

Tillæg til
§ 12 GODKENDELSE
af husdyrbruget
Skovly
Allerup Nord 9
6520 Toftlund



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	VIGTIGE ADRESSER OG DATOER	3
2	INDLEDNING	4
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	5
3.1.	Samlet vurdering	5
4	VILKÅRSDDEL.....	6
4.1.	HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	6
4.1.1.	Gødningsproduktion og -håndtering	6
5	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	6
5.1.1.	Ansøgningsmateriale	6
6	MILJØTEKNISK VURDERING	6
6.1.1.	Gødningsproduktion og -håndtering	6
7	HØRINGER.....	7
8	KLAGE	7
9	BILAG.....	8

1 VIGTIGE ADRESSER OG DATOER

Ansøger

Navn: Henning Skøtt Petersen
Adresse: Allerupvej 1, 6520 Toftlund
Telefon: 74831120
Mobil: 40181223
E-mail: skott@dlgtele.dk

Konsulent

Navn: Morten Bentzon Hansen
Adresse: Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Telefon: 74365125
Mobil: 61206834
E-mail: mbh@landbosyd.dk

Kontaktperson på bedriften

Samme som ansøger.

Bedriftsoplysninger

Navn: Skovly
Adresse: Allerup Nord 9, 6520 Toftlund
CVR-nr.: 10864593
P.nr.: 1000143971
Matrikel nummer: 87, Allerup, Toftlund
Ejendoms nummer: 019085

Ejer ejendom

Samme som ansøger.

Vigtige datoer:

Ansøgningen modtaget den 10. juni 2010.
Partshøring i perioden: 1. juli 2010 – 1. august 2010.
Afgørelse om godkendelse er annonceret den 29. september 2010.
Klagefristen udløber den 27. oktober 2010.

2 INDLEDNING

Tønder Kommune har meddelt tillægsgodkendelse til husdyrbruget på Allerup Nord 9, 6520 Toftlund.

Tillægsgodkendelsen omfatter udelukkende følgende ændringer i forhold til den godkendelse som blev meddelt på ejendommen 24. september 2008:

- Den ansøgte gyllebeholder på 3.000 m² ønskes ikke etableret og tages derfor ud af godkendelsen.
- Der opbevares gylle i en beholder beliggende på en anden ejendom.

Tillægsgodkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af vilkårsdelen. Vilkårene skal overholdes og er en forudsætning for godkendelsen. Vilkår går videre end lovgivningen. Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse.

Udvidelsen kræver en miljøgodkendelse i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der vedrører etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug for mere end 75 DE.

Godkendelsen er udarbejdet af Tønder Kommune, Miljø og Natur, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster. Tønder Kommune er også tilsynsmyndighed.

Miljøgodkendelsen omfatter alene forholdet til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Øvrige relevante godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. spildevandsbekendtgørelsen) skal søges separat. Byggemyndighedens accept skal foreligge inden bygningsmæssige etableringer og ændringer må foretages.

Den eksisterende godkendelse af 24. september 2008 er stadig gældende.

3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

3.1. Samlet vurdering

Tønder Kommune har den 28. september 2010 meddelt tillægsgodkendelse til produktionen på husdyrbruget Allerup Nord 9, 6520 Toftlund.

Ændringen omfatter udelukkende:

- Den ansøgte gyllebeholder på 3.000 m² ønskes ikke etableret og tages derfor ud af godkendelsen.
- Der opbevares gylle i en beholder beliggende på en anden ejendom.

Godkendelsen er meddelt efter en miljøteknisk vurdering af husdyrbruget og i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

På baggrund af den miljøtekniske vurdering i kapitel 6 vurderes det sammenfattende, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning om godkendelse med tilhørende miljøreddegørelse og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Samtidigt vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt når godkendelsen tages i brug.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Peder Key Jensen
Miljømedarbejder

4 VILKÅRSDEL

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Gødningsproduktion og -håndtering

- 4.1.1.1. Der skal indgås skriftlig aftale om opbevaring af 3.000 m³ gylle i beholder tilhørende ejendommen Stenagervej 1, 6520 Toftlund. Aftalen skal have en varighed af minimum 5 år.

5 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

5.1.1. Ansøgningsmateriale

Tillægsgodkendelsen bygger på oplysningerne i den elektroniske ansøgning Skema 18286 (se bilag).

6 MILJØTEKNISK VURDERING

6.1.1. Gødningsproduktion og -håndtering

Foranlediget af indsigelser fra omkringboende naboer til ejendommen Stenagervej 1, 6520 Toftlund, har ansøger og kommunen fundet en alternativ placering af gyllebeholderen som der blev meddelt godkendelse til 24. september 2008. På følgende kort ses tidligere og ny placering.



Det er samtidigt siden godkendelsen blev meddelt blevet mere klart (bl.a. Miljøstyrelsens FAQ 68 til husdyrloven, samt afgørelser fra Miljøklagenævnet), at en gyllebeholder beliggende på en anden ejendom som udgangspunkt ikke skal indgå i en godkendelse. Undtagelsen er de tilfælde hvor den ejendom hvor gyllebeholderen skal bygges på hænger teknisk og forureningsmæssigt sammen med den ejendom hvor der meddeles godkendelse på.

Allerup Nord 9 og Stenagervej 1 ligger mere end 2 km fra hinanden, og ud over benyttelse af den pågældende beholder der er ingen øvrig driftsmæssig tilknytning, så der er ikke samdrift mellem de to ejendomme i forhold til meddelelse af godkendelse.

Godkendelse af den nye placering skal derfor behandles som en sag om landzonetilladelse til ejendommen Stenagervej 1, 6520 Toftlund.

Denne godkendelse omhandler derfor udelukkende konsekvenserne af den ændrede placering i forhold til ejendommen Allerup Nord 9 og dennes godkendelse.

Som en naturlig følge udgår hele vilkårsafsnit 4.7 (beplantning omkring gyllebeholder) og vilkår 4.8.1 (fjernelse af gyllebeholder ved ophør).

Med hensyn til gødningstransporter er der ingen mærkbare ændringer, idet beholderen som der skal transporteres gylle til stadig ligger på hovedmatriklen tilhørende Stenagervej 1, 6520 Toftlund.

I forhold til de ammoniakdepositionsberegninger der indgår i den tidligere godkendelse vurderes der at være et behov for at fastholde situationen, hvor en del af gødningen opbevares på Stenagervej 1. Derfor stilles vilkår 4.1.1.1.

7 HØRINGER

Udkast til afgørelse er sendt til høring ved ansøger samt ejer af Stenagervej 1. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

8 KLAGE

Godkendelsen kan inden for en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort i Digeposten påklages til Miljøklagenævnet af: Afgørelsens adressat, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84-87.

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i Lov om miljøgodkendelse af m.v. af husdyrbrug kapitel 7.

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Tønder Kommune, Miljø og Natur, Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster, som videresender den til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af

Tønder Kommune senest ved kontortids ophør onsdag den 27. oktober 2010.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 90, være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

9 BILAG

Bilag: Ansøgning

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	18286
Version	1
Dato	11-06-2010

Navn	Henning Skøtt Petersen
Adresse	Allerupvej 1, 6520 Toftlund
Telefon	74831120
Mobil	40181223
E-Mail	skott@dlgtele.dk

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	176,76 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	384,85 DE

Kort beskrivelse

Se det ikke tekniske resume. Allerup Nord 9

Beregningsgrundlag

01-2009-A

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold	4
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
2. Oprettede Anlæg	8
3. Beregninger på anlæg	47
3.1. Ammoniak	47
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	47
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	47
3.2. Lugtgeneberegning	47
3.2.1. Resultat af lugtberegning	48
4. Oplysninger om arealer	49
4.1. Arealer	49
4.1.1. Kortbilleder	49
4.1.2. Grundlæggende arealinformationer	92
4.1.3. Udbringningsarealer	92
4.1.4. Aftalearealer	95
4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)	96
4.2.1. Produceret Gødningsmængde	96
4.2.2. Tilført Gødningsmængde	96
4.2.3. Afsat Gødningsmængde	97
4.2.4. Total Gødningsmængde	97
4.2.5. Total sum af gødningsmængder	97
4.2.6. Harmonital	97
4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)	97
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	97
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	97
4.3.3. Afsat Gødningsmængde	97
4.3.4. Total Gødningsmængde	98
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	98
4.3.6. Harmonital	98
4.4. Udbringningsteknologi	98
5. Beregninger på arealer	100
5.1. Fosforberegning	100

5.2. Nitratberegning (<i>Overfladevand</i>)	100
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	100
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	100
5.3. Nitratberegning (<i>Grundvand</i>)	100
5.3.1. Ansøgt	100
5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)	100

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

1.1. Ansøger

Navn	Henning Skøtt Petersen
Adresse	Allerupvej 1, 6520 Toftlund
Telefon	74831120
Mobil	40181223
E-Mail	skott@dlgtele.dk

1.2. Konsulent

Navn	Morten Bentzon Hansen
Adresse	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Telefon	74365125
Mobil	61206834
E-Mail	mbh@landbosyd.dk

1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	Henning Skøtt Petersen
Adresse	Allerupvej 1, 6520 Toftlund
Telefon	74831120
Mobil	40181223
E-Mail	Skott@dlgtele.dk

1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Skovly
Adresse	Allerup Nord 9, 6520 Toftlund
CVR	10864593

1.5. Yderligere oplysninger

Kort beskrivelse

Se det ikke tekniske resume. Allerup Nord 9

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Ikke teknisk resume:

Svineproduktion på Allerup Nord 9, 6520 Toftlund ønskes udvidet fra de nuværende 192 DE til 399,4 DE svarende til 1.400 søer og 13.000 stk. smågrise i vægtintervallet fra 7,2 -30 kg. Der ønskes mulighed for at kunne variere vægten og antallet af smågrise inden for den ansøgte produktionstilladelse.

Ønsket om produktionsændringen er begrundet i behovet for tilpasning til strukturudviklingen i landbruget. Faldende priser på svin, stigende foderpriser samt bortfald af tilskud medfører et behov for yderligere rationalisering, herunder øget specialisering og en større produktion. Udvidelsen er dermed baseret i bedriften fortsat skal være konkurrencedygtig, tidssvarende og fastholde beskæftigelsen.

Udvidelsen vil medføre etableringen af en ny drægtighedsstald og en overdækket gyllebeholder på 3.300m³. Endvidere vil en eksisterende gyllebeholder blive overdækket og der vil blive etableret et gyllekølingsanlæg i den ny drægtighedsstald. Effekten af gyllekølingsanlægget er sat til 22%, da 22% er nok til at opfylde ammoniakreduktionskravet.

Ansøgningen beskriver dels de miljømæssige konsekvenser af produktionen, dels forskellen i miljøpåvirkning mellem den ansøgte produktion og den produktion, der kan opretholdes, hvis der ikke meddeles tilladelse til produktionsændringen.

Produktionsændringen vil dels medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser og dels et større antal transporter til og fra ejendommen. Der er ca. 270 m til nærmeste nabobeboelse, ca. 1,5 km til nærmeste bebyggelse (antaget der er Allerup) og ca. 3,5 km til nærmeste byzone i Toflund. Ifølge lugtberegningen er geneafstandene overholdt, hvorfor udvidelsen ikke bør give anledning til mærkbare gener. Det vurderes ligeledes, at ændringen i antallet af transporter heller ikke vil give anledning til mærkbare gener.

Der findes et naturareal inden for en afstand af 1 km, som Tønder Kommune har ønsket skulle behandles som et §7 naturareal, på trods af, at arealet ikke er udpeget som et sådan. Området er en nedbrudt højmosé og netop fordi den er klassificeret som nedbrudt, er den ikke automatisk udpeget. Da Tønder Kommune konkret ønsker arealet behandlet som et §7 areal er der foretaget en ammoniakberegning på dette areal. Ammoniakberegningen viser, at produktionsændringen lever op til ammoniakkravet, da depositionen er 0,69 kg N/ha. I følge lovgivningen er kravet 0,7 kg N/ha.

Det lovpligtige ammoniakkrav overholdes på baggrund af staldsystemet. Der er således et minus på 423 kg. Det forventes, at det godskrives og er udgangspunktet fremadrettet, såfremt ansøger på et senere tidspunkt ønsker at udvide besætningen igen. Det forventes ikke, at han straffes for at lave en større reduktion på nuværende tidspunkt end loven tillader. Såfremt det ville være tilfældet, vil det fremadrettet ikke være til miljøets fordel, da ingen vil lave miljømæssige tilpasninger, som de reelt senere kan blive straffet for, blot fordi de var foran udviklingen.

Hvad angår fosfor viser beregningerne, at kravene er overholdt.

Hvad angår nitratberegningerne til overfladevand viser beregningerne, at reduktionsprocenten er 100.

Dyretrykket i førsituationen er 1,4 DE/ha, hvor det i eftersituationen er 1,31 DE/ha

Beregningen af udvaskningen viser følgende:

Før: 91,6 kg N/ha

Efter: 90,9 kg N/ha

Beregningerne af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder viser, at udvaskningen i førsituationen er 59 mg N/l. Udvasningen er uændret i eftersituationen, hvorfor der ikke er nogen problemer med udvaskningen.

Der er to gylleaftaler. Der er indtegnet mere jord end nødvendigt. Dette er gjort for at give ansøger mulighed for at skifte mellem arealerne. Endvidere betyder den ekstra jord, at det også være muligt for ejerne af disse arealer og få gylle andetsteds fra end blot fra ansøger.

I førsituationen er mængden af afsat gylle beregnet ud fra den mængde gylle, der er blevet afgivet og modtaget i de sidste fem år. Mængderne for de enkelte år er korrigeret til 2007 tal for at få det rette forhold/husdyrtryk. Et eksempel kan være, at der i 2003 fx er dyrket 405 ha og var et husdyrhold svarende til 41.499 kg N og 12.811 kg P. Hvis det blev overført til ansøgningens 534 ha, vil det reelt give et mindre husdyrtryk, da denne mængde gylle blev bragt ud på 534 ha i stedet for 405 ha. For at få det aktuelle husdyrtryk er mængden af N og P korrigeret med den faktor, der udgør forholdet mellem

Gyllen fra bedriftens produktion på 750 DE skal udsprede på et areal svarende til 535,5 ha for at opfylde krav herom. Til ejendommene hører 534,31 ha ejede og forpagtede arealer, hvorpå der kan køres gylle. Dertil er der 55,78 ha gylleaftaler og 43,81 ha brakarealer (ejet og forpaget), der screenes med ind i produktionen. Krav til harmoniareal er dermed opfyldt. Ejerkravet til produktionen er 156,4 ha. Der ejes ca. 406 ha, hvorfor ejerkravet er opfyldt. Ejerkravet er fordelt således: Allerupvej 1, 6520 Toftlund (harmoniareal ca. 139 ha), Allerup Nord 9, 6520 Toftlund (harmoniareal ca. 55 ha), Rømhøjvej 10-12, 6520 Toftlund (harmoniareal ca. 82 ha), Fiskholmvej 3, 6520 Toftlund (harmoniareal ca. 97 ha), Lebækvej 2 (harmoniareal ca. 19 ha) og Geestrupvej 10 (harmoniareal ca. 14 ha). De to sidstnævnte er uden bygninger.

Der er valgt referencesædskifter i eftersituationen. Der er således ikke forskel i sædskifterne i før og eftersituationen. Det betyder, at der ikke kan stilles vilkår til sædskiftet i miljøgodkendelse jf. følgende passage fra kommunens guide til ansøgningssystemet.

”Referencesædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. Systemet fastlægger et referencesædskifte for alle bedriftens arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs per 1. januar 2007. For hver mark skal desuden aktivt vælges et sædskifte. Vælges samme sædskifte som referencesædskiftet i alle marker stilles ingen krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen, og referencesædskiftet anvendes i beregningerne af udvaskningen og fosforoverskuddet. Vælges der på mindst én mark et andet sædskifte end referencesædskiftet skal der i miljøgodkendelsen stilles vilkår svarende til kriteriet for de pågældende sædskifter for hele bedriftens areal”

Udover de to indtegnede gylleaftaler er der indtegnet arealer med gylleaftaler, der alle har et nr. (30-0, 10-1, 83,0, 120-7, 120-10, 120-11, 35-1, 37-0, 1-2, 153-0, 151-0 og 202-0). Der er tale om brakarealer og ikke gylleaftaler. Der er ikke afsat noget gylle på de arealer, hvorfor de ikke indgår i beregningen af husdyrtrykket. Arealerne er medtaget således at, de bliver screenet med henblik på at brakarealerne kan flyttes rundt. Da alle arealerne ligger i robuste arealer, burde der ikke være noget problem i at flytte et brakareal til et areal beliggende i nitratfølsomt område, da det kun vil være til fordel for miljøet (vi flytter en mark der har fået gylle ud af det område og får et brakareal ind i området der ikke får gylle). Ved at ligge alle brakarealerne i robuste områder er der beregnet en worst case situation.

Andre miljøpåvirkninger fra den ansøgte produktion er støjgener. Produktionen vil kunne overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der har til en tidligere givet godkendelse været indgivet en klage vedrørende den teoretisk beregnede ammoniakdeposition fra ejendommen. Ejendommen lever op til den gældende lovgivnings ammoniakkrav, men for at imødekomme tidligere klager er der valgt at placere den ny gyllebeholder væk fra produktionen samt overdække den eksisterende gyllebeholder. Endvidere fjernes ældre og utidssvarende bygninger ligeså.

Mangler ved forudsætningerne

Mangler i vurderingen beror dels på, at visse faktorer som fx støj- og støvgener ikke er beregnet eller målt. Der er ikke foretaget nogen beregning af husdyrtrykket i området.

Datoer

Starttidspunkt for byggeriet	12-07-2007
Sluttidspunkt for byggeriet	12-07-2007
Starttidspunkt for driften	12-07-2007

Beskrivelse af datoerne

Datoerne er valgt at systemet. Igangsættelse ønskes hurtigst muligt.

Oplysninger om biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2. Oprettede Anlæg

1. Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab

Lokalisering og landskab:

Der er tale om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde samt etablering af en forlængelse og en ny stald. Endvidere skal der etableres en gyllebeholder.

Der er ikke andre ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 m.

Nærmere information fremgår af oversigtstegning.

Generelle afstandskrav

Generelle afstandskrav:

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m):

Der er en drikkevandsboring på ejendommen. Afstanden til produktionen er ca. 8 meter. Drikkevandet bruges kun i stalden. Boringen planlægges nedlagt i forbindelse med udvidelsen, således at der fremadrettet bruges offentligt vand fra Toftlund vandværk.

Almene vandforsyningsanlæg (50 m):

Nærmeste ligger i Toftlund. Afstand ca. 4 km.

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m):

Nærmeste grøft ligger ca. 220 m sydvest for ejendommen. Der forefindes et mindre vandhul ca. 110 meter syd for ejendommen. Vandhullet er fredet efter §3. Der forefindes enkelte ældre dræn på ejendommens jord. Afstanden er mere end 15 meter væk.

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m):

Afstanden vurderes til ca. 20 meter.

Levnedsvirksomhed (25 m):

Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand

Beboelse på samme ejendom (15 m):

Afstanden vurderes til ca. 20 meter efter udvidelsen.

Naboskel (30 m):

Afstanden vurderes til ca. 35 meter. Der er tale om et skel på den modsatte side af Allerup Nord 9.

Nabobeboelse (50 m):

Afstanden vurderes til ca. 270 meter. Det drejer sig om Allerup Nord 5.

Landskabelige hensyn

Angivelse af afstand fra staldanlæg til:

Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde:

Eksisterende byzone: Der er ca. 3.500 m til eksisterende byzone i Toftlund

Planlagte arealer til byformål: Der er ca. 5.000 m til planlagte arealer til byformål i Toftlund.

Eksisterende Sommerhusområder: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Nye Sommerhusområder: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv:
Lokalplan – vedtaget: Der er ca. 4.700 m til lokalplan vedtaget i Toftlund.

Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende:

Fritidsområder: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Cykelruter: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Turistområde: Der er ca. 1.100 m. til et område vest for ejendommen.

Vandreområder: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Planlagte cykelstier: Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Angivelse af placering i forhold til følgende områder:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v. (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Der findes områder med naturinteresser ca. 600 m nordvest for ejendommen.

Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Der findes områder med værdifulde landskaber ca. 1.000 m vest for ejendommen.

Uforstyrrede landskaber (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Ejendommen er beliggende i et område, der er udlagt som uforstyrret landskab.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Ingen inden for en afstand af 2.000 m.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Der findes områder med lavbundsarealer ca. 1.500 m sydvest for ejendommen.

Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer (Tema Regionplandata 2005: Natur, landskab og kulturhistorie)

Nærmeste kulturhistoriske areal ligger ca. 1.550 m øst for ejendommen.

Områder med særlig geologisk værdi / Skovplantning uønsket pga geologi (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer)

Der ligger et område ca 1.300 m nord for ejendommen, hvor skovplantning er uønsket af hensyn til geologi.

Skovrejsningsområder (Tema Regionplandata 2005: Landbrug, skovrejsning og råstoffer)

Der er ingen inden for 2.000 m.

Rekreative interesseområder / Arealudlæg til ferie-fritidsformål (Tema Regionplandata 2005:

Byudvikling og tekniske anlæg)

Der er ingen inden for 2.000 m.

Kirkeomgivelser (Tema Regionplandata 2005: Byudvikling og tekniske anlæg)

Der er ingen inden for 2.000 m.

Kystnærhedszonen (Tema Planlægning)

Fredede områder (Tema Fredninger)

Der er ingen inden for 2.000 m.

Beskyttede naturarealer (§ 3) (Tema Naturbeskyttelse)

Nærmeste beskyttede naturarealer (eng) ligger ca. 275 m nordvest for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)

Der er ingen strandbeskyttelseslinie indenfor 100 meter af ejendommen.

Klitfredningslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)

Der er ingen klitfredningslinie indenfor 100 meter af ejendommen.

Skovbyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)

Ejendommen ligger inden for skovbyggelinien.

Sø- og åbeskyttelseslinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)

Der er ingen inden for 2.000 m.

Kirkebyggelinje (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)

Der er ingen inden for 2.000 m.

Beskyttede sten- og jorddiger (Tema Bygge- og beskyttelseslinjer)

Energi

Forbrug af gas:

Før: Ingen

Efter (anslået): Ingen

Forbrug af dieselolie:

Før: 0 L

Efter (anslået): 0 L

Forbrug af el:

Før: 240.000 kwh

Efter (anslået): 350.000 kwh

Energibesparende foranstaltninger

Energibesparende foranstaltninger:

Bygningerne opvarmes med stokerfyr i før og nu situation.

Alle motorer i foderanlægget er frekvensstyrede.

Diffus ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind. Der er frekvensstyring af ventilation i de nye bygninger.

I den nye drægtighedsstald nedlægges køleslanger, så der bliver mulighed for nedkøle gyllen i stalden og genvinde varmen til cirkulation i varmesystemet.

Vand

Forbrug af vand:

Forbrug af drikkevand:

Før: anslået 5.000 m³

Efter (anslået): anslået 10.000 m³

Forbrug af vaskevand til maskiner:

Før: 0 m³

Efter (anslået): 0 m³

Forbrug af vaskevand til stald:
Før: ca. 400 m³

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparende foranstaltninger:
Der anvendes vandkopper og drikkekar og enkelte vandventiler
Optimeret styring af overbrusningsanlæg
Iblødsætning af stalde forud for vask

Døde dyr

Døde dyr:
Døde dyr er placeret på træpalle eller betonsplater og overdækket øst for stald. Placering er ca. 15 meter fra vejen.
Afhentning sker efter behov og med dags varsel.
Døde dyr afhentes af DAKA.

Fast affald

Fast affald:
Erhvervsaffald afhentes af Bent Matzen. Der sker afhentning hver uge.

Fast affald vil typisk inkludere elementer som tom emballage fra vaskemidler, skyllemidler, foderminerale, gummihandsker, plasthandsker, vat, papir, pap og plast fra emballage, overdækningsplast, lysstofrør, elpærer, papir, medicinrester, emballage fra medicin og andre medikamenter (ormekur, fluestrips osv.). Affaldet vil typisk kunne opdeles i nedenstående:

19.00 Forbrændingseget
23.00 Ikke forbrændings egnet
50.00 Papir og pap
51.00 Glas
52.00 Plast (EA-kode 02 01 04) (afdækningsplast og indpkningsplast)
52.06 PVC
56.20 Jern og metal

Det er dog ikke muligt at opgøre mængderne, da det over den 8-årige godkendelsesperiode vil afhænge af mange variable lige fra klima, udbytter i marken, sygdom i besætning, modernisering af produktionen eller leverandørskift af produkter anvendt i produktionen.

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

Der foretages ikke afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).

Olie- og kemikalieaffald

Olie og kemikalieaffald:
Olieaffald:
Før: Der forefindes ikke olie på ejendommen. Opbevares på Allerupvej 1.
Efter (anslået): Der forefindes ikke olie på ejendommen. Opbevares på Allerupvej 1.

Kemikalieaffald (05.12 Pesticid affald):

Før: Der forefindes ikke kemikalier på ejendommen. Opbevares på Rømmøvej 12.
Efter (anslået): Der forefindes ikke kemikalier på ejendommen. Opbevares på Rømmøvej 12.

Veterinært affald (05.13 affald af lægemidler):

Før: Affaldet afleveres til dyrlæge og apotek, der står for bortskaffelse.

Efter (anslået): Affaldet afleveres til dyrlæge og apotek, der står for bortskaffelse.

Management

Management:

Der lægges stor vægt på godt management og god staldhygiejne. Der monteres en strømaskine som indstilles, så der er tilpas rodemateriale ved søerne. I første omgang kommer strømaskinen til at køre i den nye løbe- og drægtighedsstald. Der er forberedt til, at de øvrige staldafsnit også kan kobles på. I smågrisestaldene er der trækloster til beskæftigelse. Der er ingen problemer med halebid.

Der vil være aflastningsstier til søerne og den nye farestald planlægges med etableret med gummimåtter for at forhindre skuldarsår.

Herudover vaskes rutinemæssigt efter hvert hold i smågrise- og farestier. Løbe- drægtighedsstaldene vaskes efter behov – primært i varme perioder, så dyrene ikke bliver kolde, da staldene aldrig er helt tømt. I kolde perioder er luftfugtigheden så høj, at vandet ikke kan bortventileres hurtigt nok.

Gyllen udbringes aldrig på søndage og helligdage, og der køres aldrig op til beboelsejendomme på lørdage. Typisk kontaktes særligt udsatte ejendomme telefonisk forud for gyllekørsel. Ejendommen drives sammen Allerupvej 1 og Rømmøvej 12. Der vil være ca. 4-5 ansatte på ejendommen. Begge gyllebeholdere overdækkes, således at evt. lugtgener minimeres.

Egenkontrol

Egenkontrol:

Gyllepumpning og –opsugning overvåges.

Gylletank kontrolleres for flydelag.

Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommens el-installationer hvert femte år.

Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemer op og afgiver fejlmeldinger.

Der er sundhedsrådgivning månedligt.

Gylletanke kontrolleres i 10 års-kontrollen af autoriseret kontrollør

Grønt regnskab i samarbejde med de andre adresser.

Staldene tilses minimum hver 8. time.

Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	176,76 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	384,85 DE

1.1. Ejendom - Skovly

Generelt

Adresse	Allerup Nord 9, 6520 Toftlund
Ejendomsnummer	5500019085
CVR/P	10864593
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Allerup, Toftlund	87
Allerup, Toftlund	88
Allerup, Toftlund	214

CHR numre

Ingen CHR numre

Spildevand

Spildevandsmængde

Spildevandsmængde:

Mængden og arten af rengøringsvand, mælkerumsvand, vand fra vaskepladser og sanitært spildevand fra driftsbygninger, med oplysninger om bortskaffelse og eventuelle rensningsforanstaltninger:

Der anslås i førsituationen et forbrug på 400 m³ rengøringsvand til vask af malkeanlæg og stald. Der anslås et forbrug på 0 m³ vaskevand til maskiner (foregår på en anden ejendom). Alt vandet ledes til gyllebeholder.

Der anslås i eftersituationen et forbrug på 700 m³ rengøringsvand og malkeanlæg og stald. Der anslås fortsat et forbrug på 0 m³ vaskevand. Alt vandet ledes til gyllebeholder.

Der er toiletter i driftsbygning med afløb til septiktank.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Spildevand tilledt gyllebeholder:

Tilledning af andet spildevand end husdyrgødning til beholdere med flydende husdyrgødning: Vaskevand, rengøringsvand og vask af malkeanlæg. Ca. 750 m³.

Type og mængde, der kræver myndighedernes tilladelse til afledning, herunder afledning af vand der indeholder fx bekæmpelsesmidler, medicin m.v.:

Ingen

Spildevand afledning

Spildevand afledning:

Der forekommer spildevand fra tagvand der ledes til dræn og videre til åben ikke vandførende grøft

Transport

Beskrivelse af transport

Transport:

Beskrivelse af til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel:

Der er to driftsmæssige tilkørsler fra Allerup Nord. Den ene tilkørsel er syd for bygningerne og den anden nord for. Der er to tilkørselsveje til bedriften og en til privaten.

Husdyrgødning:

Før: 300 (interne transporter medtaget)

Efter (anslået): 500 (interne transporter medtaget)

Foder:

Før: ca. 200 på årsbasis

Efter (anslået): ca. 200 på årsbasis

Brændstof:

Før: 0

Efter (anslået): 0 (opveares på Allerupvej 1)

Ind- og udlevering af dyr:

Før: ca. 52 transporter

Efter (anslået): ca. 52 transporter

Døde dyr:

Før: ca. 104 om året

Efter (anslået): ca. 104

Vurdering af støjbelastningen for transporterne:

Før: Den vurderes at overholde gældende retningslinier

Efter (anslået): Den vurderes at overholde gældende retningslinier

Tidsrum for transport:

Før: Transporter foregår i dagtimer og på hverdage.

Efter (anslået): Transporter foregår i dagtimer og på hverdage.

Det bedes oplyst, om der er tæt beboede områder på ruten:

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Redegørelse for mulige uheld:

Beskrivelse af mulige driftsforstyrrelser eller uheld ved opførelse, indretning og drift af husdyrbruget, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift:

Uheld ved opsugning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Minimering af risiko for uheld:

Hvilke tiltag, der iværksættes for at minimere risikoen for driftsforstyrrelser eller uheld:

Opsugning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn. Der er ingen tankpumpe.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Minimering af gene og forurening ved uheld:

Hvilke tiltag, der iværksættes for at minimere de gene- og forureningsmæssige konsekvenser ved driftsforstyrrelser eller uheld:

Opsyn minimerer konsekvenserne. Pumpning af gylle fra stald til beholder er i et lukket system og sker ca. ugentligt. Der er etableret en brønd ved den eksisterende gyllebeholder, med det primære formål er at tjekke grundvandsstanden, så beholderen ikke tømmes i niveau under grundvandsstand, idet tømning under grundvandsstand vil kunne forårsage brud på gyllebeholderens bundplade og dermed utæthed.

Støjklider

Beskrivelse af støjkilder

Beskrivelse af støjkilder:

Angivelse og placering af støjkilder, der kan give væsentlige støjgener for omgivelserne (ventilationsanlæg, kompressorer, korntørringsanlæg m.v.) på anlægstegning:

Ventilationsanlæg afgiver lidt støj.

Driftsperiode for støjkilder

Driftsperiode for støjkilder:

Beskrivelse af årlige og daglige driftsperioder under normale forhold angives (før og efter):

Ventilationsanlægget kører i døgndrift og er frekvensstyret (i de nye bygninger). Ventilationen giver ingen støjgener.

