



Miljøtilladelse til svineproduktionen på Fjelby 17, 6470 Sydals

Meddelt d. 12-10-2021

Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

§ 16 b

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



Datablad

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
12-11-2020

Genereringsdato:
12-11-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer 27764827

Husdyrbrugets navn Jens Chr. Jensen

Beliggingsadresse Fjelby 17

Postnummer 6470

By Sydals

Ansøger

Ansøger navn Jens Christian Jensen

Ansøger adresse Svenesmølle 36

Ansøger postnummer 6470

Ansøger by Sydals

Ansøger telefon 20117052

Ansøger email Svenesmoelle36@gmail.com

Ejer

Ejer navn Ebbe Nør Madsen

Konsulent

Konsulent Cvr 25160428

Konsulent virksomhedsnavn Landboforening Syd

Konsulent navn Henriette Fries

Konsulent adresse Jens Terp-Nielsens Vej 13

Konsulent postnummer 6200

Konsulent by Aabenraa

Konsulent telefon 20145333

Konsulent email hef@landbosyd.dk

Ejendom

Ejendomsnummer 5400018154

CHR numre 11771

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Sussanne Bigum Mortensen

Sag nr.: 20/43493

KS: VICO



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 en miljøansøgning, som er indsendt af ansøgers konsulent.



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Fjelby 17, matrikel 26, Tandslet Ejerlav, Tandslet til ændring af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 480	412	Mekanisk ventilation	6 m	(#328161) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	273
Stald 220	283	Mekanisk ventilation	6 m	(#318146) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	160
Stald 145	154	Mekanisk ventilation	6 m	(#318148) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	91
Stald 192	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#318150) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	126
Stald 605	437	Mekanisk ventilation	6 m	(#318152) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	303
Sum						953

I alt 953 m²

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 flexgrupper:

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 302 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Gyllebeholder 2: 625 m³ gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

- Ingen

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

- Ingen



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

1.1. Dispensation

Lugtgenekriteriet til samlet bebyggelse er ikke overholdt. Kommunen meddeler med denne tilladelse dispensation for "50 % reglen" jf. § 33 for husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til samlet bebyggelse

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 12-11-2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Fjelby 17, 6470 Sydals. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler.

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 220564 version 1 og miljøansøgningen i del 3. I kommunens bilag og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Sønderborg Kommune og konsulenten på ansøgningen har haft en dialog omkring ansøgningen, hvilket har resulteret i ændringer i det ansøgte. Dialogen har primært været pga. en rettelse der i først omgang var en tastefejl. 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. 1261 af 29. november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 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) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Sønderborg Kommune.

6) Retsbeskyttelse

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



A handwritten signature in blue ink that reads "Sussanne Bigum Mortensen".

Sussanne Bigum Mortensen

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

7) 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 husdyrgodkendelse.dk skema nr. 220564 vers. 1.
- 2) Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen 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 A.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 480	412	Mekanisk ventilation	6 m	(#328161) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	273
Stald 220	283	Mekanisk ventilation	6 m	(#318146) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	160
Stald 145	154	Mekanisk ventilation	6 m	(#318148) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	91
Stald 192	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#318150) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	126
Stald 605	437	Mekanisk ventilation	6 m	(#318152) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	303
Sum						953



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Håndtering af husdyrgødning

- 4) 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
- 5) 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

- 6) 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.
- 7) Senest hvert 6. år efter godkendelsen 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

- 8) 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

- 9) Bidraget fra landbruget med adressen Fjelby 17, 6470 Sydals 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

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

Støv

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

Lugt

- 12) Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 13) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Egenkontrol

- 14) Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 12. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende

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.

Spildevand

- 17) 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

- 18) 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

- 19) 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

- 20) 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

8) 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 i miljøansøgningens afsnit 2.5 og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

9) 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 § 39 stk. 7).

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne 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.

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

10.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

Staldanlægget og gyllebeholderen ligger i Sønderborg Kommune lige sydvest for Lysabild. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Det nærmeste lokalplanområde er beliggende ca. 930 m mod øst: Lokalplan LY 9, Skoleområde Lysabild. Nærmeste byzone er Skovby 750 m mod syd.

Der er ca. 2,5 km til nærmeste sommerhuszone, som er Skovmose beliggende mod sydøst. Husdyrbruget er beliggende inden for kystnærhedszonen.

Ejendommens landskabelige forhold, fremgår af Miljøansøgningens punkt 2.4.



Sønderborg Kommune vurderer, at idet der ikke sker udvidelse i form af ændret indretning af de eksisterende stalde, vil projektet ikke påvirke kulturarv eller landskabet negativt.

10.2. 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.

10.3. 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 på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

10.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

Lugt for omboende

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Fjelby 15, som samtidig er nærmeste samlet bebyggelse. Den nærmeste byzone er ved Lysabild.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.

Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til samlet bebyggelse på Fjelby 15. Kommunen dispenserer herfor, da afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbruget overholder 82,6 % af geneafstanden til den samlet bebyggelse på 218,2 meter, og den samlede lugtemission fra husdyrbruget reduceres/er uændret i forhold til nudriften. Husdyrbruget overholder dermed kriterierne i § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og miljøtilladelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt. Sønderborg dispenserer herfor med denne tilladelse, da afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

I staldene vil der fremadrettet blive benyttet hyppig udslusning der nedsætter lugtemissionen med 20 %, hvilket der er stillet vilkår til, vilkår 12. Der er endvidere stillet vilkår til, at der kun må ske udslusning af gylle mellem kl. 08.00 og 16.00 og udslusning af gylle ikke må foretages på lørdage eller søn- og helligdage, vilkår 13.

Dette er for at sikre, at lugten mindskes mest muligt for naboerne.

Lys



Det vurderes ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.3 at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt, pga. placering og afstanden til naboerne.

Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.2, at der praktiseres BAT på støvemissioner, idet der fodres med vådfoder på ejendommen, og det indkøbte færdigfoder blæses ind i siloerne og køres herefter ind i stalden med snegl.

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, at 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.

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 2.7.4 i miljøansøgningen vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Transporter

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 2 gange dagligt. Der sker ingen markdrift fra ejendommen, og gyllekørsel foretages af maskinstation.

Antallet af transporter er uændret, ca. 236 pr. år. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.7.5, at transporter 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.

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

8 års drift

Frem til 11. juli 2017 var produktionen på 5.850 slagtesvin 32-107 kg og 2 ungtyre 220-440 kg med samme produktionsareal som nudriften.

Nudrift



Den gældende produktionstilladelse er en anmeldelse om "skift i dyretype" fra den 11. juli 2017. Tilladelsen er på 5.382 slagtesvin (28,7 – 106 kg) og 2 slagtekalve (220-440 kg), med samme produktionsareal som ansøgt drift.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegningen som ses af bilag 2 i ansøgningen, og opgørelse af produktionsarealet fremgår af bilag 2a.

11) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften.

12) Indretning og drift

12.1. Anvendelse af BAT

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lagre. 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.

Kommunens vurdering

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.563 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 2.563 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

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

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det angivne forbrug af råvarer svarer til en ejendom med den angivne produktion og driftsform.

12.3. 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 fra den kommunale ordning 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 affaldsaktørbekendtgørelsens § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. affaldsbekendtgørelsen.

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 § 16b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet 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.

13) 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.



13.1. 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.

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler (pkt. 2)

Ingen

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

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

Anvendes ikke.

