærmeste nabo er Ribelandevej 77) ikke vil blive generet af støj fra ejendommen. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter

udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Der er støvcyklon på den lille silo til soja.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer. Der vil ikke kunne opstå lysgener i forhold til naboer, med den type belysning og placering der er. Der er udendørslamper på nordsiden mellem stald 6 og 7 og ved indkørslen til gårdspladsen ved stuehuset.

Ansøger har ikke fluebekæmpelse, da fluer ikke er et problem pga. hyppig vask. Rottebekæmpelse sker vha Jysk SkadedyrsSikring.

Døde dyr opbevares ved indkørslen til staldene (se Bygningsoversigt) på spalter og med kadaverkappe. DAKA afhenter efter aftale.

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker ad den nordlige indkørsel fra Ribelandevej. Fyringsolie leveres på gårdspladsen ved stuehuset. Transporterne sker typisk i dagtimerne, bortset fra afhentning af slagtesvin. Der transporteres foder, levende dyr, døde dyr, dagrenovation, fyringsolie, diesellole og div. sække og pallearer med lastbiler.

Tabel 1 Transporter:

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Levering af foder (lastbil, kapacitet 25-30 tons)	ca. 12	ca. 12
Indkørsel af eget korn (egen vogn, 1000 tons, kapacitet 12 tons)	ca. 83	ca. 83
Indkørsel af halm (traktor og vogn, 30 minibig)	1	1
Levering af smågrise (lastbil, kapacitet 350 stk.)	ca. 26	ca. 26
Afhentning af slagtesvin (lastbil, kapacitet 210 stk.)	ca. 52	ca. 52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 78	ca. 78
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	26	26
Gylleudkørsel (25 tons gyllevogn)	ca. 244	ca. 244
Indkørsel af gylle (lastbil, 1500 m ³ , kapacitet 35 tons)	ca. 43	ca. 43
Levering af fyringsolie (lastbil)	1-2	1-2
Levering af diesellole (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Levering af div. sække og pallearer (lastbil)	ca. 52	ca. 52
Maksimalt i alt	maks. 663	maks. 663

Forslag til egenkontrol:

Der indføres ugentligt udslusning af gylle i staldafsnittene 4, 5, 6 og 7 ved træk-og-slip og udslusning registreres i en logbog.

Af øvrig egenkontrol, der ikke ønskes stillet vilkår om, kan nævnes:

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagtning.
- Før pumpning af gylle fra staldene bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle i gyllebeholderne.

- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet
- Der udarbejdes mark/ gødningsplaner

8) De forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger:

I forbindelse med svineproduktionen produceres gylle. Ud over affaldsstoffer fra svinene vil gyllen indeholde en vis andel af vand- og foderspild samt vaskevand mv. fra rengøringen og desinfektion. Der benyttes udelukkende godkendte vaske- og desinfektionsmidler.

Gyllen udbringes efter gældende lovgivning med hensyn til N, P og zinkindhold.

Der tørfodres med eget produceret korn med tilskudsfoder (soja og mineral).

Råvarer:

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er eget produceret korn, tilskudsfoder og vand. Som tidligere nævnt benyttes hovedsageligt eget produceret korn.

Som gennemsnit benyttes der ca. 2,82 foderenheder pr. kg tilvækst for slagtesvin og en foderenhed svarer ca. til 1 kg. Med den umiddelbart forventede produktion af ca. 7.500 slagtesvin (32-115 kg) vil det årlige foderforbrug ligge på ca. 1755 tons.

Vandforbruget er beskrevet i et senere afsnit.

Energiforbrug:

Der anvendes primært el til ventilation, belysning, gyllepumpe, drift af foderanlæg, øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset.

Staldene og de øvrige driftsbygninger er uopvarmede. Alle stalde er isolerede. Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyret varmekanon.

Til belysningen i staldene anvendes lysstofrør. Disse forventes løbende udskiftet til LED.

Alle stalde er med undertryksventilation. Ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Forbrug pt er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Årligt forbrug pt	Skønnet årligt forbrug efter
El	ca. 110.00 kWh	ca. 110.000 kWh
Diesel	ca.20.000 l	ca. 20.000 l
Fyringsolie	ca. 2.000 l	ca. 2.000 l
Brænde	ca. 50 m ³	ca. 50 m ³

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Da forbruget jf. normtal for 7.500 slagtesvin er på ca. 75.000 kWh, ligger ejendommens elforbrug over normen. Standardtallene er for nye strømbesparende typer ventilationsanlæg. Venti-

lationsanlægget er 10-15 år gammelt og er derfor væsentligt mere el-forbrugende end nye typer ventilationsanlæg. Når/hvis der bliver behov for at udskifte ventilationen, vil der blive installeret nye lavenergimotorer. Derudover produceres tungere grise end normen, hvilket også er med til at give et højere el-forbrug.

Vandforbrug:

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen.