Tiltag mod støjkilder

Tiltag mod støjkilder:

Beskrivelse af eventuelle støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger:

Da støjniveauet er begrænset er der ingen støj- eller vibrationsdæmpende foranstaltninger.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), angives følgende grænser for tilladelig støjbelastning.

Hverdage: 07.00-18.00 55 dB (A)

Lørdage: 07.00-14.00 55 dB (A)

Hverdage: 18.00-22.00 45 dB (A)

Lørdage: 14.00-22.00 45 dB (A)

Søndage: 07.00-22.00 45 dB (A)

Alle dage: 22.00-07.00 40 dB (A)

Disse niveauer gælder målt i skel ved nærmeste nabobeboelse.

Da støjen aftager eksponentielt med afstanden til lydkilder, er der ingen problemer med at overholde Miljøstyrelsens vejledning.

Støj foranlediget af markdriften er ikke medtaget i redegørelsen, idet denne ikke er påvirket af den ansøgte udvidelse.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr:

Beskrivelse af generel skadedyrsbekæmpelse med henblik på at sikre hensynet til omkringliggende nabobeboelser:

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Fluegener

Fluegener:

Beskrivelse af foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluegener:

Ved problemer anvendes rovfluer i gyllekanalerne.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse:

Beskrivelse af foranstaltninger til forebyggelse af rotter:

Der forefindes en kommunal foranstaltning til rotter.

Kemikalier**Pesticider og sprøjteudstyr**

Pesticider og sprøjteudstyr:

Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr:

Foregår på anden ejendom (Rømhøvej 12).

Mængder og placering af pesticider:

Kemikalier opbevares på anden ejendom (rømhøvej 12).

Oplag af olie og kemikalier

Oplag af olie og kemikalier:

Opbevaring af olie og kemikalier:

Olie og kemikalier opbevares på anden ejendom (Allerupvej 1).

Ensilageopbevaring**Ensilage og foderopbevaring**

Der er ingen ensilage.

Der opbevares ikke foder på ejendommen. Det blandes på Allerupvej 1 og køres til ejendommen derfra. Korn opbevares ligeledes på Allerupvej 1.

Diverse**Lysforhold**

Lys:

Beskrivelse af belysning af anlægget, herunder tidsrum for belysning og belysningens

Fjernvirkning:

Der er lys i staldene døgnet rundt, dog med reduceret mængde om natten (natsænkning).

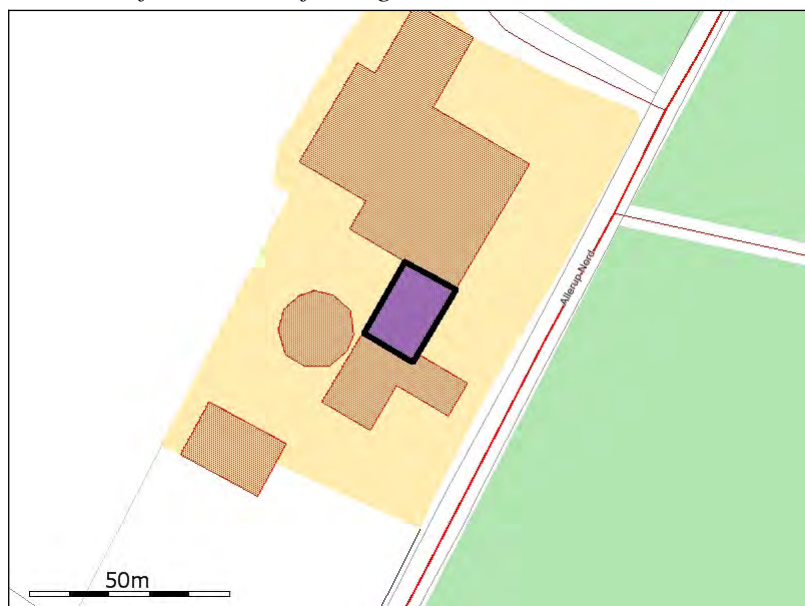
Da staldene er lukkede vil der ikke være lysgener for naboerne.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Foranstaltninger ved ophør af produktion:

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

1.1.1. Staldafsnit - Løbeafdeling



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi
Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt*Generelt**Rengøring desinficering*

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der er diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**Biologisk filter*

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

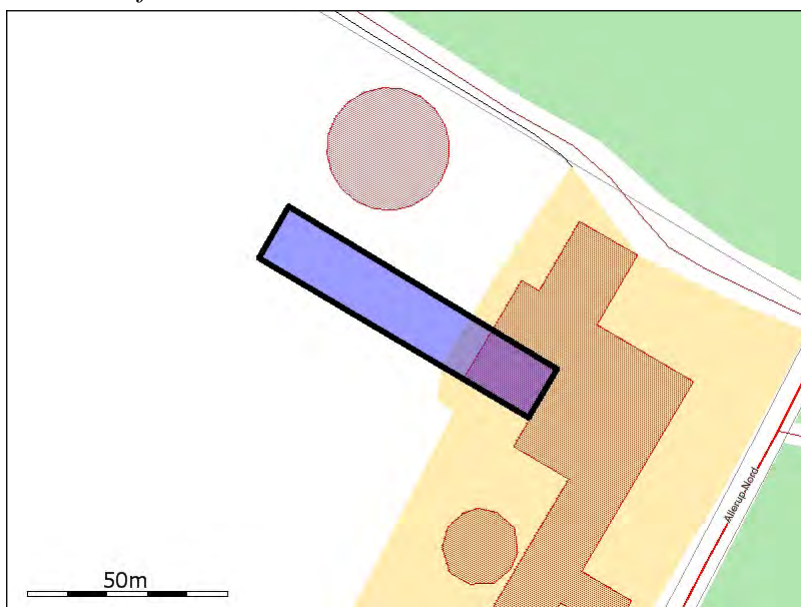
Nudrift

Antal dyr	230
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	200
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

1.1.2. Staldafsnit - Farestald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der beregningerne på www.husdyrgodkendelse.dk.

Golde og drægtige søer

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT for golde og drægtige søer:

- et fuld- eller delspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- delspaltegulv og en reduceret gødningskanal.

Et delspalte gulv med et vakuumsystem er det, der er etableret og etableres på Allerup Nord. Hvor ofte "hyppig fjernelse" er, er ikke nærmere defineret i BREF. I det nye anlæg etableres der endvidere køling af kanalbund, hvilket yderligere er med til at reducere udledningen af ammoniak.

Diegivende søer

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT for diegivende søer:

Bokse med fuldspaltede jern- eller plastikgulve og som har:

- en kombination af vand og gødningskanal, eller
- et udskylningsystem med gødningsrender, eller
- en gødningsopsamler nedenunder.

Der står endvidere i BREF noten at for nye anlæg er følgende teknikker ikke BAT:

- bokse med et delvist spaltet gulv og en reduceret gødningskanaler, samt
- bokse med et fuldspaltet gulv og en plade på en rampe.

Hvor disse teknikker imidlertid allerede er på plads, er det BAT. Der er delvist spaltegulv i den eksisterende farestald og det etableres ligeledes i den nye farestald. Dette vil måske ikke være BAT ifølge BREF, men det er etableret et BAT-byggeblad (GR.nr.: 106.02-51) på farestier med delvist spaltegulve. Ifølge Arne Grønkjær fra Dansk Landbrugsrådgivning, så er der fejl i den danske oversættelse af BREF noterne på dette punkt, da BAT byggebladene afspejler BREF noten.

ud over BREF og BAT-byggebladene er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Med de angivne tilpasninger, kommer systemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt. Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund heraf, må vi antage, at det eksisterende staldsystem kan fortsætte ind til videre og at det nye lever op til kravene fremadrettet.

Nudrift*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**Biologisk filter*

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering
Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde
Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der er diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv

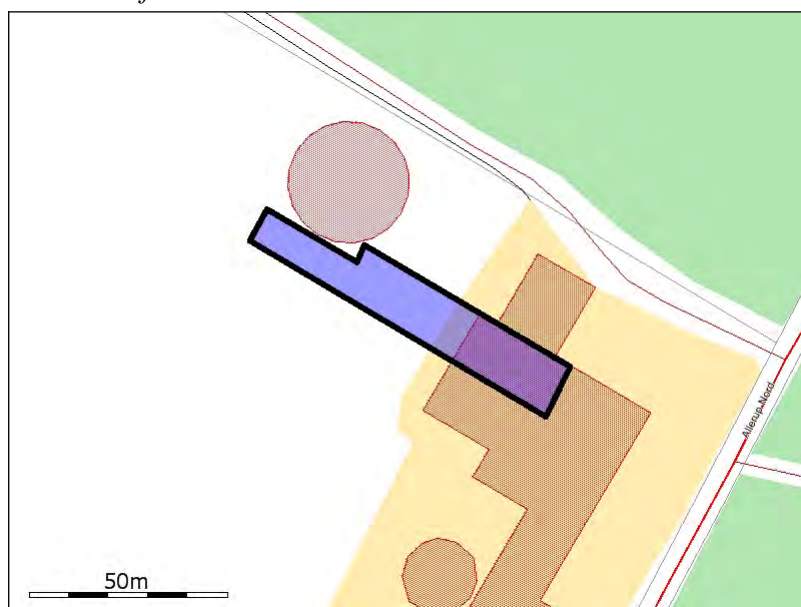
Nudrift

Antal dyr	480
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	164
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	700
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	164
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,20 kg

1.1.3. Staldafsnit - Klimastalde



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der beregningerne på www.husdyrgodkendelse.dk.

smågrise (fravænnede grise)

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT for smågrise (fravænnede grise):

- eller et en-etagesbur med fuld- eller delspaltegulv og et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle, eller
- eller et en-etagesbur med fuldspaltegulv med et hældende betongulv nedenunder til adskillelse af urin og fækalier, eller
- med et delvist spaltet gulv; (to-klima-system), eller
- med et delvist spaltet jern- eller plastikgulv og et hældende eller konvekst fast gulv, eller
- med et delvist spaltet gulv med metal- eller plastikspalter og en lavvandet gødningskanal og

kanal til fordærvet drikkevand, eller

- med delspaltegulv med trekantede jernspalter og en gødningskanal med hældende sidevægge.

Et to-klima system med delvist spaltegulv er det, der er etableret på Allerup Nord, hvorfor systemet lever op til BREF noterne. Der er endvidere lavet et BAT byggeblad på dette, Gr.nr.:106.03-52.

ud over BREF og BAT-byggebladene er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Med de angivne tilpasninger, kommer systemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt. Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund heraf, må vi antage, at det eksisterende staldsystem kan fortsætte ind til videre og at det nye lever op til kravene fremadrettet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Desinficeringsmidler:

Det er vurderet, at de desinficeringsmidler der anvendes på nuværende tidspunkt på bedst tænkelige måde kombinerer krav til bedre miljø og tilstrækkelig rengøring.

Først sættes stalden "i blød" i et døgn med rent vand. Dernæst vaskes staldene, hvorefter der sker en desinficering. Der anvendes Vikon S.

For klimastaldene sker denne proces ca. hver 8. uge. Der er 20 klimasektioner.

*Overbrusning af svinestalde***Overbrusningsanlæg:**

Af hensyn til dyrevelfærd er der installeret overbrusningsanlæg for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Endvidere har overbrusningsanlægget en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

Overbrusning sker automatisk. Det er temperaturstyret.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der er diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

*Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning**Biologisk filter*

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv

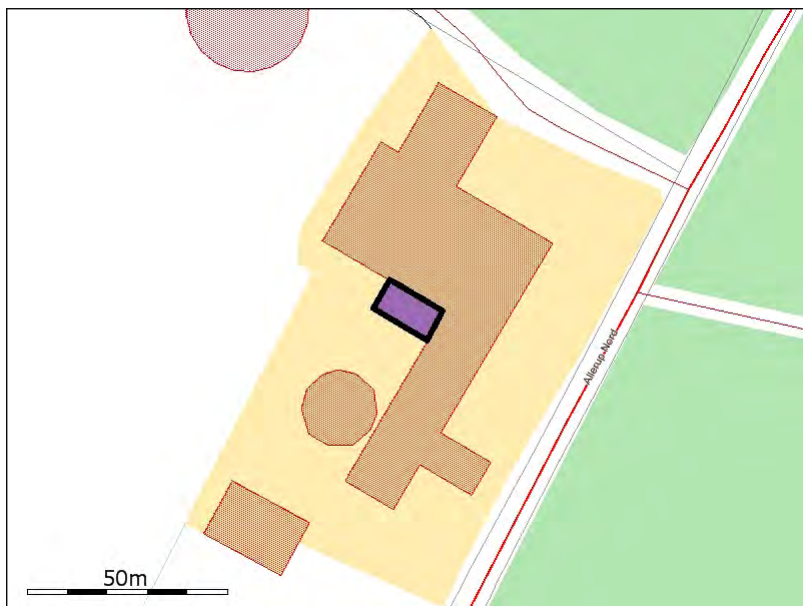
Nudrift

Antal dyr	13000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	2200
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	13000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	2200
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	7,20 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	18,60 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

1.1.4. Staldafsnit - Slagtesvinestald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi
Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der er diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

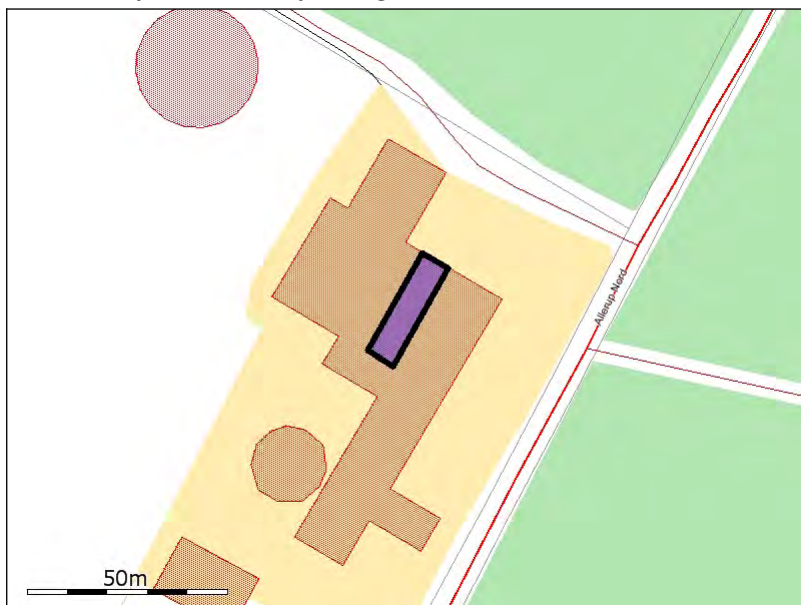
Nudrift

Antal dyr	200
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	80
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

1.1.5. Staldafsnit - Løbeafdeling



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi
Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering
Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde
Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der er diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

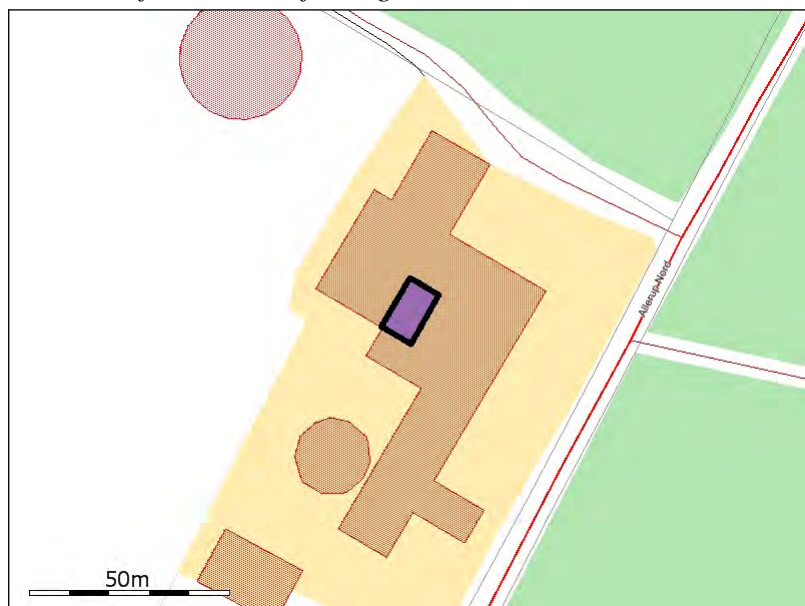
Nudrift

Antal dyr	80
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	80
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