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

Der opføres ikke nye bygninger.

13.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der opføres ikke nye bygninger derfor er der ikke vurderet på etablering af beplantning.

14) 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, 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



15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

15.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 23-09-2021 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (418 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 7. oktober 2021. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 12. oktober 2021. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

15.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.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 09-11-2021.

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

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

15.4. 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.

16) Kommunens bilag

1: Situationsplan



DEL 3 - MILJØANSØGNING

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

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Fjelby 17
6470 Sydals

Ansøgning om uændret produktion
Skema 220564 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger	Jens Chr. Jensen Svennesmølle 36 6470 Sydals e-mail: Svennesmoelle36@gmail.com
Ejer	Ebbe Nør Madsen Fjelby 17 6470 Sydals
Husdyrbrugets adresse	Fjelby 17 6470 Sydals
CVR-nummer	27764827
CHR-nummer	11771
Kommune	Sønderborg Kommune
Ejendomsnummer	5400001950
Matrikel-nr.	Matrikel: 26 - Tandslet Ejerlav, Tandslet Matrikel: 707 - Tandslet Ejerlav, Tandslet Matrikel: 708 - Tandslet Ejerlav, Tandslet
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Østkysten 54, Lille Mommarkvej 35 og Rymosevej 6, Svennemølle 36 i Sønderborg kommune.
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	220568
Konsulent (D3)	Henriette Fries LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: hef@landbosyd.dk Tlf.: 2014 5333

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det eksisterende dyrehold på Fjelby 17 på Sydals.

Ansøgningen behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte.

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 over ejendommen, placering af produktionsarealer, kapacitetsberegning, samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere er der indsendt et ansøgningsskema med nr. 220564 via husdyrgodkendelse.dk

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger modtaget fra Jens Chr. Jensen, samt staldopmålinger foretaget af Jens Chr. Jensen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
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>	7
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	8
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	8
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	9
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	12
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	16
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	18
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	18
2.7.2 <i>Støv (B7, D1b)</i>	18
2.7.3 <i>Lys (B7, D1b)</i>	19
2.7.4 <i>Skadedyr (B7)</i>	19
2.7.5 <i>Transporter (B7)</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	19
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	19
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	19
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	20
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	20
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	20
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	21
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	21
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	21
2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	21
2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	21
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	22
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	22
3. Konklusion	22
4. Bilag	23

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver det eksisterende slagtesvinshold på Fjelby 17 på Sydals.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler. Der sker ingen ændringer på ejendommen.

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening. Fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt og husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission. Beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt til enkelt bolig og byzone, og der søges dispensation for "50 % reglen" jf. § 33 for husdyrgodkendelse-bekendtgørelsen i forhold til samlet bebyggelse

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)

På matriklen hvor driftsbygningerne ligger på, er der to stuehuse (Fjelby 17 og Fjelby 21). I forbindelse med denne ansøgning sker der ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen. Bygninger mv. ses af Figur 1 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Foto: 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 årsdriften og nudriften

Den gældende produktionstilladelse er en anmeldelse om "skift i dyretype" fra den 11. juli 2017. Tilladelsen er på 5.382 slagtesvin (28,7 – 106 kg) og 2 slagtekalve (220-440 kg).

Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af nedenstående Tabel 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 480	412	Mekanisk ventilation	6 m	(#328163) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	273
Stald 220	283	Mekanisk ventilation	6 m	(#328165) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	160
Stald 145	154	Mekanisk ventilation	6 m	(#328167) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	91
Stald 192	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#328169) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	126
Stald 605	437	Mekanisk ventilation	6 m	(#328171) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	303
Sum						953

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opmålt af Jens Chr. i august 2020. Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2. Ligeledes fremgår produktionsarealerne af de eksisterende stalde af nedenstående Tabel 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 480	412	Mekanisk ventilation	6 m	(#328161) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	273
Stald 220	283	Mekanisk ventilation	6 m	(#318146) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	160
Stald 145	154	Mekanisk ventilation	6 m	(#318148) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	91
Stald 192	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#318150) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	126
Stald 605	437	Mekanisk ventilation	6 m	(#318152) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	303
Sum						953

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

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 3. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudriften og ansøgt er identiske.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder på 1.250 m ³	Flydende				302
Gyllebeholder på 2.545 m ³	Flydende				626
Nudrift					
Gyllebeholder på 1.250 m ³	Flydende				302
Gyllebeholder på 2.545 m ³	Flydende				626
8 års drift					
Gyllebeholder på 1.250 m ³	Flydende				302
Gyllebeholder på 2.545 m ³	Flydende				626

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på ejendommen, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaringskapacitet

Med en produktion på 5900 slagtesvin (30-115 kg) + 280 polte (30-80 kg) produceres der en gyllemængde på ca. 3603 m³ pr. år. Udover gylle, ledes der også regnvand fra udleveringsrampen. Rampen er opmålt til ca. 10 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 9 m³. Denne beregning viser, at der på Fjelby 17 er i alt ca. 9,3 måneders opbevaringskapacitet.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er 2-3 ansatte der varetager driften på ejendommene. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af svinebesætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der sker ingen bygningsmæssig ændring i forbindelse med overgangen til stipladsmodellen. Gulvtypen i stalden bibeholdes med drænet gulv. Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har ud over smågriseproduktionen på Lille Mommarkvej 35, også en soproduktion på Svenesmølle 36 og en slagtesvinsproduktion på Rymosevej 6 på Sydals. og Østkystvejen 54 i Augustenborg.

Fjelby 17 har både egen opbevaringskapacitet og foderfremstilling. Derfor drives ejendommene teknisk og driftsmæssigt hver for sig, og er derfor ikke nært forbundet.

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

Landskab og Kulturarv

Staldanlægget og gyllebeholderne ligger i Sønderborg Kommune ved Fjelby. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Området er domineret af bølget stordriftsflade med en del beplantning.

Svinestalden er opført i gule mursten med eternittag.

Ifølge Sønderborg Kommunes kommuneplanen ligger husdyrbruget udenfor områder der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og særlige værdifulde geologiske beskyttelsesområder.

Afstandskrav

Husdyrbruget overholder Husdyrlovens afstandskrav jf. § 6, idet 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

Stald 480 ligger ca. 32 meter fra stuehuset på Fjelbyvej 21. Da boligen ligger på samme matrikel som husdyrbruget, anses boligen ikke som nærmeste "nabobeboelse".

Husdyrbruget overholder også afstandskravene jf. Husdyrlovens § 8. I tabel 3 herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist.