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
Drikkevand til dyr, vask mv.	ca. 4450 m ³	ca. 4450 m ³
Vand til stuehus	ca. 50 m ³	ca. 50 m ³
I alt	ca. 4500 m ³	ca. 4500 m ³

Ejendommen får vand fra Tønder Vandværk. Der er ingen markvandingstilladelser på bedriftens arealer.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget pr. slagtesvin 560 l pr. produceret dyr, svarende til 4.200 m³ (normtal for 32-107 kg produktion). Ejendommens vandforbrug er dermed lidt over normen, hvilket vurderes at skyldes at slagtesvinene på ejendommen er lidt tungere end normen og at der er fokus på vask ift. sundhed.

Det er drikkeventiler i foderautomaterne og i drikkekopper. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask vha overbrusningsanlæg. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbrug, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der er ingen ansatte på ejendommen. Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men ansøger deltager i relevante kurser, når der er behov.

Affald:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spraydåser	Forrum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 78 stk.	15.01.10	23.00
Medicinrester	Forrum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	Normal intet	18.02.08	05.13
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum i værksted	Kører selv	Tønder genbrugsplads	Normal intet	20.01.19	05.12
Spildolie	Værksted	Dansk Olie Genbrug	Kendes ikke	300-400 l	13.02.08	06.01
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Pose på affaldspand	Kommunal dagrenovation	Kommunal dagrenovation	ca. 10 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container bag stald 2	Marius Pedersen	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container bag stald 2	Marius Pedersen	Kendes ikke	ca. 50 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør	Forrum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 10-15 stk.	20.01.21	79.00
Jern og metal	Ved udleveringsfold	UL Petersen	Kendes ikke	0-2 tons	02.01.10	56.20
Tom medicinemballage	Forrum	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 25 stk.	15.01.07	51.00
Olie- og brændstoffiltre	Værksted	Kører selv	Tønder genbrugsplads	ca. 4 stk.	16.01.07	06.05
Tomme olietromler	Værksted	UL Petersen	Kendes ikke	ca. 1 stk.	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	Værksted	Retur til leverandør	Kendes ikke	ca. 1-2 stk.	16.06.01	05.99
Døde dyr	På plads til døde	DAKA	DAKA	ca. 200-250 enkelt dyr	02.01.02	66.00

Der står to dieselolietanke i Maskinhus 2 og en fyringsolietank i Stald 1 (se bygningsoversigt). Stuehus opvarmes med fyringsolie og fastbrændsel.

9) Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N:

For at leve op til BAT er der ikke behov for at benytte virkemidler, hvorfor der ikke er investeret i ammoniakreducerende teknologier.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. For tiden benyttes en foderblanding til slagtesvinene. Foderblandingen indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

10) **Eventuelle grænseoverskridende virkninger:**

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger ca. 8 km fra den tyske grænse.

Andre relevante oplysninger:

Kapacitetsberegning:

Forventet maksimal produktion i den nærmeste periode er på ca. 7.500 slagtesvin 32-115 kg. Ud fra normtal bliver gylleproduktionen: 7.500 slagtesvin 32-115 kg x 0,58 m³ gylle pr svin = 4.368 m³

Vaskevand og regnvand fra vaskepladsen ledes i gyllebeholder 3. Vaskevand udgør ca. 20 m³/år og regnvand ca. 219 m³/år (Jf. Klimatilpsning.dk er der ca. 3,0 mm nedbør i gennemsnit pr. dag (Observationsdata 1986-2005)).

Ansøger har en aftale om at opbevare 1.500 m³ gylle om året.

Det giver i alt 6.107 m³ gylle mv.

Opbevaringskapacitet:

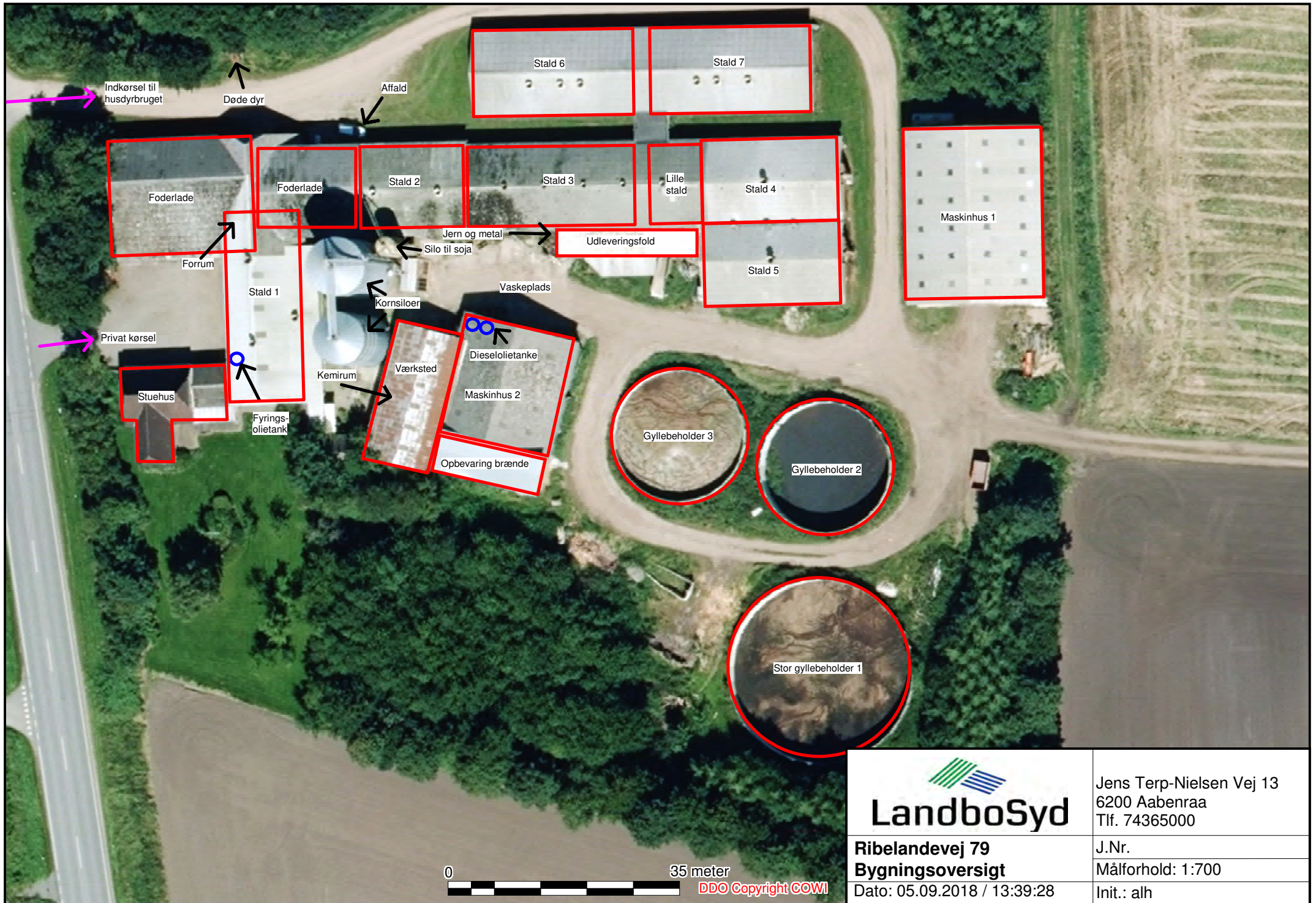
Den samlede opbevaringskapacitet i de 3 gyllebeholder er på 5000 m³.


Der er således ca. 9,8 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen.