1.1.6. Staldafsnit - Løbeafdeling



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (reovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
---	----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der er diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

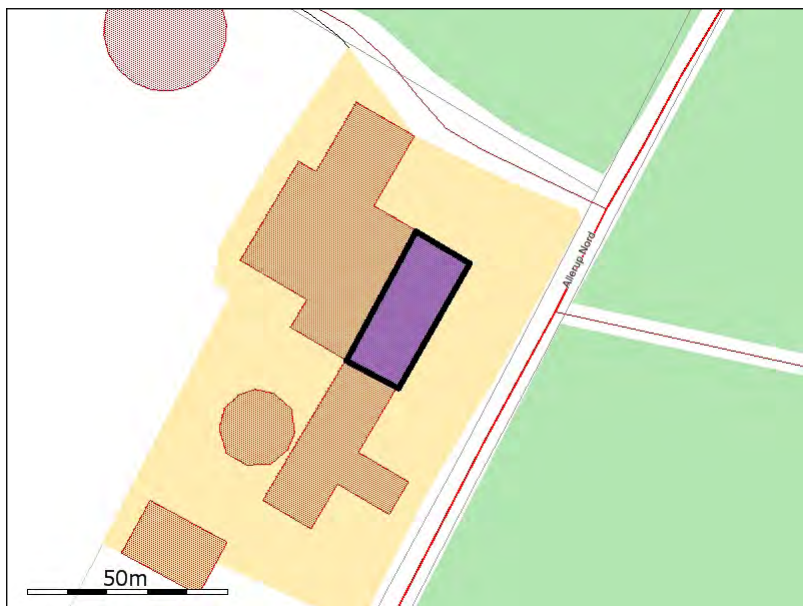
Nudrift

Antal dyr	70
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	70
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

1.1.7. Staldafsnit - Gylte/ornestald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi
Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der er diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

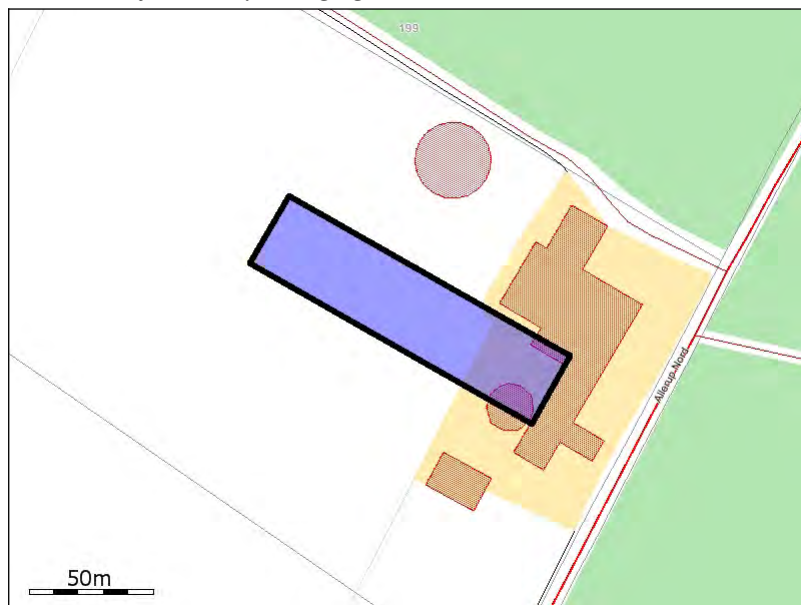
Nudrift

Antal dyr	100
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	100
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Ingen dyr.

1.1.8. Staldafsnit - Ny drægtighedsstald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der beregningerne på www.husdyrgodkendelse.dk.

Golde og drægtige søer

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT for golde og drægtige søer:

- et fuld- eller delspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- delspaltegulv og en reduceret gødningskanal.

Et delspalte gulv med et vakuumsystem er det, der er etableret og etableres på Allerup Nord. Hvor ofte "hyppig fjernelse" er, er ikke nærmere defineret i BREF. I det nye anlæg etableres der endvidere køling af kanalbund, hvilket yderligere er med til at reducere udledningen af ammoniak.

Diegivende søer

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT for diegivende søer:

Bokse med fuldspaltede jern- eller plastikgulve og som har:

- en kombination af vand og gødningskanal, eller
- et udskylningssystem med gødningsrender, eller
- en gødningsopsamler nedeunder.

Der står endvidere i BREF noten at for nye anlæg er følgende teknikker ikke BAT:

- bokse med et delvist spaltet gulv og en reduceret gødningskanaler, samt
- bokse med et fuldspaltet gulv og en plade på en rampe.

Hvor disse teknikker imidlertid allerede er på plads, er det BAT. Der er delvist spaltegulv i den eksisterende farestald og det etableres ligeledes i den nye farestald. Dette vil måske ikke være BAT ifølge BREF, men det er etableret et BAT-byggeblad (GR.nr.: 106.02-51) på farestier med delvist spaltegulve. Ifølge Arne Grønkjær fra Dansk Landbrugsrådgivning, så er der fejl i den danske oversættelse af BREF noterne på dette punkt, da BAT byggebladene afspejler BREF noten.

ud over BREF og BAT-byggebladene er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Med de angivne tilpasninger, kommer systemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt. Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund heraf, må vi antage, at det eksisterende staldsystem kan fortsætte ind til videre og at det nye lever op til kravene fremadrettet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Der påtænkes at lave automatisk overbrusningsanlæg.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der vil sandsynligvis være tale om diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind. Der vil være frekvensstyring på de nye ventilatorer.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

NH4 effekt	22,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv

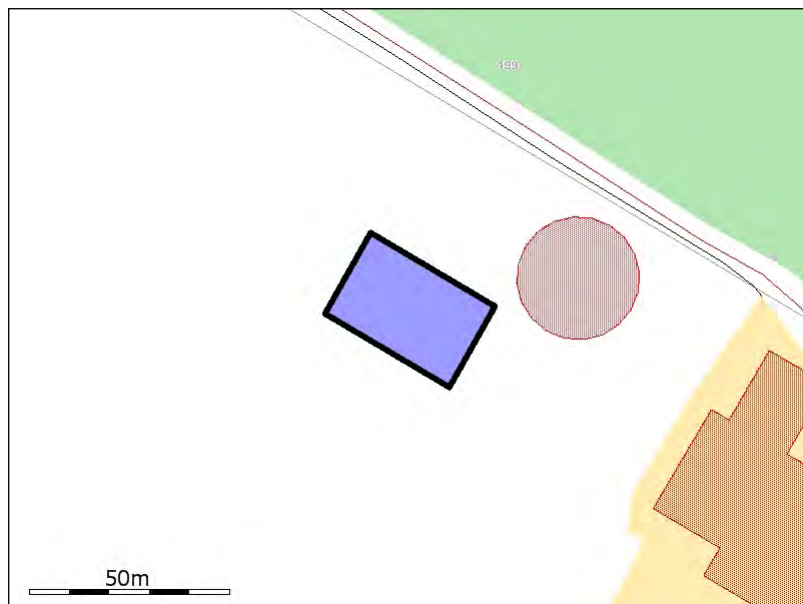
Nudrift

Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	1400
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1100
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,20 kg

1.1.9. Staldafsnit - Forlænget farestald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Ja
--	----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der beregningerne på www.husdyrgodkendelse.dk.

Golde og drægtige søer

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT for golde og drægtige søer:

- et fuld- eller delspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- delspaltegulv og en reduceret gødningskanal.

Et delspalte gulv med et vakuumsystem er det, der er etableret og etableres på Allerup Nord. Hvor ofte ”hyppig fjernelse” er, er ikke nærmere defineret i BREF. I det nye anlæg etableres der endvidere køling af kanalbund, hvilket yderligere er med til at reducere udledningen af ammoniak.

Diegivende søer

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT for diegivende søer:

Bokse med fuldspaltede jern- eller plastikgulve og som har:

- en kombination af vand og gødningskanal, eller
- et udskylningsystem med gødningsrender, eller
- en gødningsopsamler nedeunder.

Der står endvidere i BREF noten at for nye anlæg er følgende teknikker ikke BAT:

- bokse med et delvist spaltet gulv og en reduceret gødningskanaler, samt
- bokse med et fuldspaltet gulv og en plade på en rampe.

Hvor disse teknikker imidlertid allerede er på plads, er det BAT. Der er delvist spaltegulv i den eksisterende farestald og det etableres ligeledes i den nye farestald. Dette vil måske ikke være BAT ifølge BREF, men det er etableret et BAT-byggeblad (GR.nr.: 106.02-51) på farestier med delvist spaltegulve. Ifølge Arne Grønkjær fra Dansk Landbrugsrådgivning, så er der fejl i den danske oversættelse af BREF noterne på dette punkt, da BAT byggebladene afspejler BREF noten.

ud over BREF og BAT-byggebladene er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Med de angivne tilpasninger, kommer systemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt. Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering
Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde
Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	100,00%
Driftstimer pr. år	8759 timer
Type og øvrige bemærkninger	Der vil sandsynligvis være tale om diffus mekanisk ventilation. Der bruges kun energi til at sende luften ud. Der bruges ikke energi til at trække luften ind. Der vil være frekvensstyring på de nye ventilatorer.
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	diffus ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skræbeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv

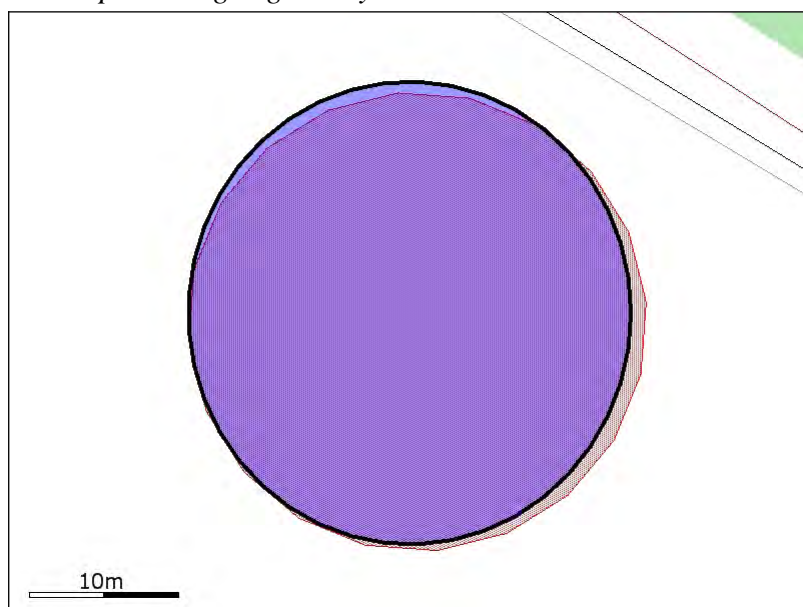
Nudrift

Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	700
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	252
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,20 kg

1.1.10. Opbevaringslager - Gyllebeholder



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Der er tale om en gyllebeholder i grå betonelementer. Beholderens placering bag bygninger og skov gør, at den ikke udgør nogen visuel gene i landskabet.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Med hensyn til BAT og gødningsopbevaring, må BAT indenfor kvægbrug kunne sammenlignes med BAT for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. BAT er ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF):

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- lageret skal tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- beholderens bund og vægge skal være tætte og beskyttet mod tæring
- der skal være dobbelte ventiler ved alle ventiludgange fra lageret
- gyllen røres kun lige før tømning af beholderen
- beholderen skal dækkes ved fast låg, tag eller telt - eller der skal være flydelag, som f.eks. snittet

halm, naturlig udtørringsskorpe, leca eller flydedug
 - en lagune med tæt bund og vægge og med plastikdække

Med opbevaring i gyllebeholderne som beskrevet, vurderes det, at der anvendes BAT.

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	79,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Der modtages kun husdyrgødning fra ejendommen. Der henvises i øvrigt til kapacitetserklæringen.

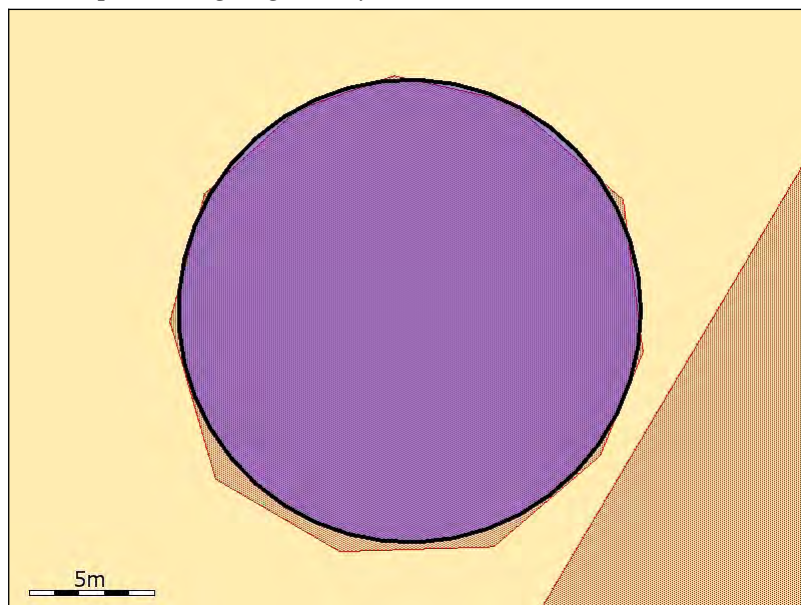
Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	50,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

Øvrige oplysninger

Der modtages kun husdyrgødning fra ejendommen. Der henvises i øvrigt til kapacitetserklæringen.

1.1.11. Opbevaringslager - Gyllebeholder



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	21,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	800,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger
Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Møddingsplads
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger
Ikke beskrevet.