Vandløb, rørlagt strækning - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 605	121
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.545 m ³	61

Matr. 202, Vibøge, Lysabild - Naboikel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 605	63
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.545 m ³	26

Matr. 188 Vibøge, Lysabild - Naboikel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 605	66
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.250 m ³	84

Fjelby 15 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 220	187
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.250 m ³	228

DGU nr. 170.669 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 220	140
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.250 m ³	166

Lysabild Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 605	904
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.545 m ³	914

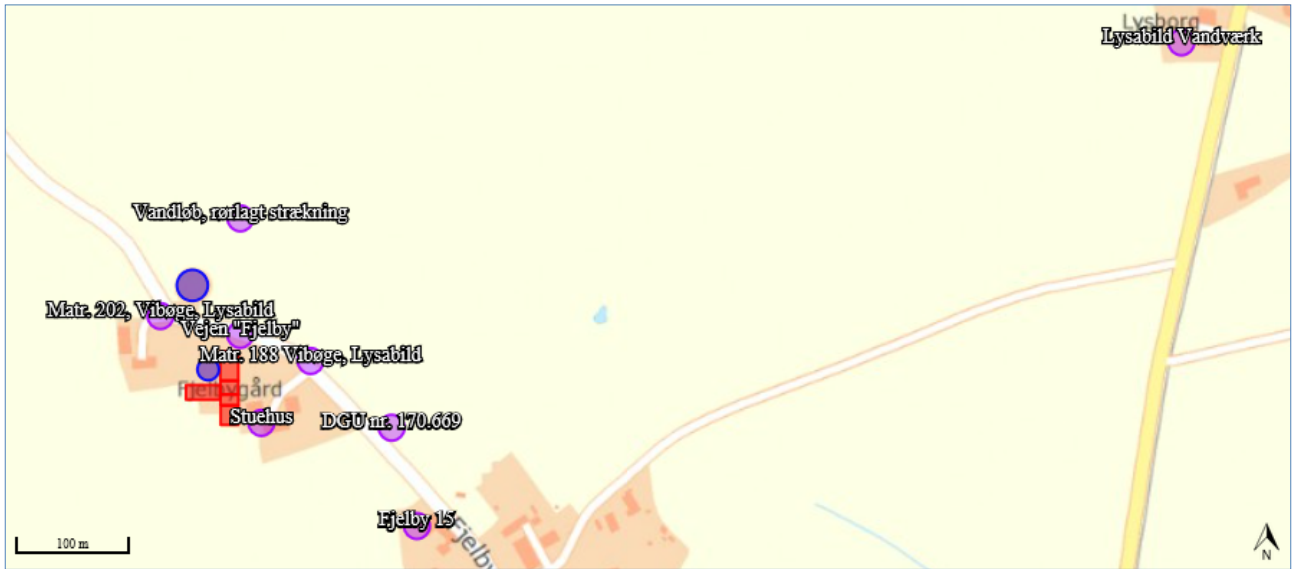
Vejen "Fjelby" - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 605	15
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.250 m ³	33

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 220	21
Gødningslager	Gyllebeholder på 1.250 m ³	59

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tættest på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Det fremgår af tabel 4, at afstanden fra gylletank til skel er på 26 meter hvor afstandskravet er 30 meter. Da der ikke sker ændringer i stalden eller ved gylletanken, anses det ikke at ske en forøget forurening fra husdyrbruget, hvorfor afstandskravet er overholdt.

På kortudsnittet i figur 2 herunder er vist nærmeste, sø, naboikel, vandboring, vandværksboring, offentlig vej, nabobeboelse og stuehuset. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed ligger langt fra ejendommen, hvorfor det ikke er vist.



Figur 2, Kortudsnit fra Husdyrgodkendelse.dk over afstande. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed fremgår ikke af kortet.
foto: husdyrgodkendelse.dk

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 samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre på Fjelby 17 af Tabel 5. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 2563,2 kg N/år, med en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års driften.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2191,9	371,3	2563,2
Nudrift	2191,9	371,3	2563,2
8 års-drift	2191,9	371,3	2563,2

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget udpeget (se figur 3,4, og 5)

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 6 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 gammelskovesarter, 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	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

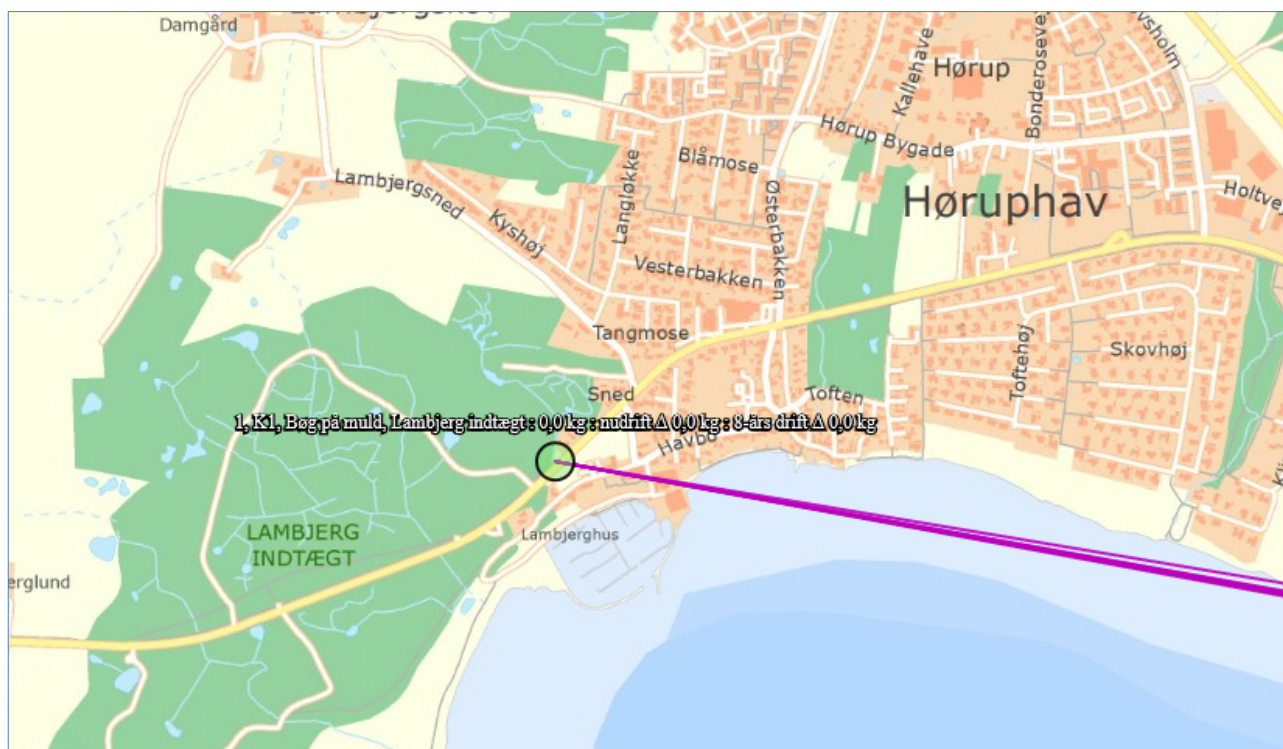
Tabel 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

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

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur som indgår i natura2000 område "Sønderskoven og Lambjerg Indtægt" ligger cirka 6,4 kilometer vest for ejendommen.