Bilagsoversigt

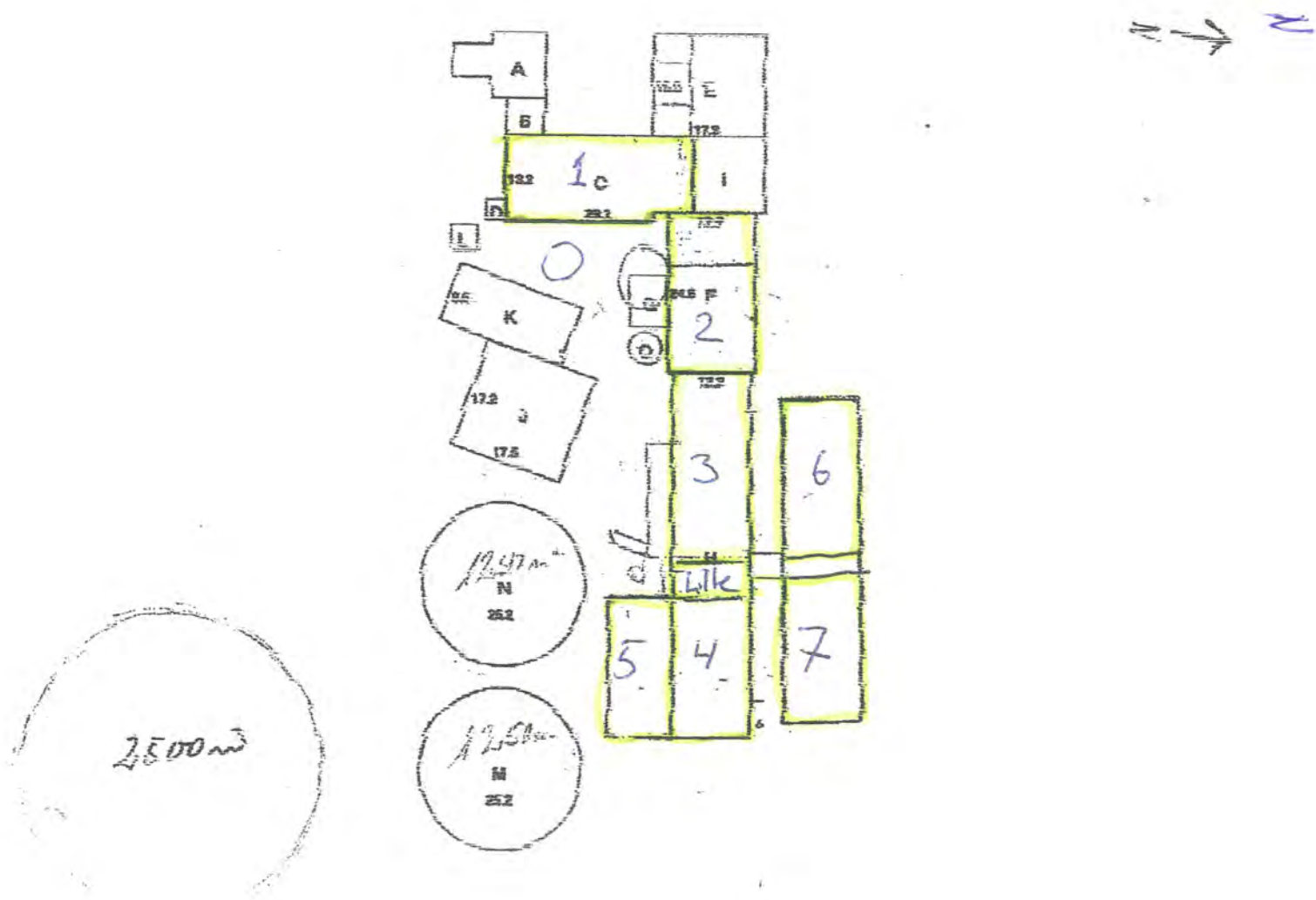
Bygningsoversigt

Kapacitetsberegning

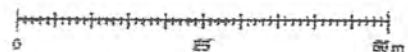


 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:700
Ribelandevej 79 Bygningsoversigt	Init.: alh
Dato: 05.09.2018 / 13:39:28	