3. Beregninger på anlæg

3.1. Ammoniak

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Nej
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	359,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	818,72 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	3637,48 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	210,82 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	4667,02 KgN/år
Meremission fra anlæg	2071,38 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

3.2. Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Løbeafdeling	Byzone	3433,18m	Nej	0	Nej
Løbeafdeling	Samlet bebyggelse	1460,52m	Ja	0	Nej
Løbeafdeling	Enkelt bolig	267,96m	Ja	0	Nej
Farestald	Byzone	3489,81m	Nej	0	Nej
Farestald	Samlet bebyggelse	1526,11m	Ja	0	Nej
Farestald	Enkelt bolig	304,50m	Ja	0	Nej
Klimastalde	Byzone	3482,39m	Nej	0	Nej
Klimastalde	Samlet bebyggelse	1529,52m	Ja	0	Nej
Klimastalde	Enkelt bolig	314,78m	Ja	0	Nej
Slagtesvinestald	Byzone	3445,57m	Nej	0	Nej
Slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	1481,69m	Ja	0	Nej
Slagtesvinestald	Enkelt bolig	283,69m	Ja	0	Nej
Løbeafdeling	Byzone	3438,11m	Nej	0	Nej
Løbeafdeling	Samlet bebyggelse	1490,39m	Ja	0	Nej
Løbeafdeling	Enkelt bolig	301,58m	Ja	0	Nej
Løbeafdeling	Byzone	3447,24m	Nej	0	Nej
Løbeafdeling	Samlet bebyggelse	1491,86m	Ja	0	Nej
Løbeafdeling	Enkelt bolig	295,30m	Ja	0	Nej
Gylte/ornestald	Byzone	3427,66m	Nej	0	Nej
Gylte/ornestald	Samlet bebyggelse	1479,10m	Ja	0	Nej
Gylte/ornestald	Enkelt bolig	296,76m	Ja	0	Nej
Ny drægtighedsstald	Byzone	3504,59m	Nej	0	Nej
Ny drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	1516,36m	Ja	0	Nej
Ny drægtighedsstald	Enkelt bolig	280,47m	Ja	0	Nej
Forlænget farestald	Byzone	3544,88m	Nej	0	Nej
Forlænget farestald	Samlet bebyggelse	1574,10m	Ja	0	Nej
Forlænget farestald	Enkelt bolig	328,68m	Ja	0	Nej

3.2.1. Resultat af lugtberegning

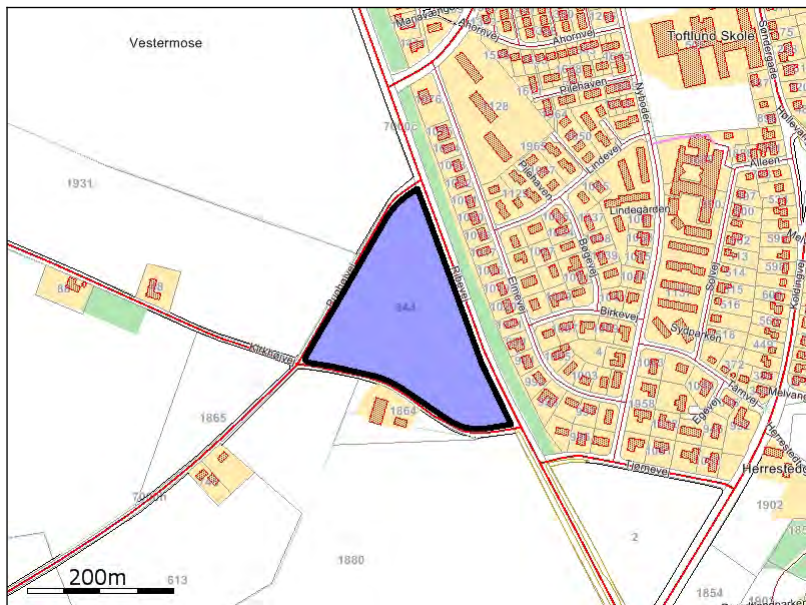
Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	548,42 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	387,89 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	169,13 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