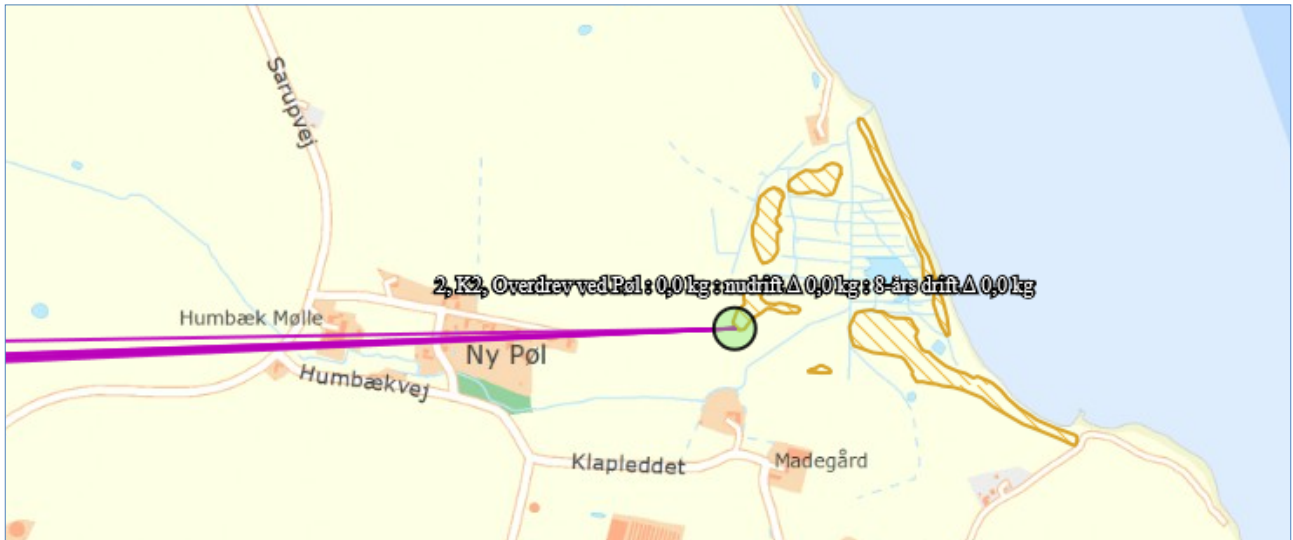
I ansøgningssystemet er der udpeget et punkt til dette kategori 1-natur. Punktet har en totaldeposition på 0,0 (kg N/ha/år). Da punktet ikke har en totaldeposition over 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt hvorvidt der ligger andre husdyrbrug der kan give kumulation til kategori 1 områderne.



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

Kategori 2 natur

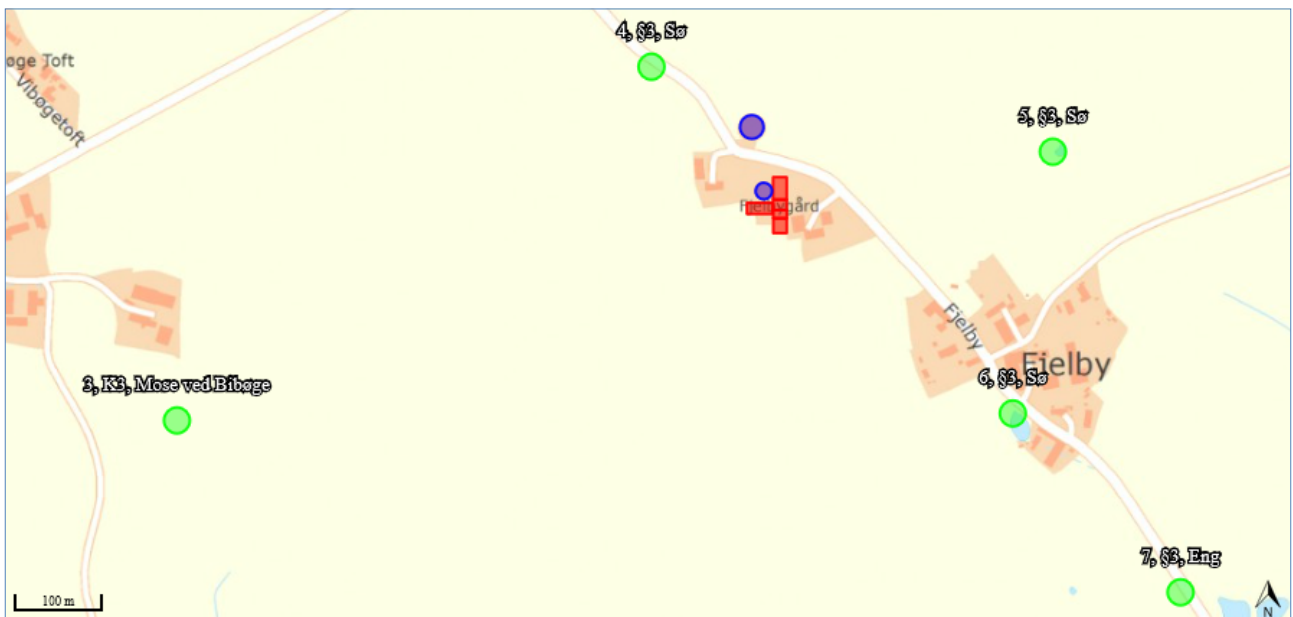
Øst for ejendommen ved Ny pøl ligger flere kategori 2 registrerede overdrev, se Figur 4. Overdrevet ligger cirka 4,2 kilometer fra ejendommen. Områder modtager 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauerne på 1 kg N/ha pr. år er overholdt.



Figur 4: Ammoniakdepositionsbergningspunkt for kategori 2 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Af Figur 5 nedenfor, er det nærmeste kategori-3 naturområde og de nærmeste § 3 områder angivet.



Figur 5: Ammoniakdepositionsbergningspunkter for kategori 3 natur og §3 natur tæt ved ejendommen. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Den samlede meremission for 8 årsdriften og nudriften er 0 kg N/ha/år.

Bilag IV arter

I en radius af 1000 meter fra ejendommen er der jf. Sønderborg kommunes og naturdata.dk ingen registreringer af Bilag IV art.

Nedenfor ses den beregnede mer- og totalemission for naturområderne.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7, §3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
6, §3, Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,5
5, §3, Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,8
4, §3, Sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	2,1
3, K3, Mose ved Bibøge	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
1, K1, Bøg på muld, Lambjerg indtægt	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
2, K2, Overdrev ved Pøl	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

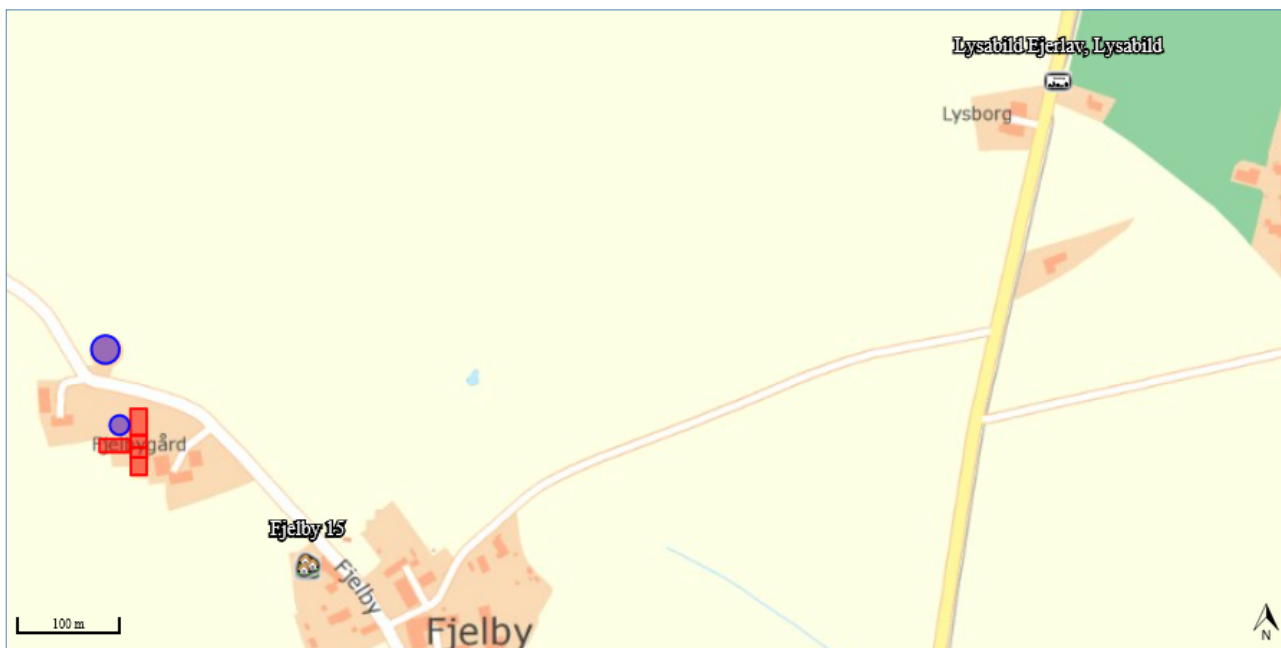
Tabel 7: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.6 Lugtemission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 220564 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur 6.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Fjelby 15, som samtidig er nærmeste samlet bebyggelse. Den nærmeste byzone er ved Lysabild.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.