Hovedvej A 11

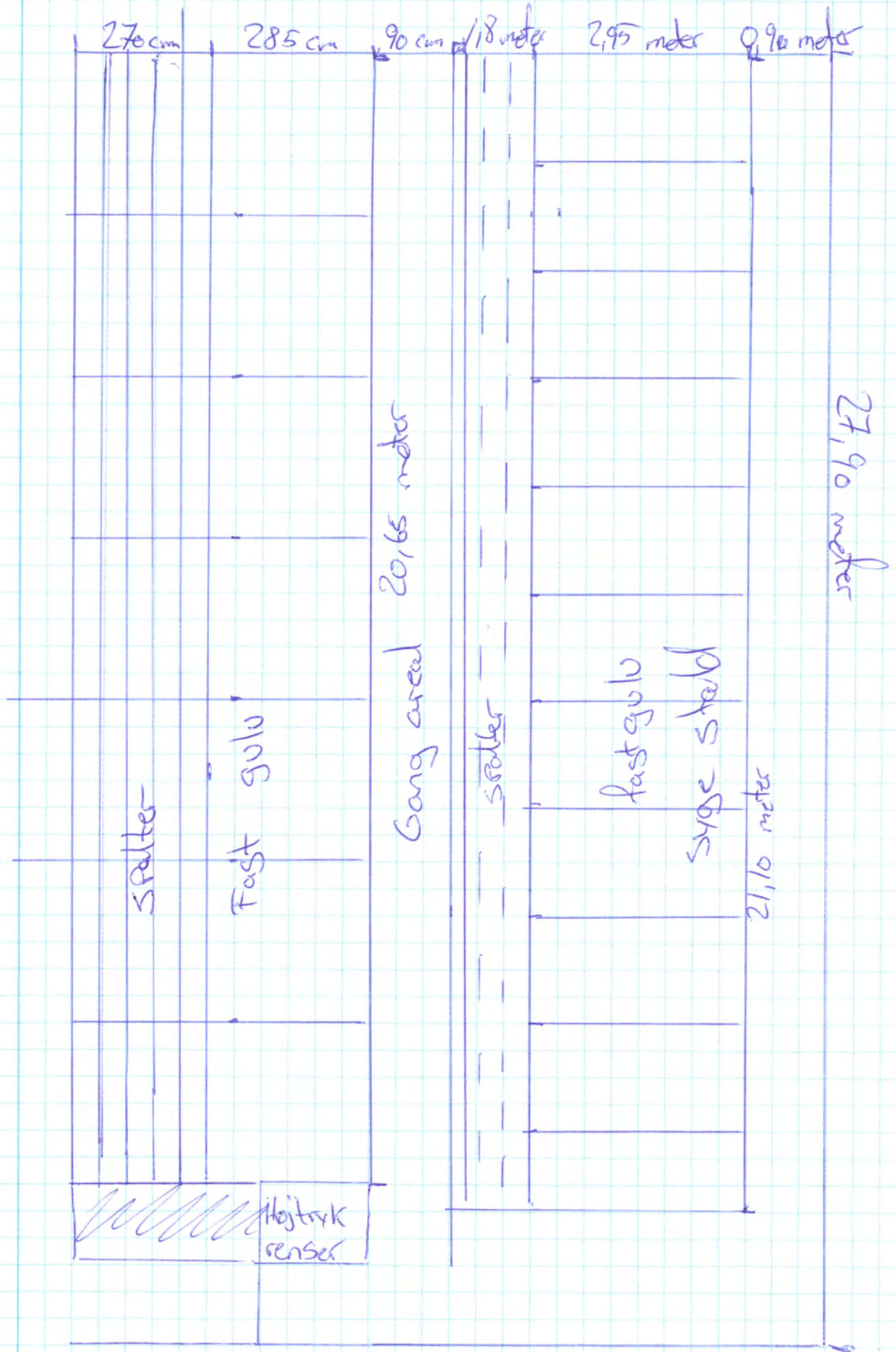


Thue Rock Andersen



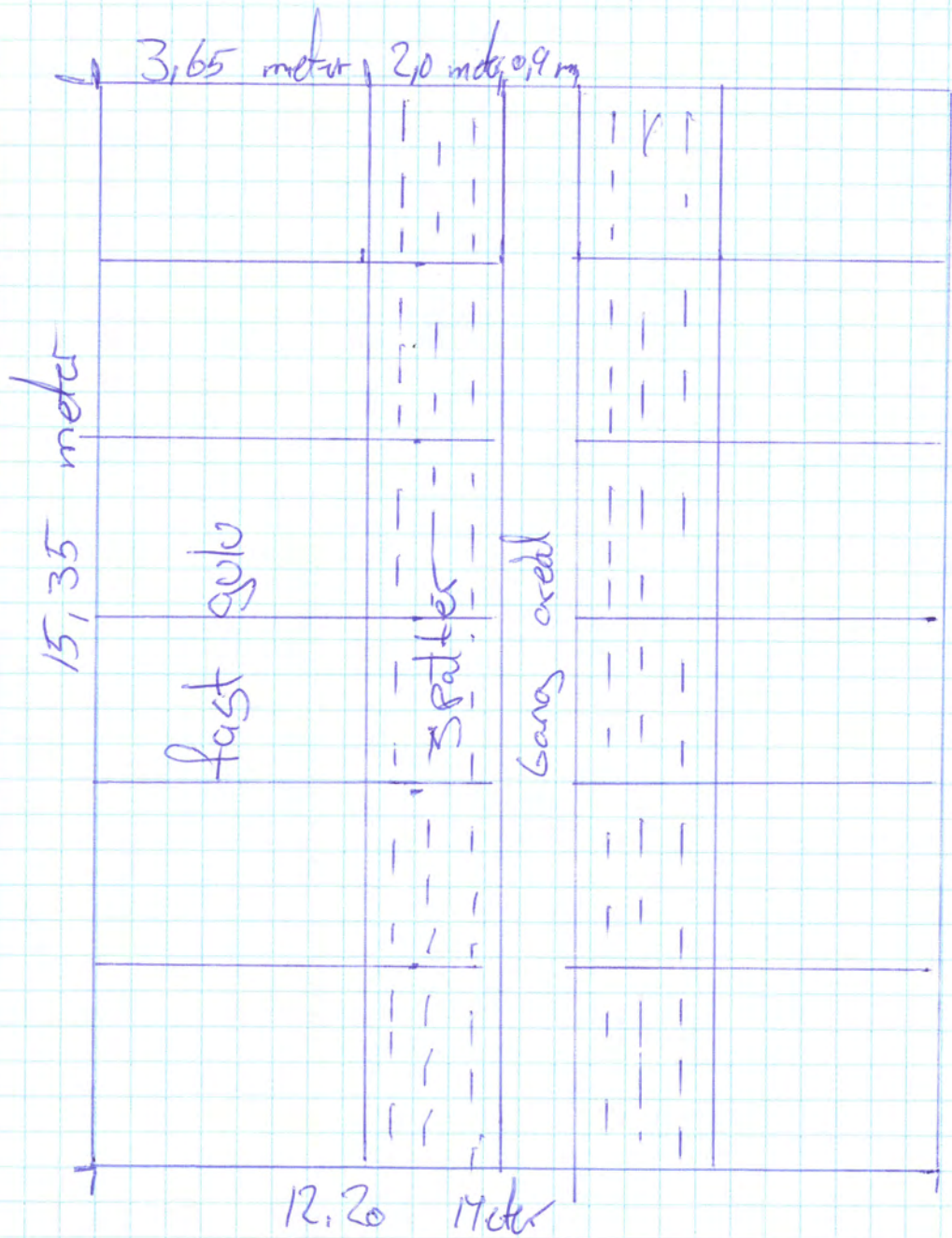
Bygningsriids: Ribelandevej 79, 6270 Tønder (1:1000)

Stald 1.