4. Oplysninger om arealer

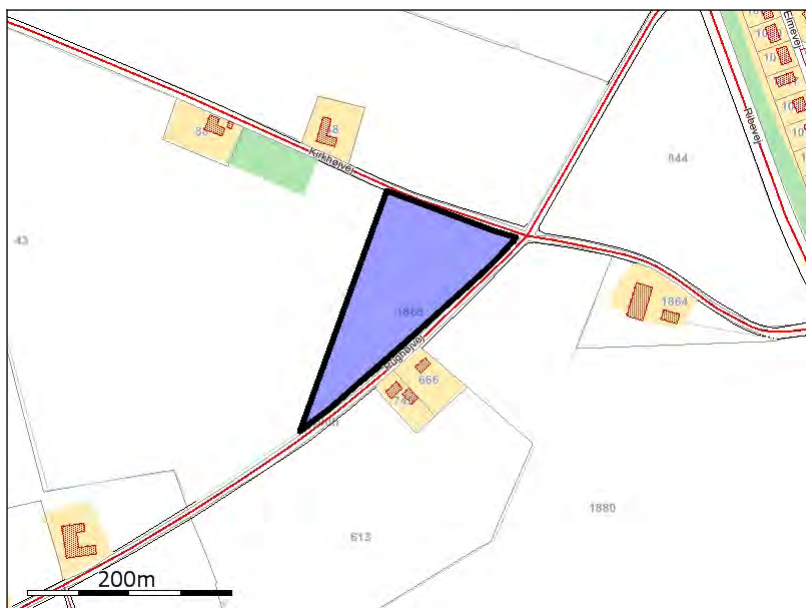
4.1. Arealer

4.1.1. Kortbilleder

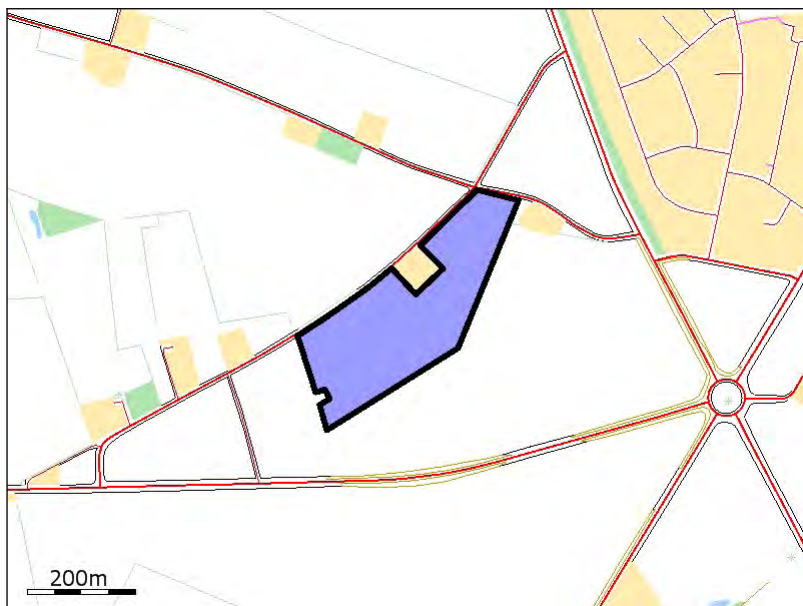
12-0



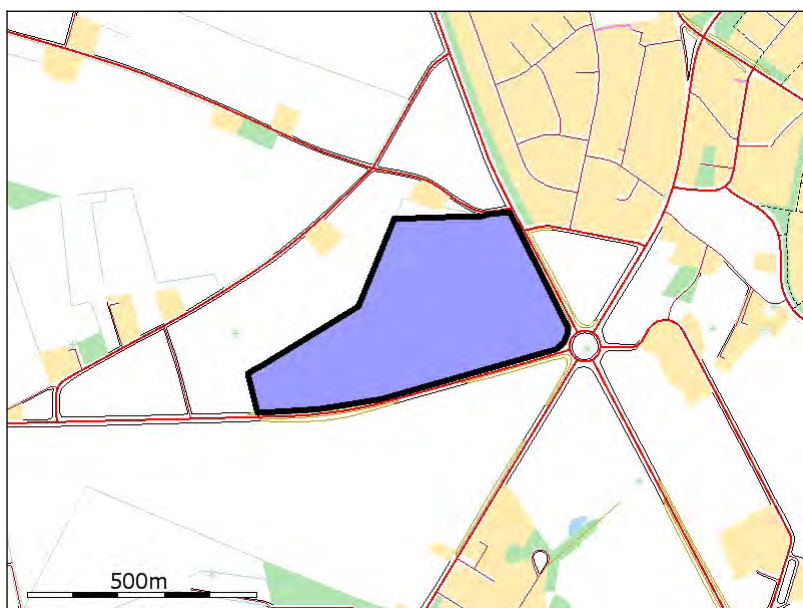
30-0



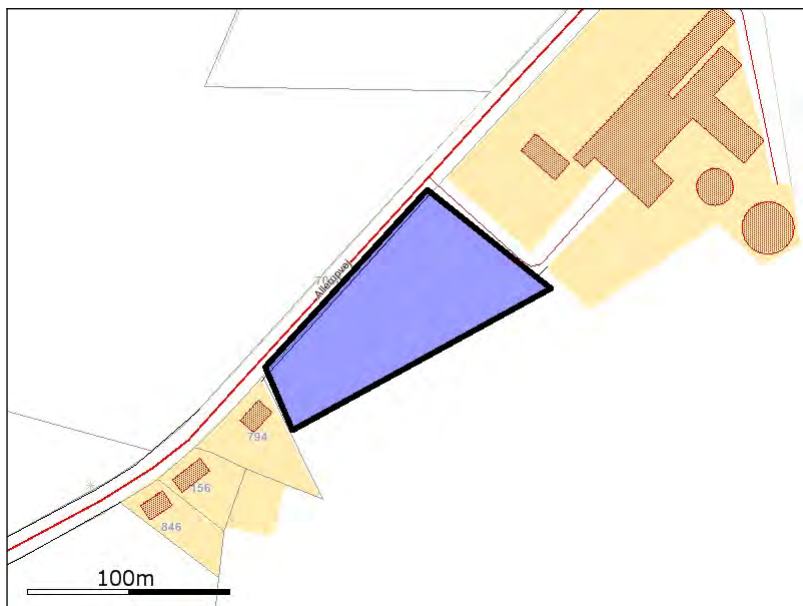
31-0



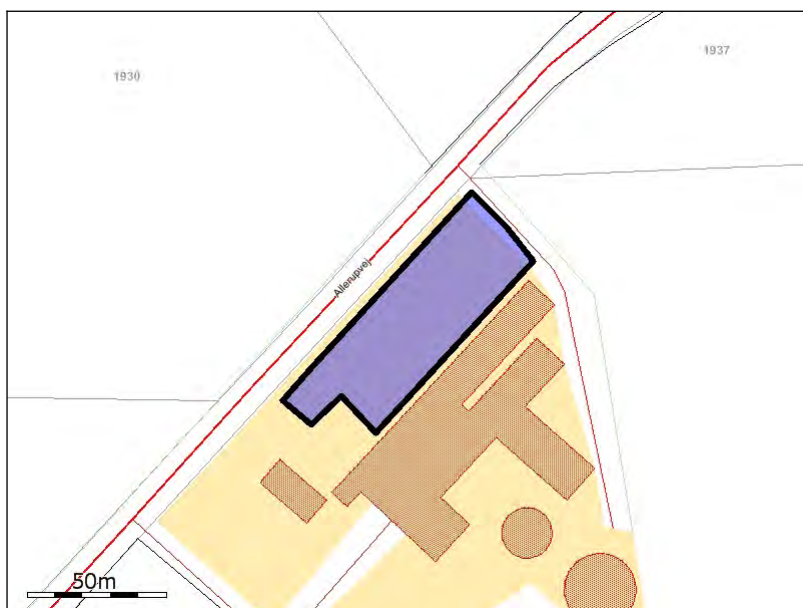
32-0



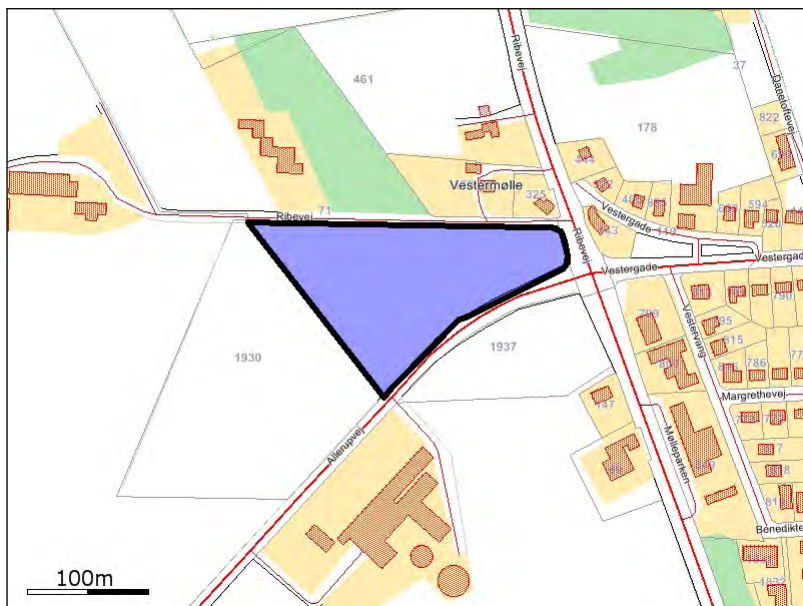
17-0



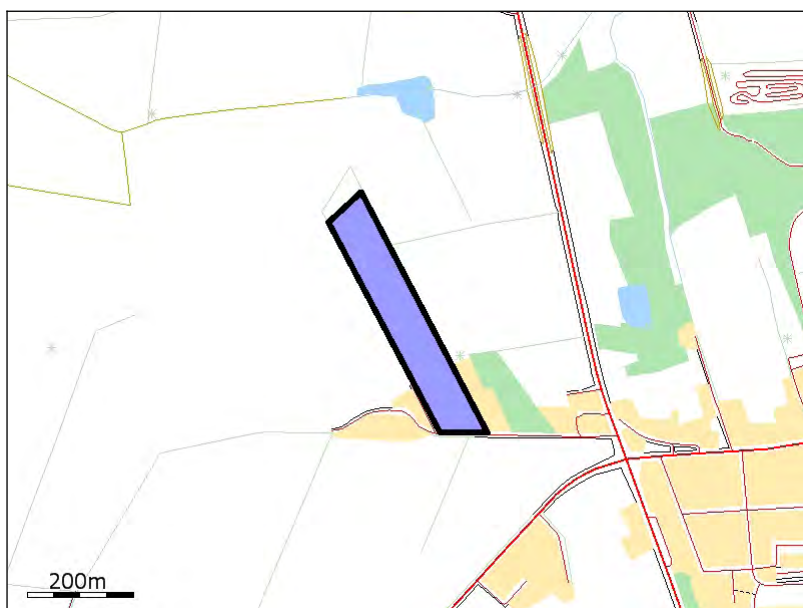
17-1



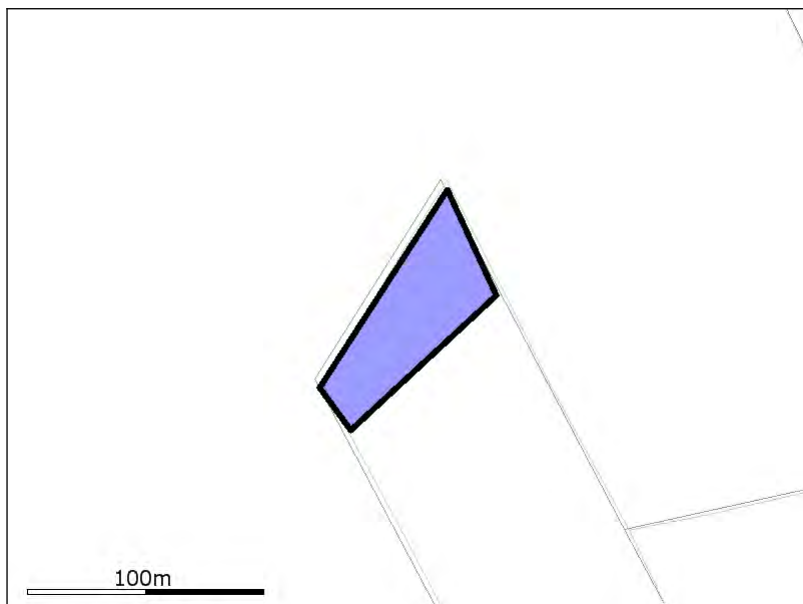
9-0



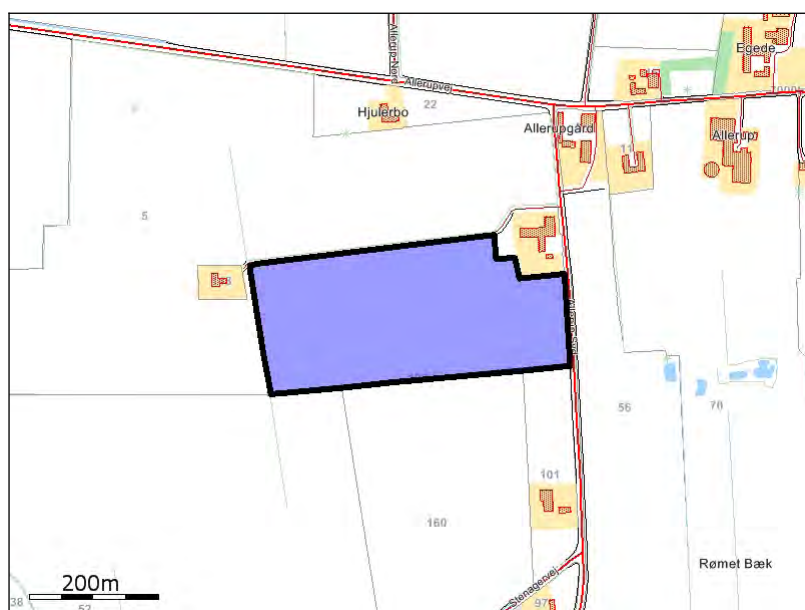
10-0



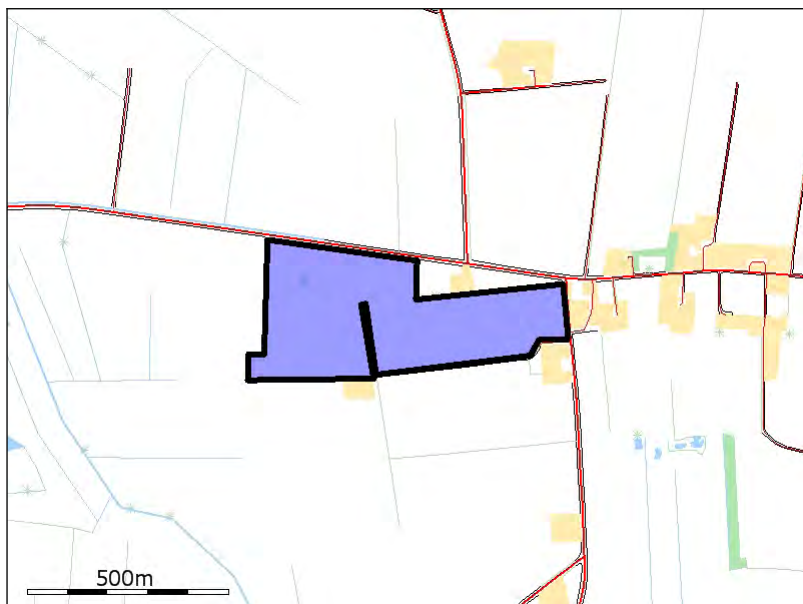
10-1



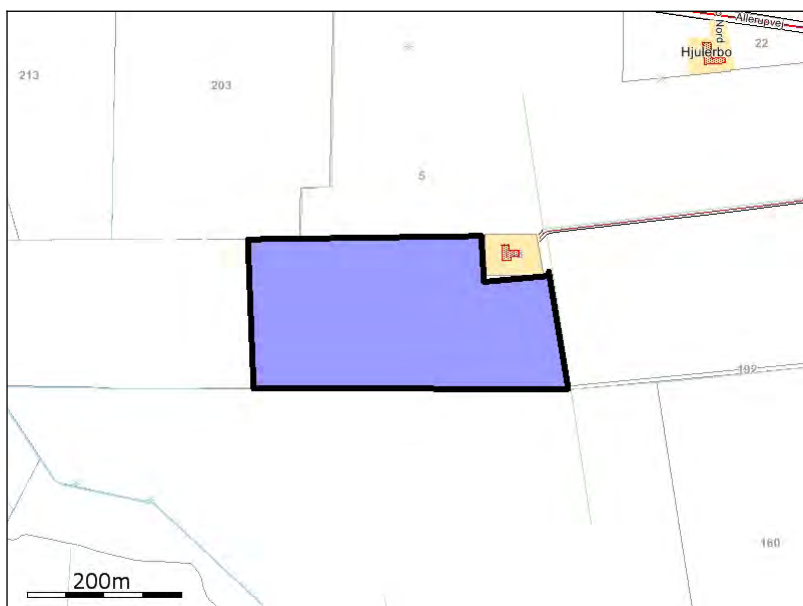
81-0



80-0



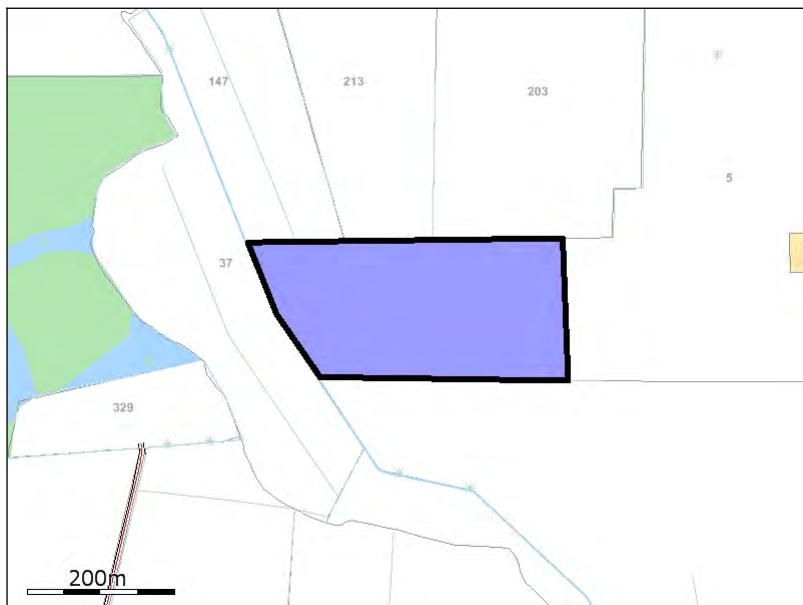
82-0