Figur 6: Nærmeste nabo og samlede bebyggelser. Byzonen ligger langt fra ejendommen, og fremgår ikke af kortet. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Beskyttelsesniveauet for lugt er ikke overholdt til samlet bebyggelse på Fjelby 15. Kommunen har mulighed for at godkende det ansøgte, hvis afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Lugtemissionen må ikke forøges, medmindre den samtidig reduceres tilsvarende i staldafsnit der ligger nærmere naboen.

Husdyrbruget overholder 50 % af geneafstanden til den samlede bebyggelse på 218,2 meter og den samlede lugtemission fra husdyrbruget reduceres i forhold til nudriften. Husdyrbruget overholder dermed kriterierne i §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og miljøgodkendelsen søges derfor under undtagelsesreglen for lugt. I forbindelse med opstarten af miljøansøgningen blev Sønderborg kommune kontaktet med henblik på en forhåndsvurdering af ansøgningen. Kommunen har udtalt, at de er indstillet på at behandle ansøgningen under anvendelse af undtagelsesreglen for lugt såfremt kriterierne er overholdt.

I staldene vil der fremadrettet blive benyttet hyppig udslusning der nedsættes lugtemissionen med 20 %.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fjelby 15	0	NY	131,3	105	218,2	Ja
 Fjelby 15	0	NY	264,1	237,6	218,2	Nej
 Lysabild Ejerlav, Lysabild	0	NY	366,9	366,9	1006,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Husdyrbruget er beliggende cirka 1 kilometer fra nærmeste husdyrbrug i Vibøge. Det anses derfor ikke at kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

Ventilationen af staldanlæg vil være den væsentligste kilde til støj. Ventilationen kører mest i dagtimerne og om sommeren. Der vil dog være et behov for ventilation af staldene i alle døgnets timer. Ventilationsanlægget er udformet, så det ikke støjer unødigt.

Aflæsning af foder giver anledning til støj, det er dog begrænset til ca. ½ - 1 times varighed for hver leverance. Foderleverancer foretages normalt mellem 06.00 og 19.00 på hverdage. Kørsel med dyr vil så vidt som det er muligt blive udført i tidsrummet 06.00 til 19.00.

Angivelse og placering af støjkloder, der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne, ses i tabel 9 og bilag 3.

Støjkilde	Driftstid
Ventilationsafkast	Døgndrift
Kompressor til fodringsanlæg	Kun ved trykfald (automatisk tænd/sluk)
Lastbiler mv	Primært i dagtimerne

Tabel 9; Årlige og daglige driftsperioder under normale forhold

2.7.2 Støv (B7, D1b)

Der kan forventes støvbidrag fra staldenes ventilationsanlæg og i forbindelse med håndtering af foder, intern transport og kørsel på grusveje/befæstet areal ved staldbygningen og gyllebeholderen.

Der fodres med vådfoder på ejendommen. Det indkøbte leveres i foderladen og køres herefter ind i stalden med snegl.

2.7.3 Lys (B7, D1b)

Belysningsforhold på facader og udenfor bygninger er af begrænset karakter og den belysning der er på driftsbygningerne er mindre lamper, således at personalet kan færdes sikkert.

Der er lys tændt i stalden ved behov, enten pga. arbejde i stalden eller af hensyn til dyrene. Alt lys i stalden er slukket om natten.

2.7.4 Skadedyr (B7)

Ejer varetager rotte- og fluebekæmpelse på ejendommen.

Skadedyr bekæmpes ved at holde rent og ryddeligt omkring staldanlægget samt omkring foder- og gødningsopbevaringsanlæg.

Ved konstateret rotteaktivitet kontaktes den kommunale bekæmpelse. Ved grundig og effektiv rengøring af stalden har fluer ikke mulighed for at udvikle sig. Ved flueudvikling vil disse blive bekæmpet.

2.7.5 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslerne fra vejen Fjelby.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 2 gange dagligt. Der sker ingen markdrift fra ejendommen, og gyllekørsel foretages af maskinstationen.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Indkørsel af foder	52	52
Levende dyr til ejendommen	11	11
Levende dyr fra ejendommen	25	25
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 tons)	112	112
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	36	36
Maksimalt i alt	236	236

Tabel 10 Skønnede antal transporter

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Efter behov tilkaldes DAKA for tømning og bortskaffelse (se bilag 3 for placering af døde dyr).

2.8.2 Affald (B8)

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
-------------	-----------------	-------------	--------------	---------

Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Depotrum i stalden, og samles på Svennesmølle 36.	Ansøger	SOFOR, Glansager Genbrugsplads	2-3 kasse årligt
Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage	Depotrum i stalden	Ansøger	SOFOR, Glansager Genbrugsplads	En kanyle boks hvert 3. år.
Tom emballage (papir/pap)	Opbevares på hovedejendommen, Svennesmølle 36.	SOFOR	SOFOR, Glansager Genbrugsplads	100-200 kg/år
Tom emballage (plast)	Opbevares på hovedejendommen, Svennesmølle 36.	SOFOR	SOFOR, Glansager Genbrugsplads	100-200 kg/år
Lysstofrør og elsparepærer	Opbevares på hovedejendommen, Svennesmølle 36.	Ansøger	SOFOR, Glansager Genbrugsplads	En kasse hvert 5. år
Jern og metal	Opbevares på hovedejendommen, Svennesmølle 36.	HL jern og metal	HL jern og metal	0-1 ton/år

Tabel 11, Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares ikke sprøjtemidler, spildolie, oliefiltre m.m fra maskiner, da markdriften udgår fra Svennesmølle 36. Pap sorterer ansøger og bringer til genbrugspladsen, mens brændbart herunder tom emballage opbevares i en container på Svennesmølle 36.

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

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativer.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der findes én olietanke på 1200 L i foderladen. Se bilag 3 for placering.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er en instruks ved uheld.

2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med husdyrholdet er foder og vand. Der fodres primært med eget produceret korn og tilskudsfoeder. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder som muligt.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Elektricitet anvendes primært til ventilation, gyllepumpning, samt belysning. Energiforbruget for 2019 var på 64.363 kWh, mens en beregning ifølge normtallene vil være på 59.000 kWh. En af årsagerne til at energiforbruget er lidt højere end normtallene, kan skyldes at ventilationsanlægget er af ældre dato.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug 2019	Forbrug beregnet med normalt
------	--------------	------------------------------

Ei	64.363 kWh	64.500 kWh
----	------------	------------

Tabel 12: Energiforbrug før og efter.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalden, sanitære forhold og forbrug i boligen. Vask af maskiner osv. foregår på ejendommen Svennesmølle 36.