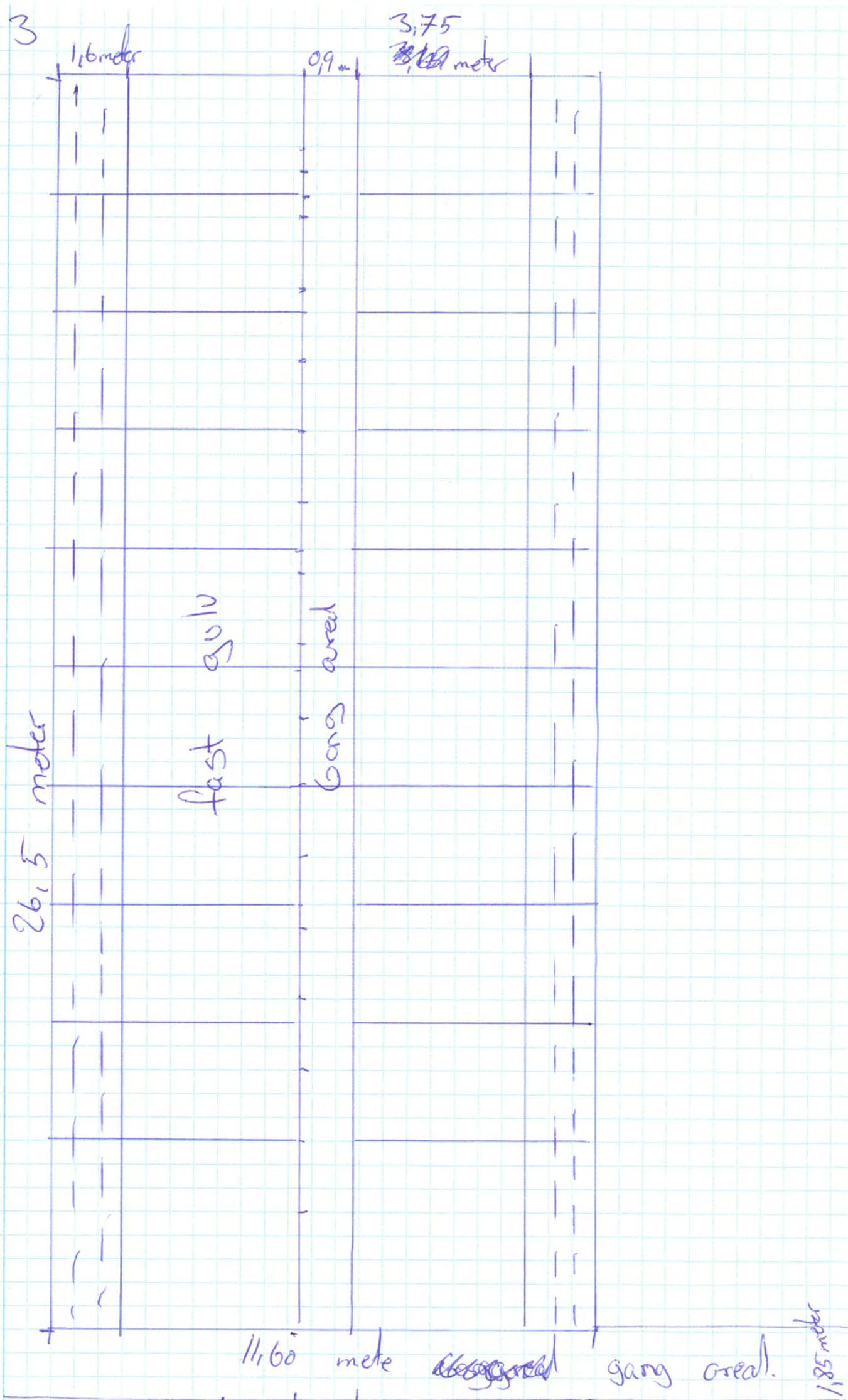


Stald

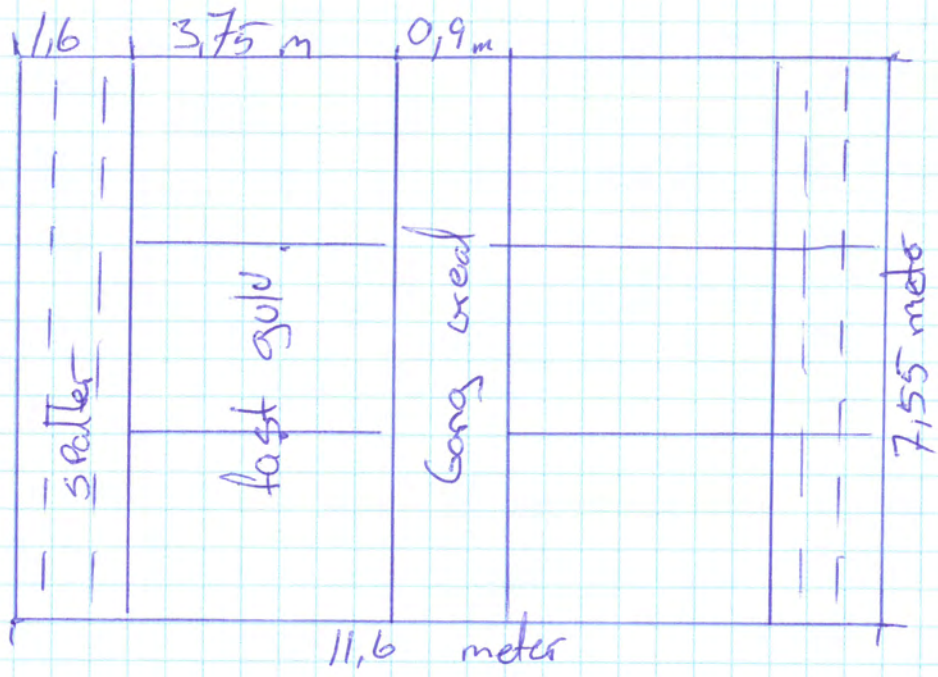
2



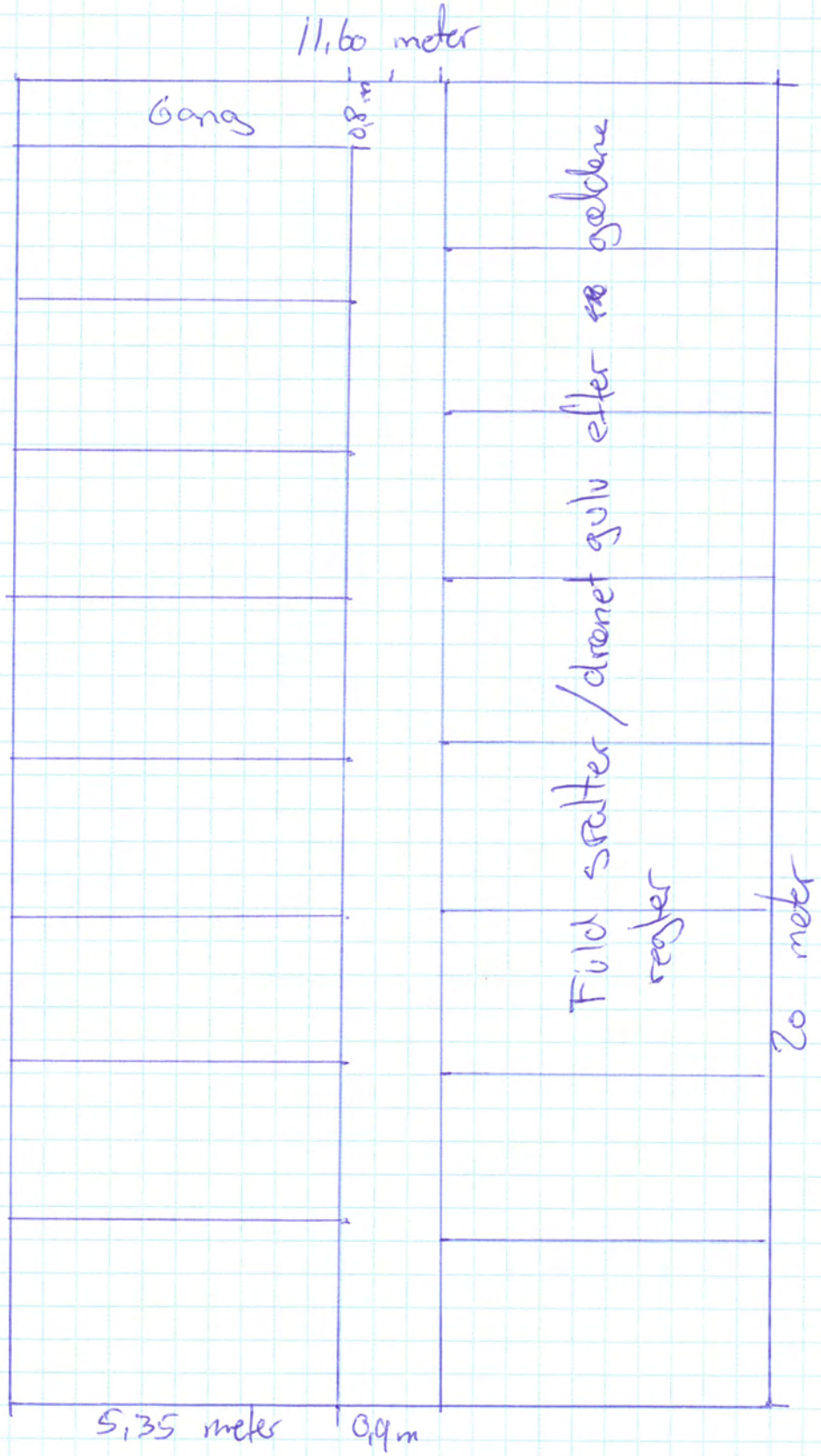
Steld 3



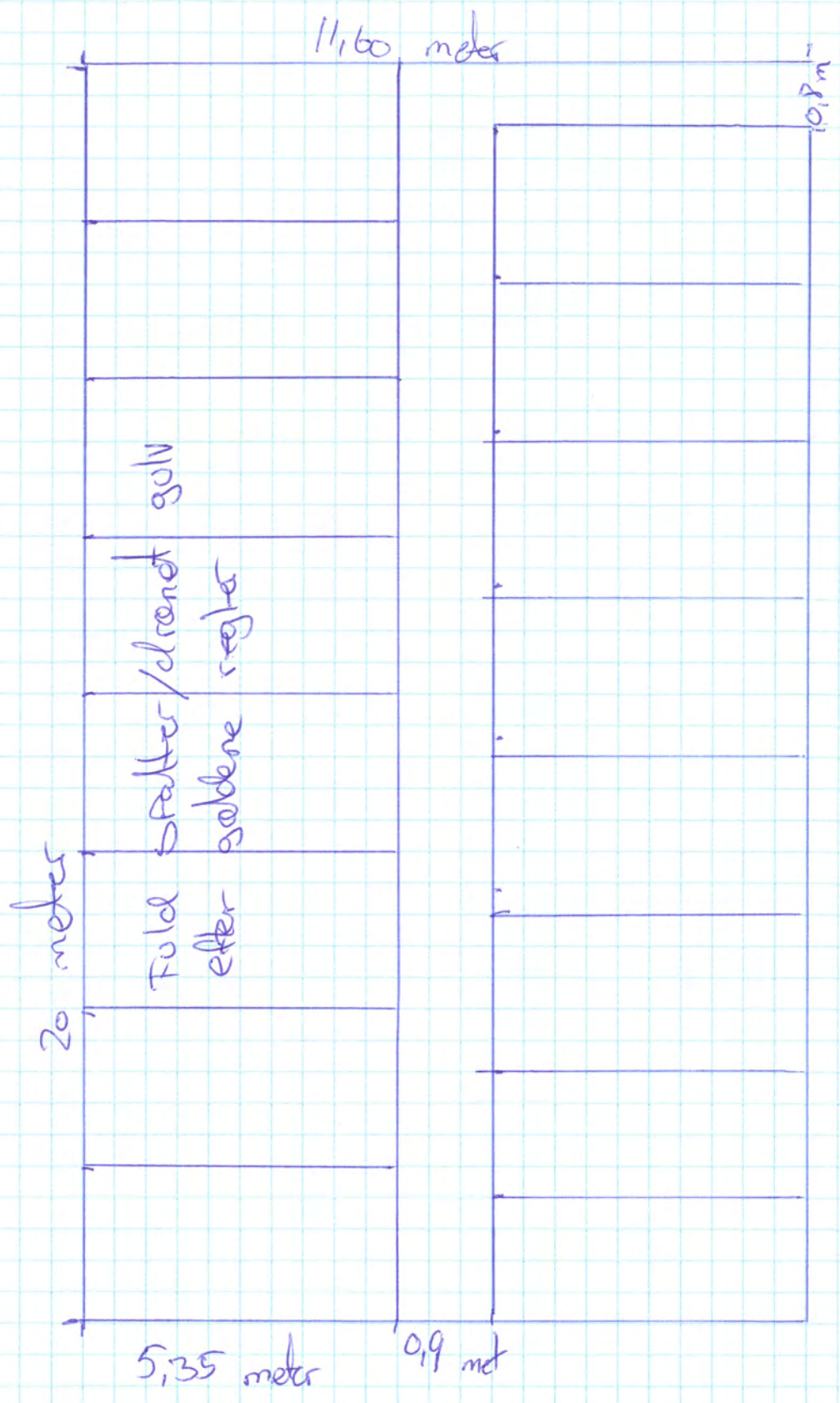
Lille stedd



Sted 4



Stald 5



Thue Rode Andersen

Antal slagtesvin	7500
Indgangsvægt (kg)	32
Udgangsvægt (kg)	115
Tilvækst (kg)	83

Kapacitetsberegninger (normtal 2017)**Mængde (Gylle + vand)****Gylle:**

	Standardmængde	Korrektionsfaktor - vægt	Ton pr dyr	I alt (m3)
Slagtesvin gylle	0,54		1,08	0,58 4368

Vand:

	Areal (m2)	Nedbør pr døgn (mm)*	Vaskevand (m3)	I alt (m3)
Regnvand fra vaskeplads:	200	3,0		219
Vaskevand på vaskeplads:			20	20

Opbevaringsaftale:

	I alt (m3)
Aftale 1	1500

Total mængde (m3) 6107

Opbevaringskapacitet:

	Areal	Højde	Volumen
Ekst. gyllebeholder:			2500
Ekst. gyllebeholder:			1250
Ekst. gyllebeholder:			1250

Volumenvægt	
	m3/ton
Gylle	1,0
Dybstrøelse	1,7

Gyllekørsel**Udbringning**

Kapacitet i gyllevogn	25 tons
Antal kørsler	244

Indkørsel af gylle

Kapacitet ilastbil	35 tons
Antal kørsler	43

Total opbevaring (m3) 5000

Kapacitet i måneder 9,8

*Middel nedbørsmængde Jf. klimatilpasning.dk (Observationsdata 1986-2005)