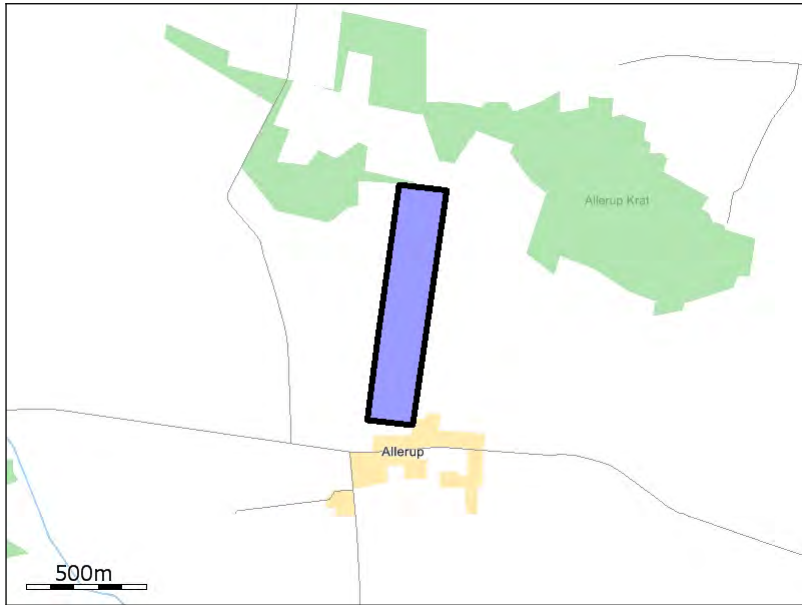
8-0



83-0



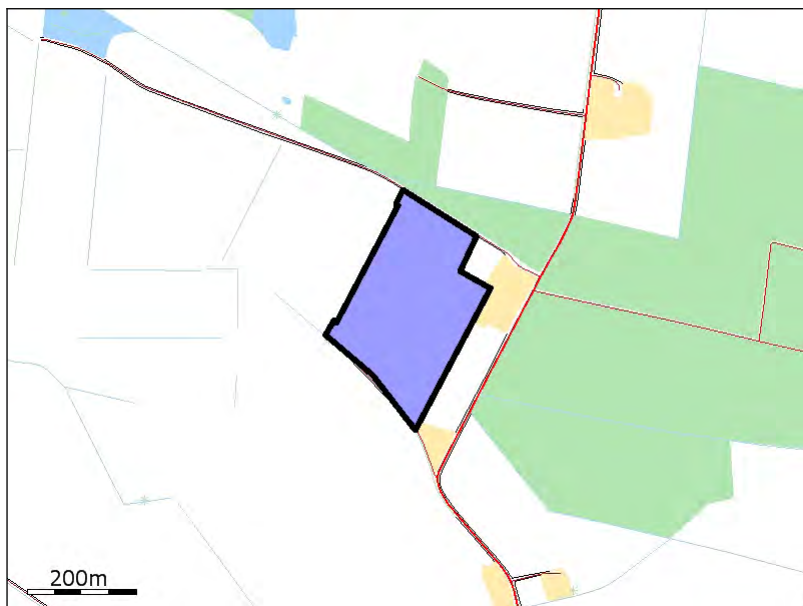
6-0



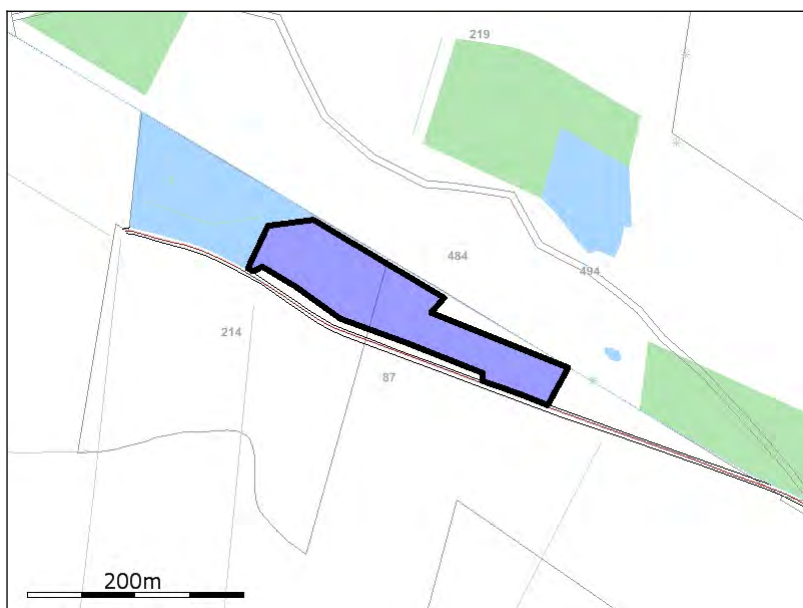
120-1



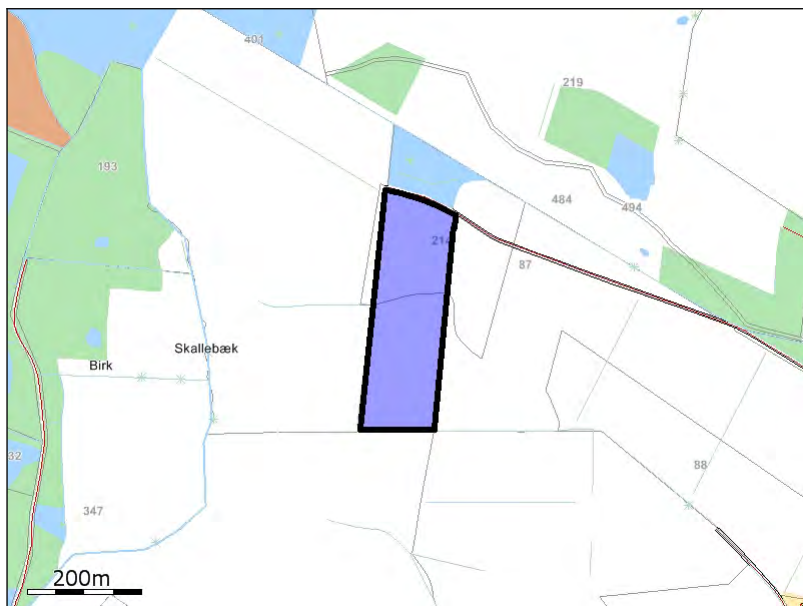
120-0



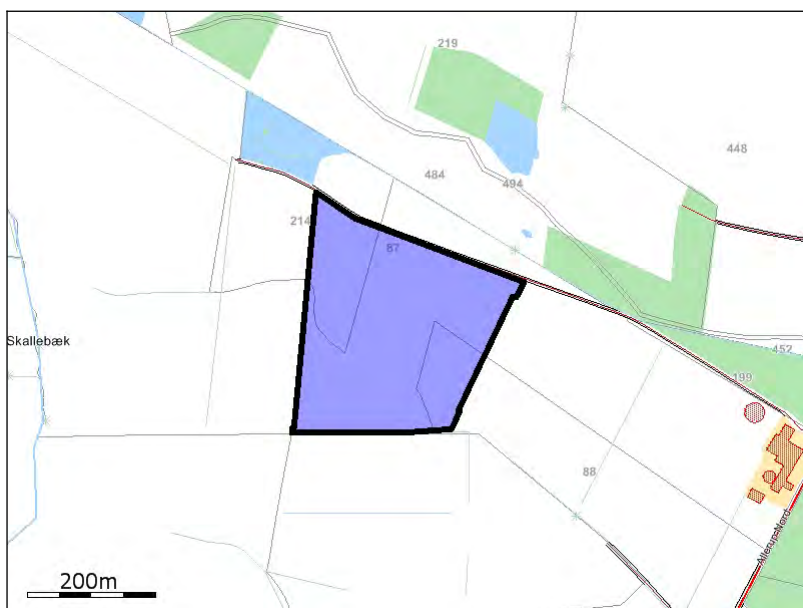
120-7



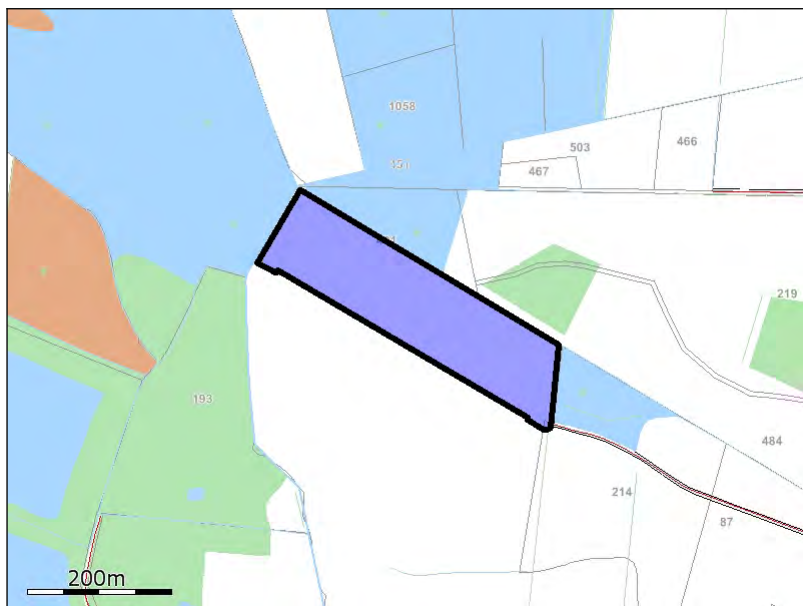
120-3



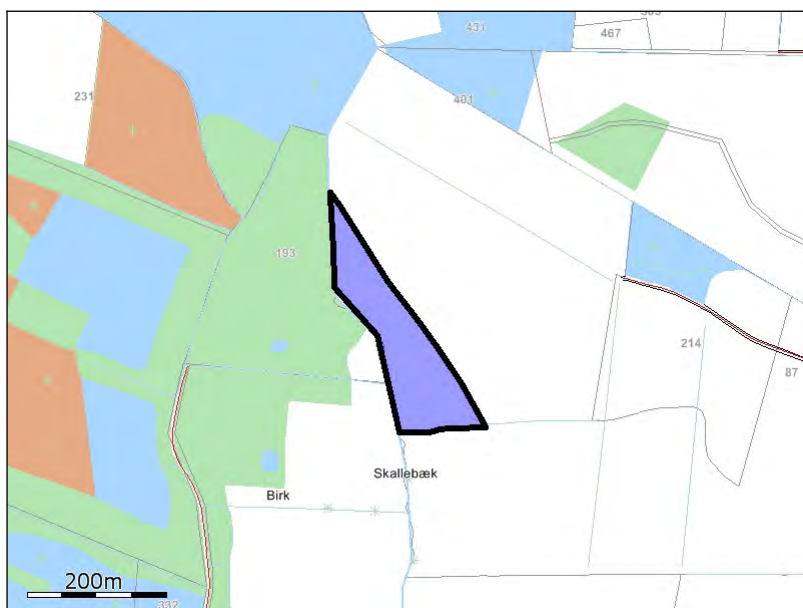
120-2



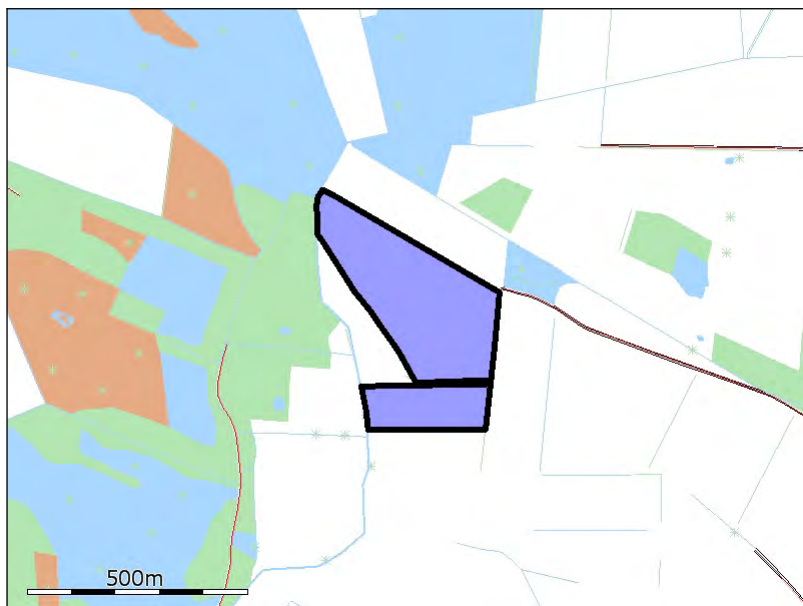
120-4



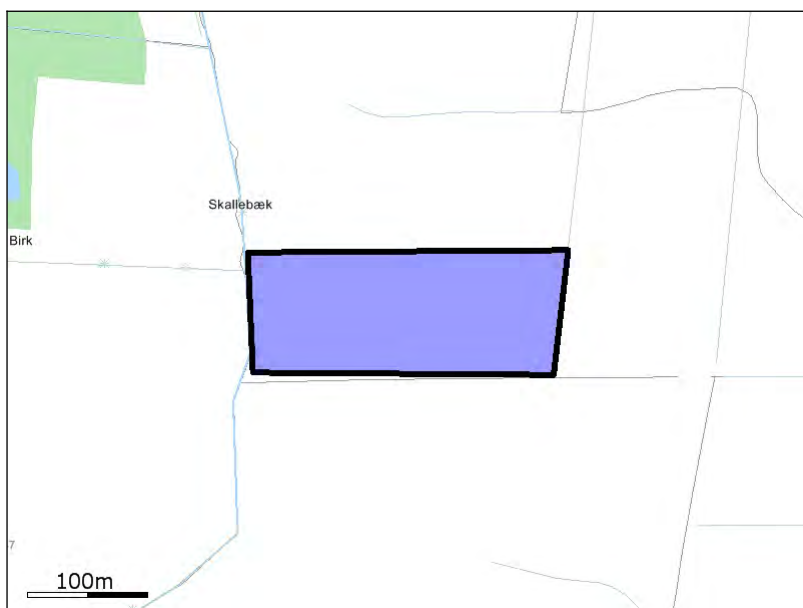
120-10



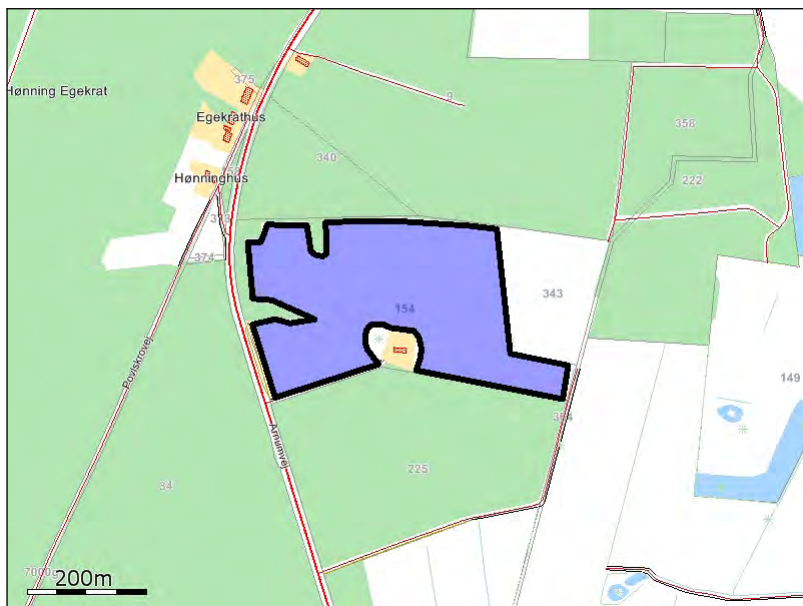
120-5



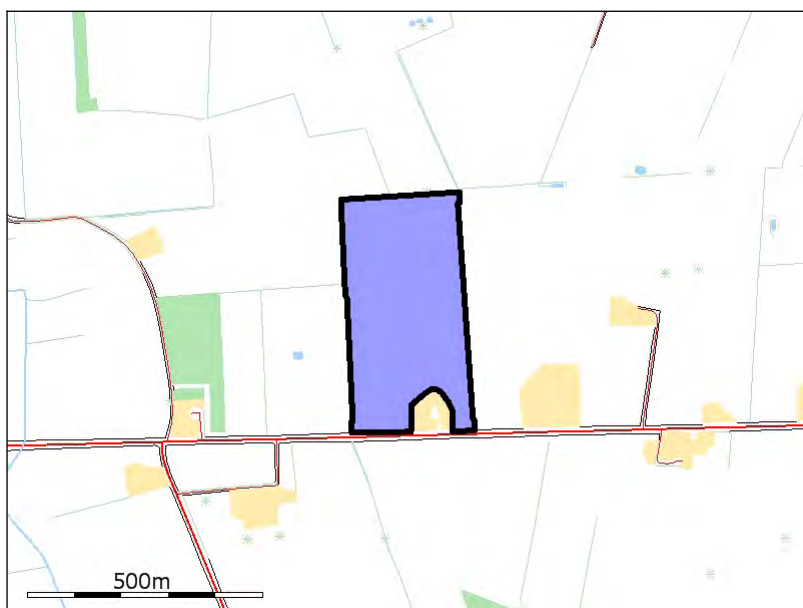
120-11



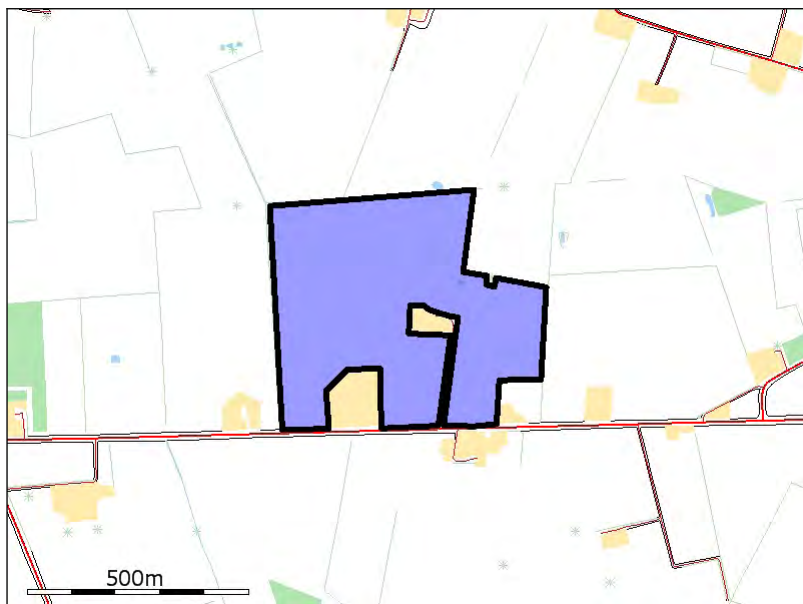
90-0



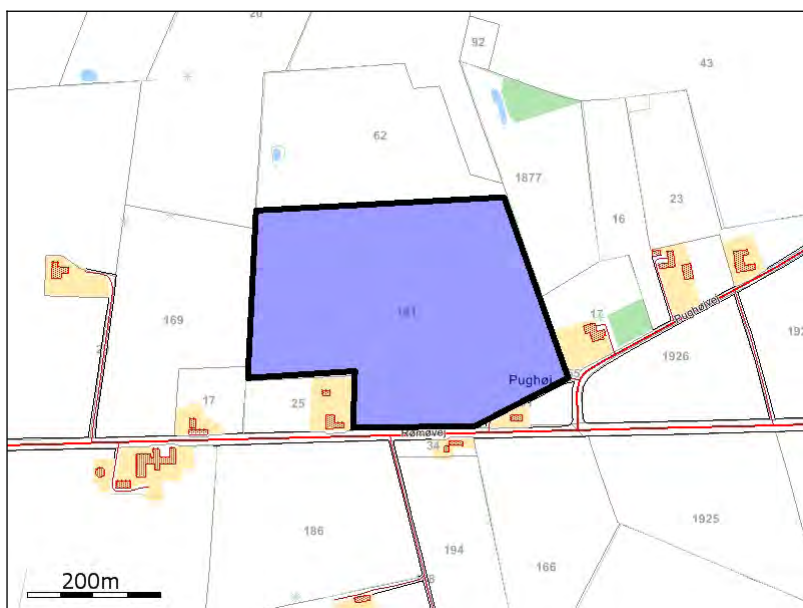
50-0