Ejendommen forsynes med vand fra Sydals Vandværk. I 2019 blev der forbrugt ca. til drikkevand i produktionen og rengøring af produktionsanlæg og privat forbrug.

Ud fra normtal (SEGES) vil vandforbruget være mellem 3.147 og 5.376 m³.

Type	Forbrug 2019	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	5739 m ³	5800 m ³
I alt	5739 m ³	Max. 5800 m ³

Tabel 13: Vandforbrug før og efter.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Tagvand ledes væk via markdræn. Der er ingen befæstede pladser eller vaskeplads, der afleder regnvand/vaskevand til dræn eller gyllebeholder, hvorfor der ikke er udarbejdet et afløbskort.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Beredskabsplanen opbevares i forrum i stalden og opdateres løbende, når der er behov.

De største ulykker der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderen er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende. Derudover er der en vold rundt om beholderen.

Ud fra et højdekort ses det, at terrænet omkring gyllebeholderen skråner både mod syd. Ved et evt. brud vil gyllen løbe mod syd ned mod Fejlby.

Instrukser for håndtering af spild/udslip af gylle, olie mv. er beskrevet detaljeret i beredskabsplanen.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Ingen forslag

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregningen i denne godkendelse, tager afsæt i, at der ikke forlægger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Hvilket betyder, at BAT niveau tager afsæt i "eksisterende staldafsnit".

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2563 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 2563 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2192	371	2563
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2192	371	2563
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 480	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 220	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 145	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 192	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Stald 605	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30

Tabel 15: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er cirka 10 kilometer til den dansk-tyske grænse og cirka 15 kilometer til Ærø kommune. Pga. afstanden anses der ingen grænseoverskridende virkninger at være.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Pba.i jordbrug, Henriette Fries, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i 15 år. Dels som rådgiver, kommunal miljømedarbejder, AC-tekniker i Miljøstyrelsen og nu miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte ændring af husdyrbruget på Fjelby 17 ikke vil medføre 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 (næste side)

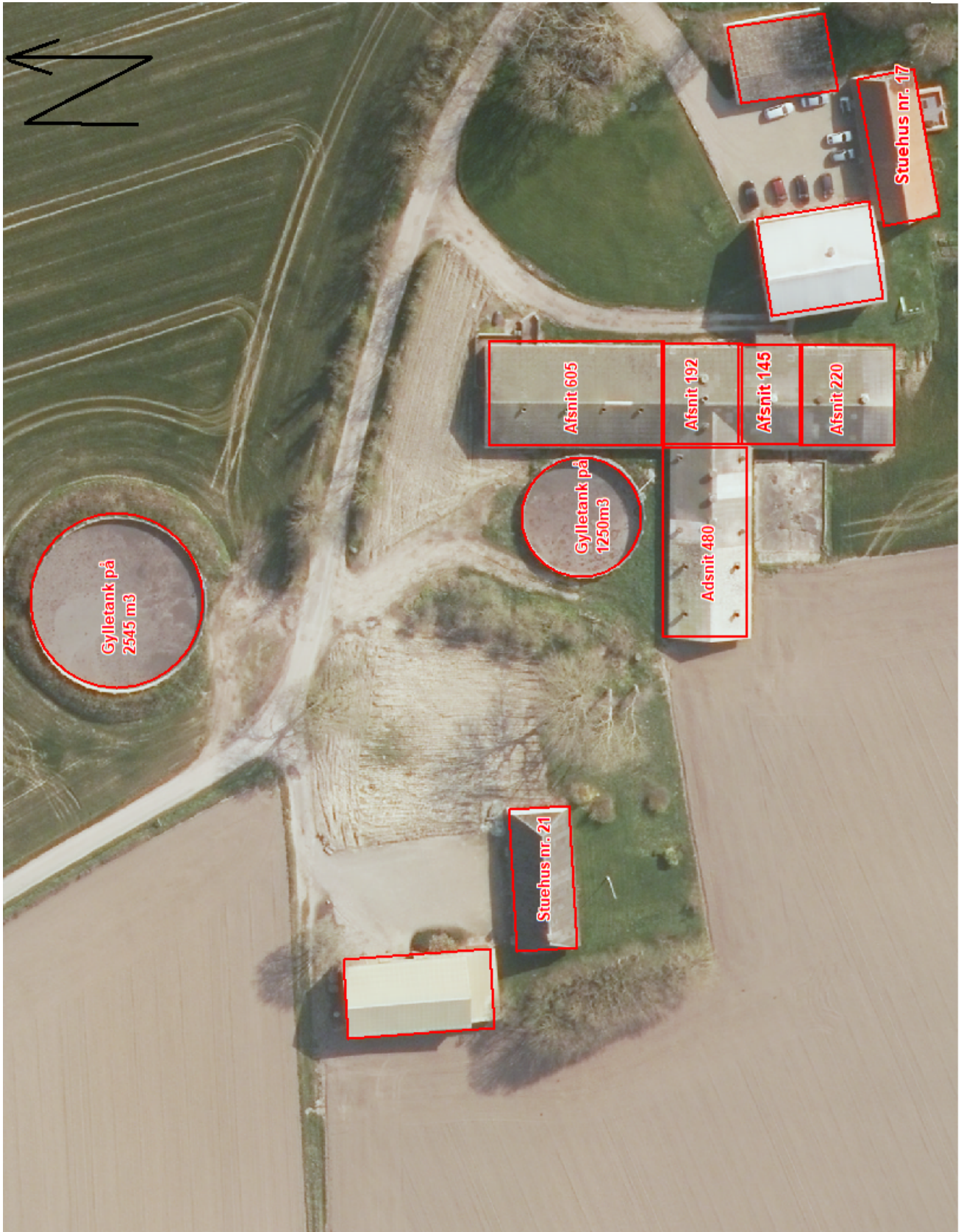
Bilag 2: Oversigt over produktionsarealer (vedhæftet)

Bilag 2a: Oversigt over placering af produktionsarealer (vedhæftet)

Bilag 3: Ejendomsoversigt over gener (næste side)

Bilag 4: Kapacitetsberegning (vedhæftet)

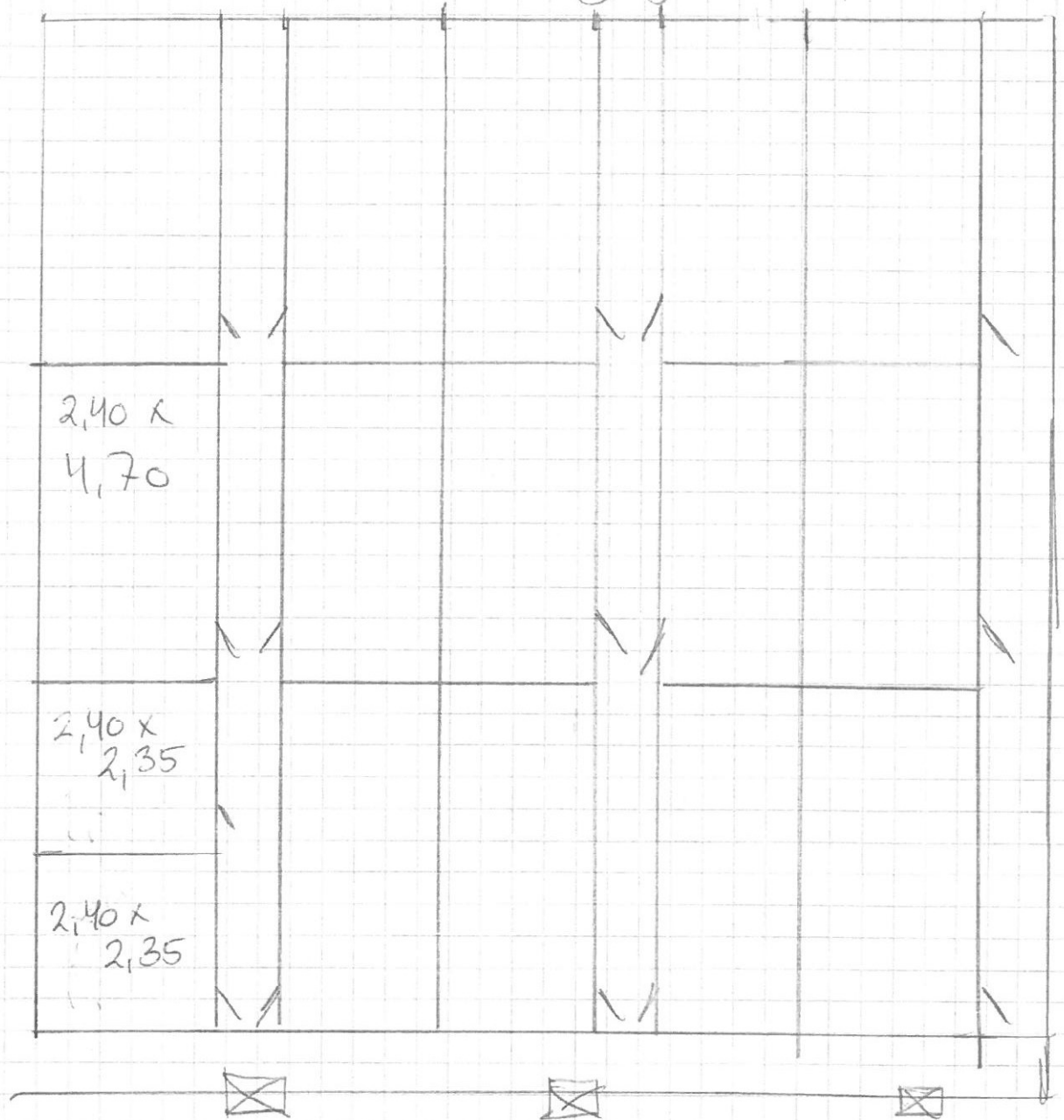
Bilag 1



Bilag 3



61. dragtighedstald.

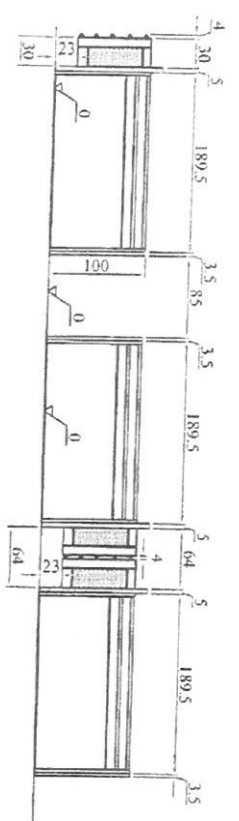
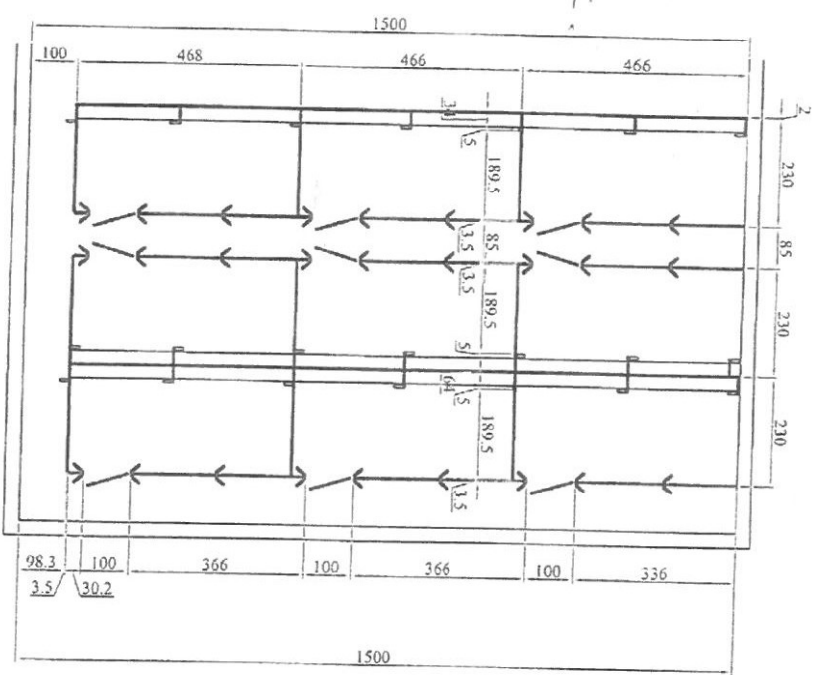


$$2 \text{ stier } \text{ a } 2,40 \times 2,35 = 5,64 \text{ m}^2 / 0,65 = 8,6 \text{ gris}$$

$$14 \text{ stier } \text{ a } 2,40 \times 4,70 = 11,28 \text{ m}^2 / 0,65 = 17,3 \text{ gris}$$

254 gris ialt.

9 stier a 2,30 x 4,166
 areal = 10,72 m²
 grise/sti = 16,5 u. 0,65 m²
 totalt i section 148 stk.



D. 30.10.2018 GODKENDT TEGNING

ACO FUNKI			
Customer:	Birk-Dahl A/S Skårnvej 8 6230 Røddeko	Delivery address:	Jens Jensen Svennesmølle 36 Mørnmark 6470 Sydals
Contact:		Paper size:	A3
Customer:	Peder Krahn	Quantity:	
Customer No.:	230111	Delivery week:	
Reference number:	7000081	Date:	26.10.2018
Scale:			

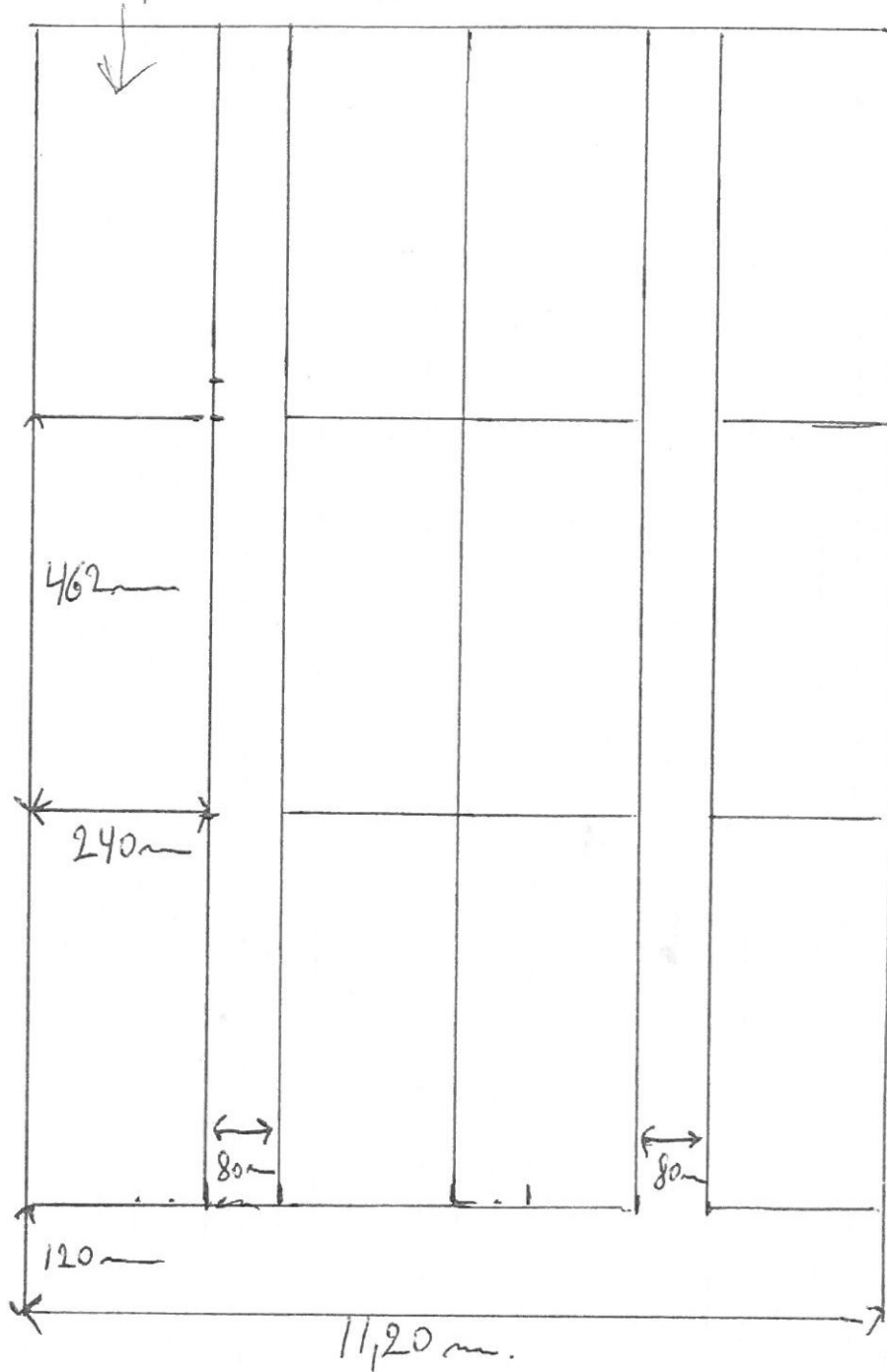
Kikkensvej 5 - DK-7400 Herning
 Tlf.: +45 97 11 88 00 Fax: +45 97 20 99 20

Birk-Dahl A/S
 Skårnvej 8 6230 Røddeko
 Tlf. 7483 1010
 Email: info@birkdahl.dk

Stald 192

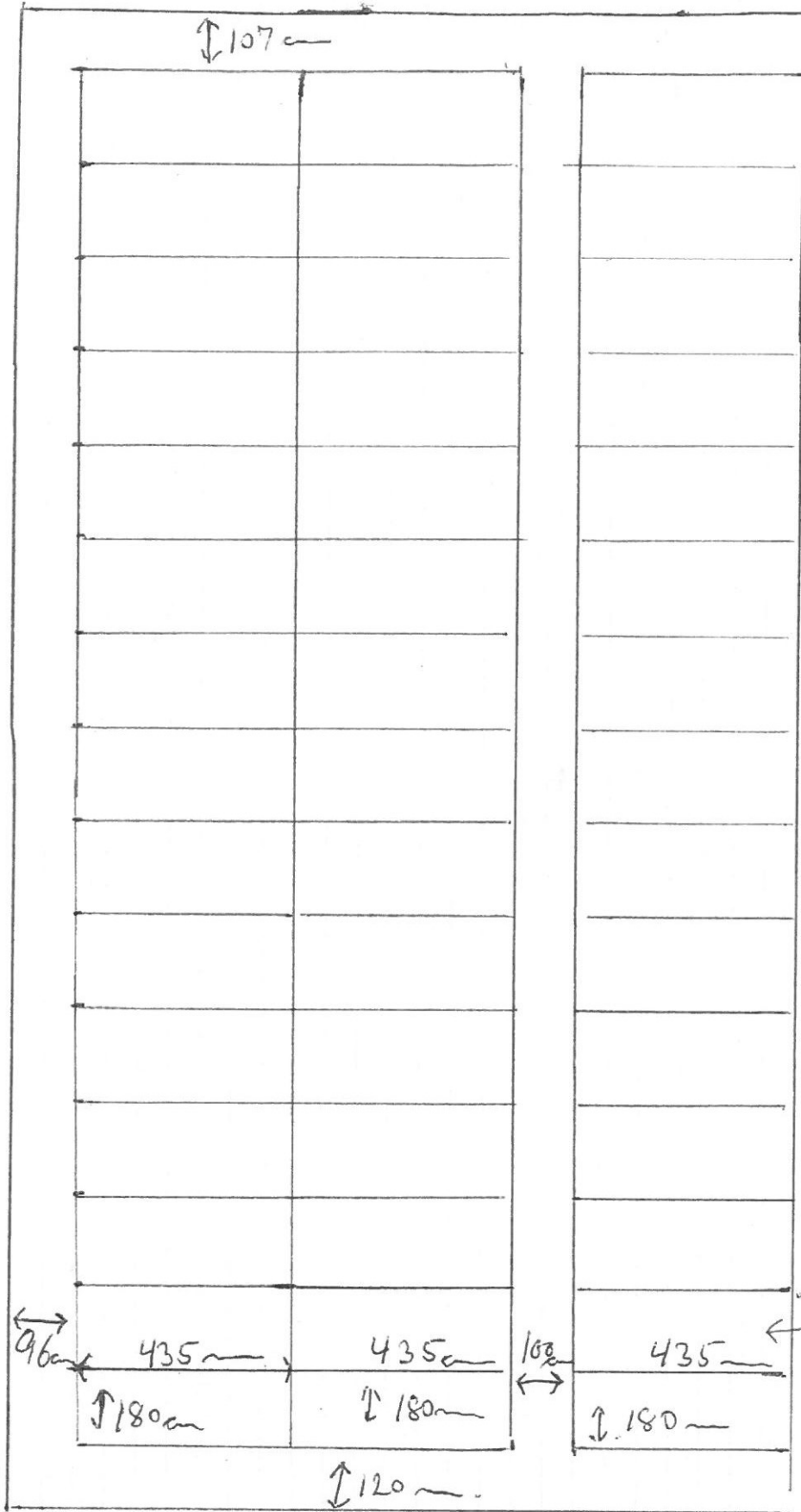
Arestald.

$$11,09 \text{ m}^2 / 0,65 = 17,07 \text{ grise}$$



Stald 605

Slagterin stald



$7.83 \text{ m}^2 / 0.65 = 12.05 \text{ grise}$

Stald 480

Yllire staldene