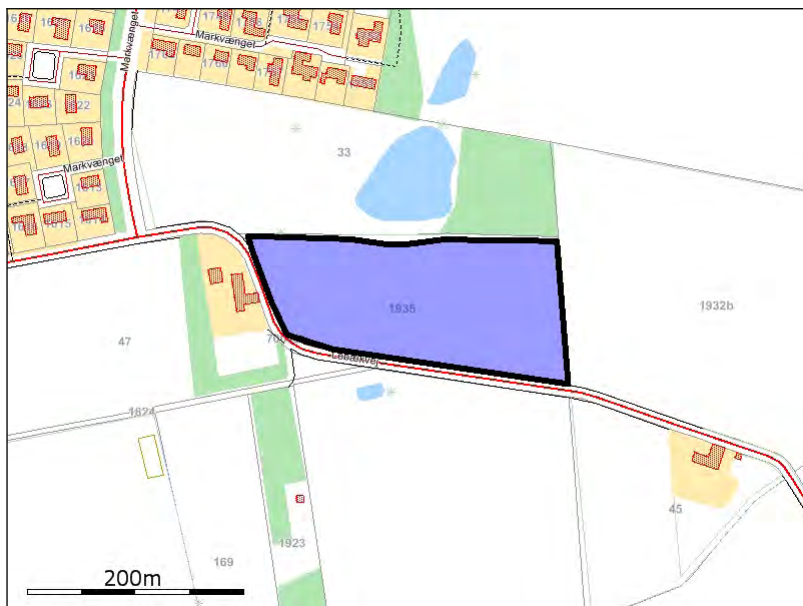
18-0



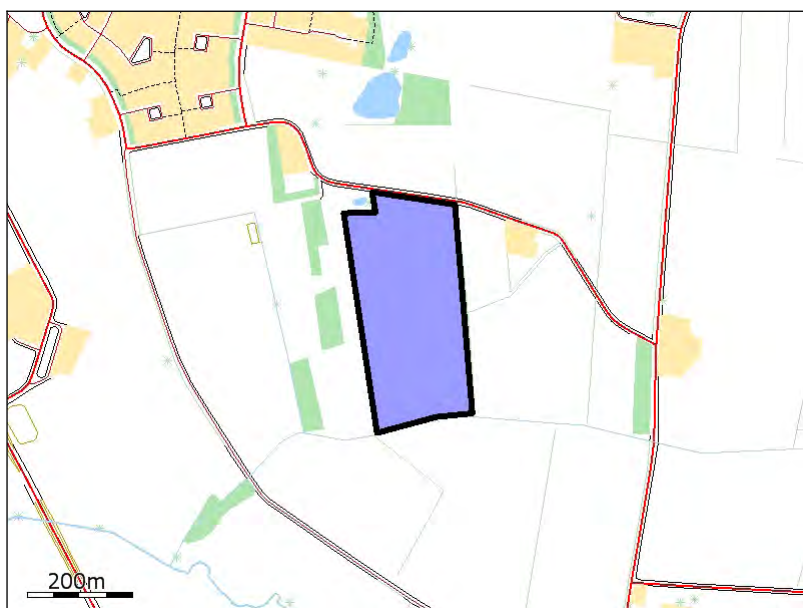
40-1



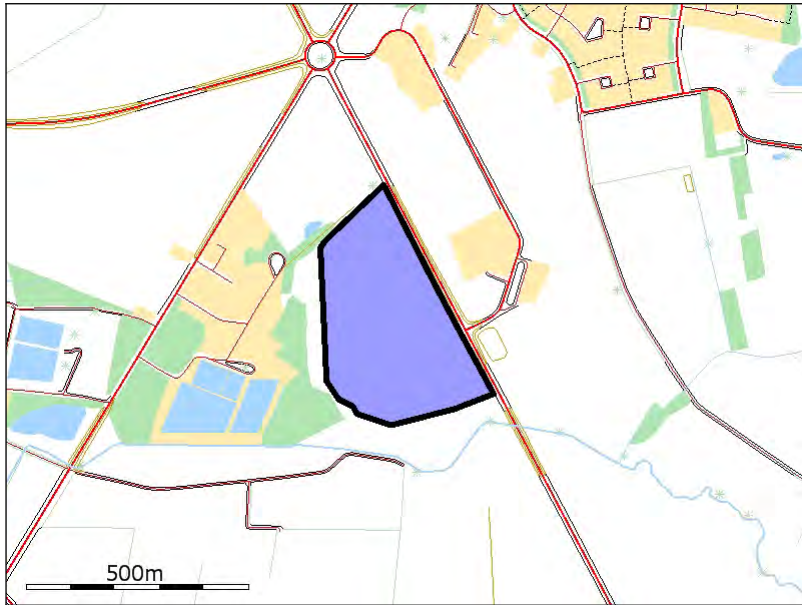
23-1



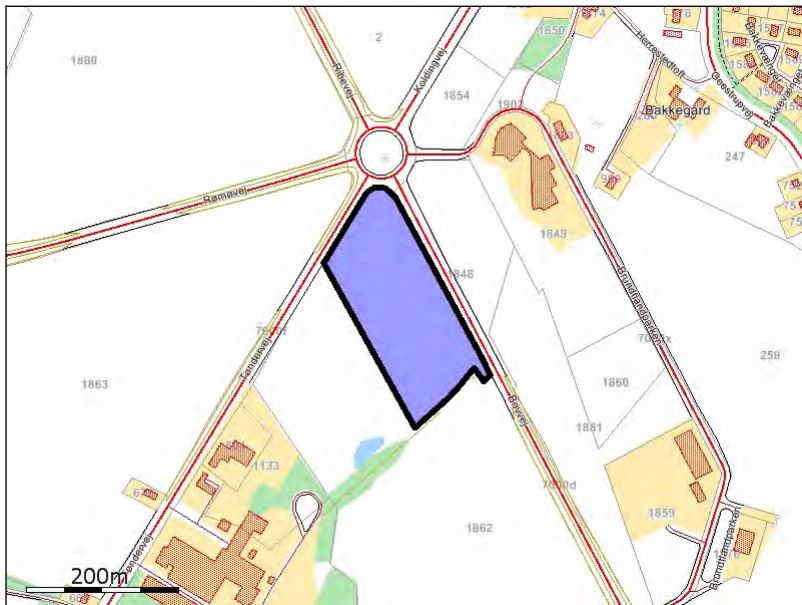
14-0



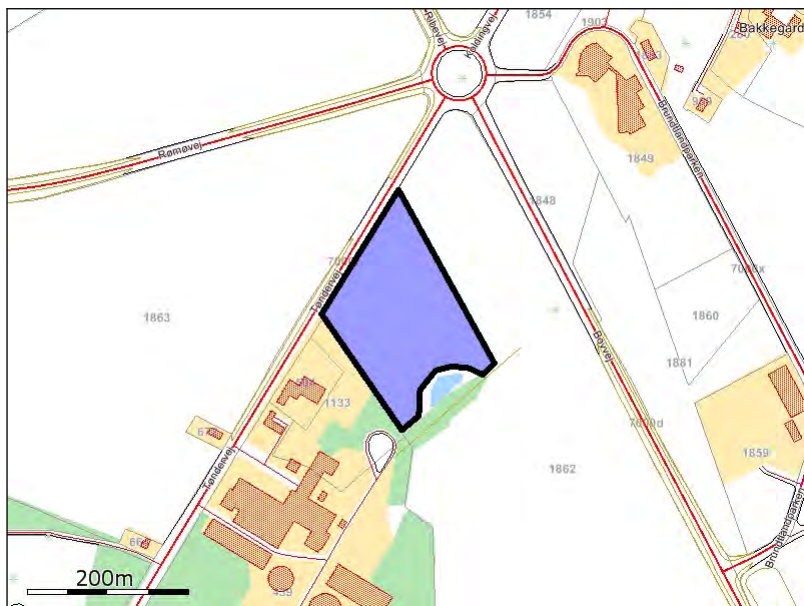
36-0



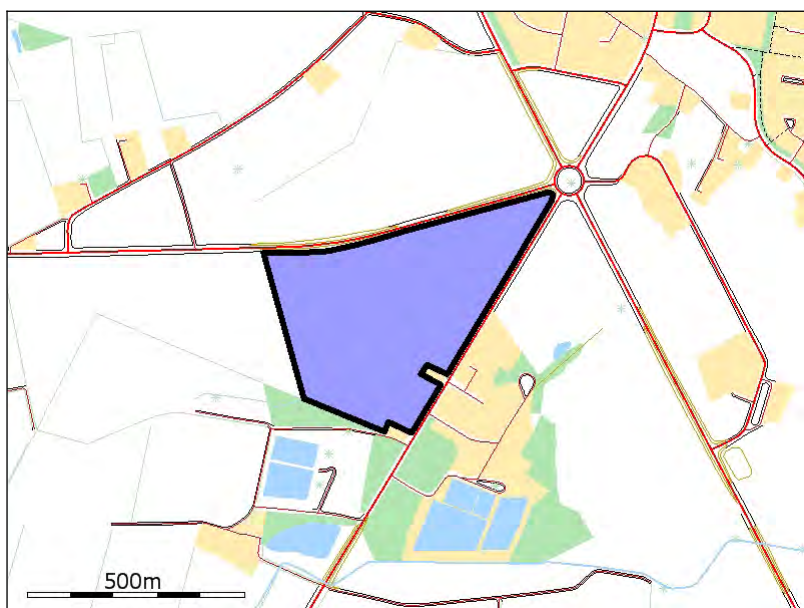
35-0



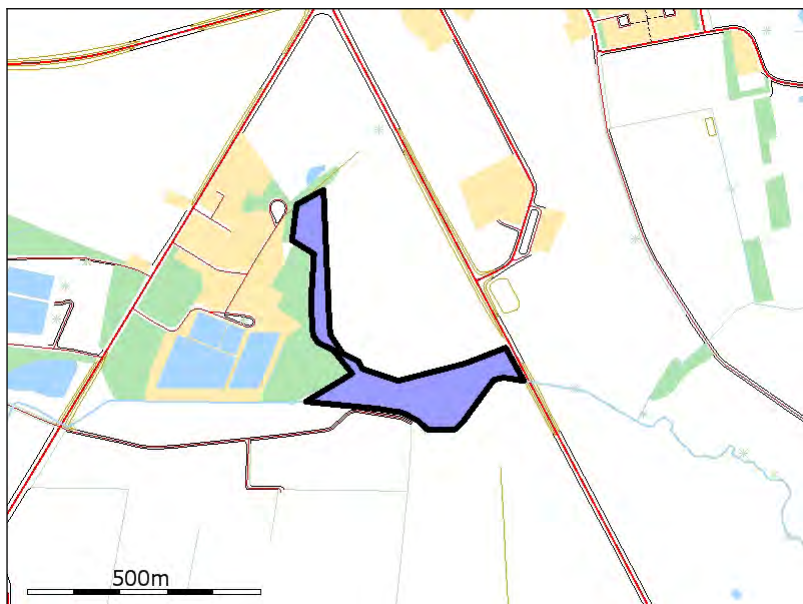
35-1



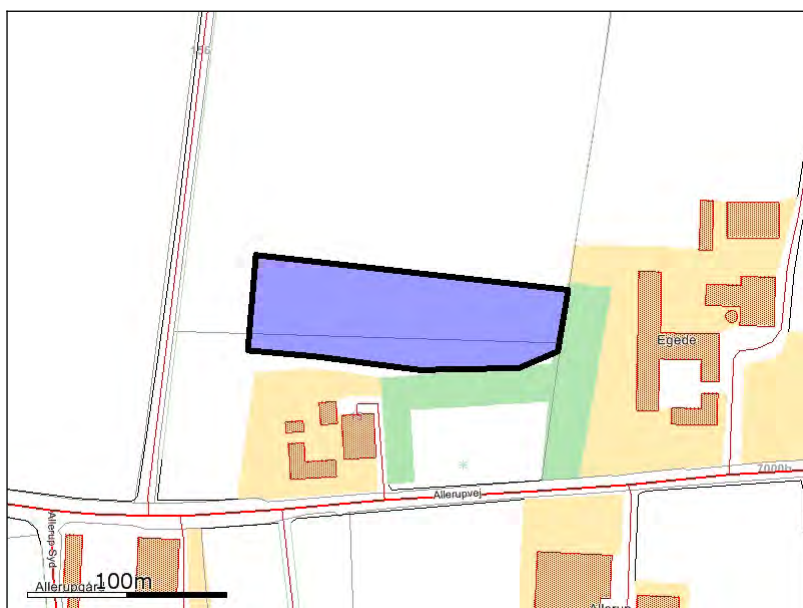
33-0



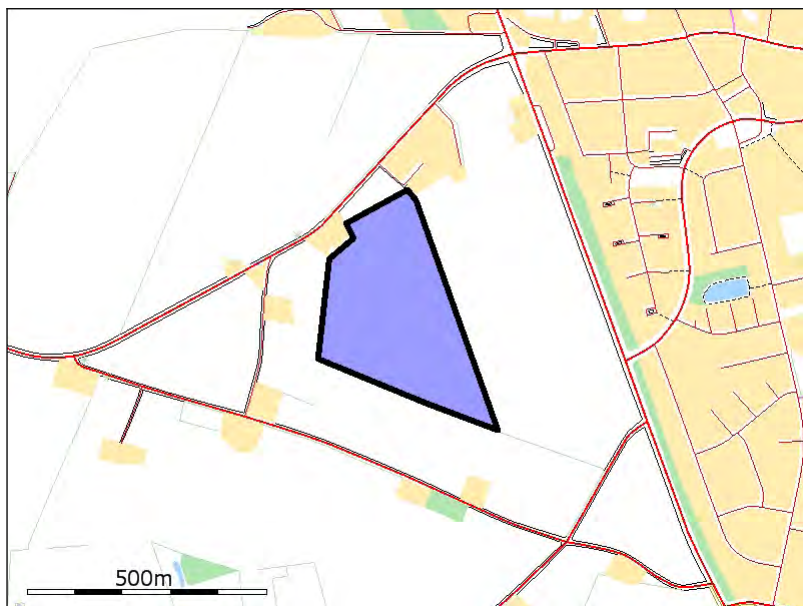
37-0



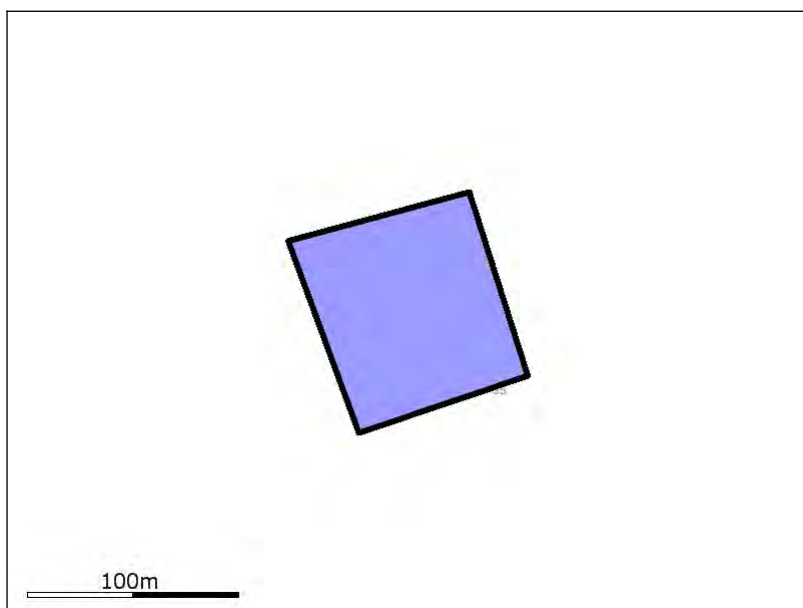
6-1



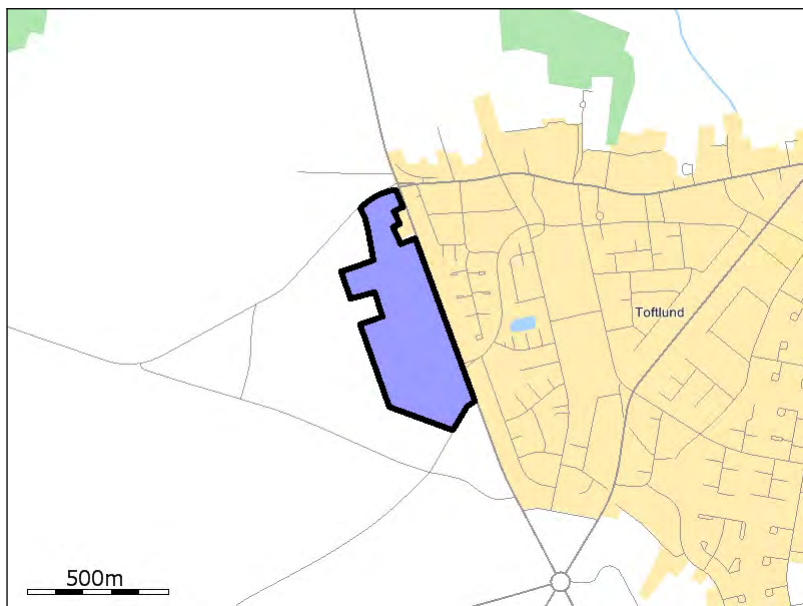
1-0



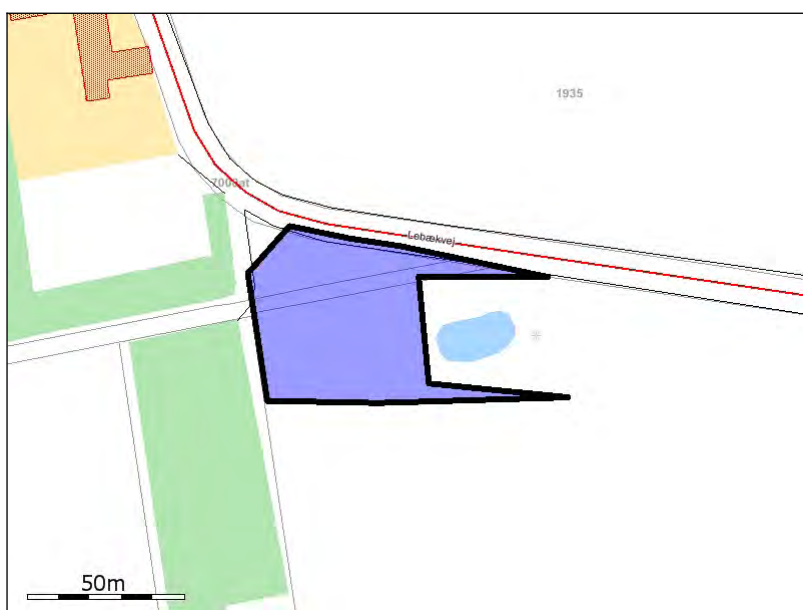
1-2



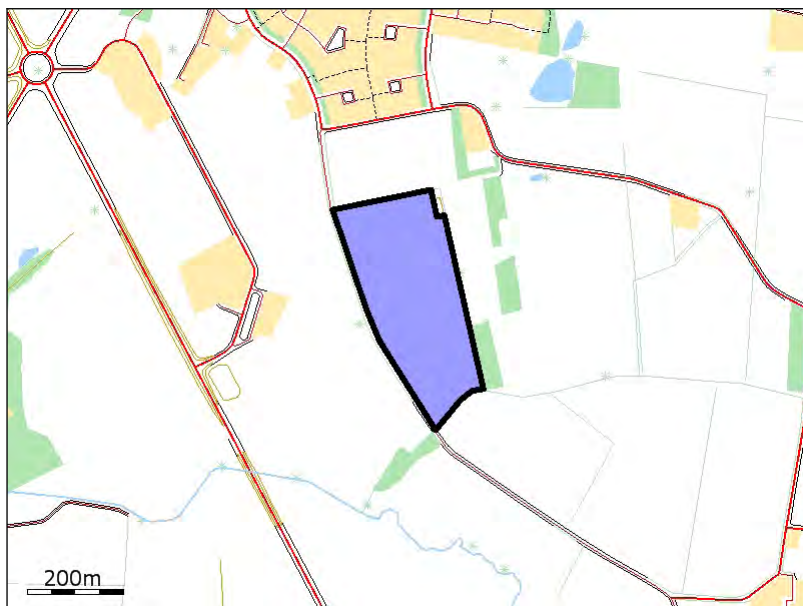
1-1



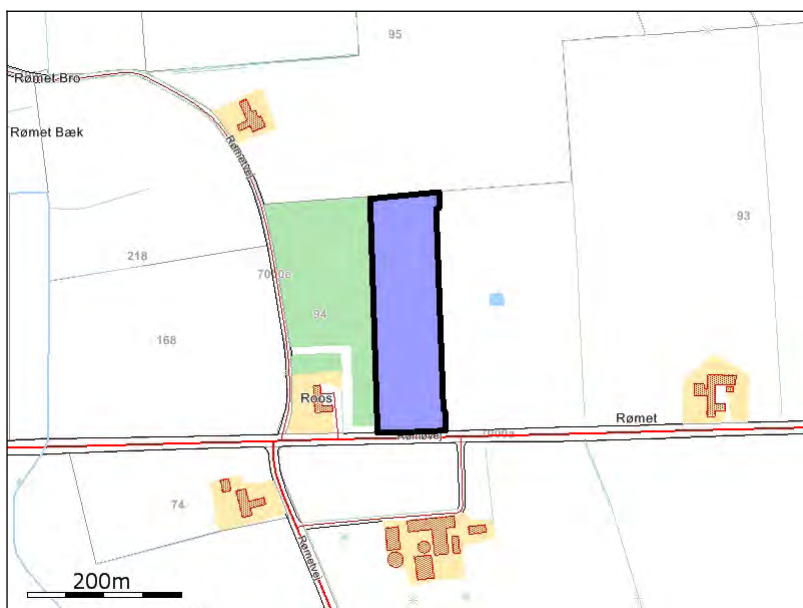
15-1



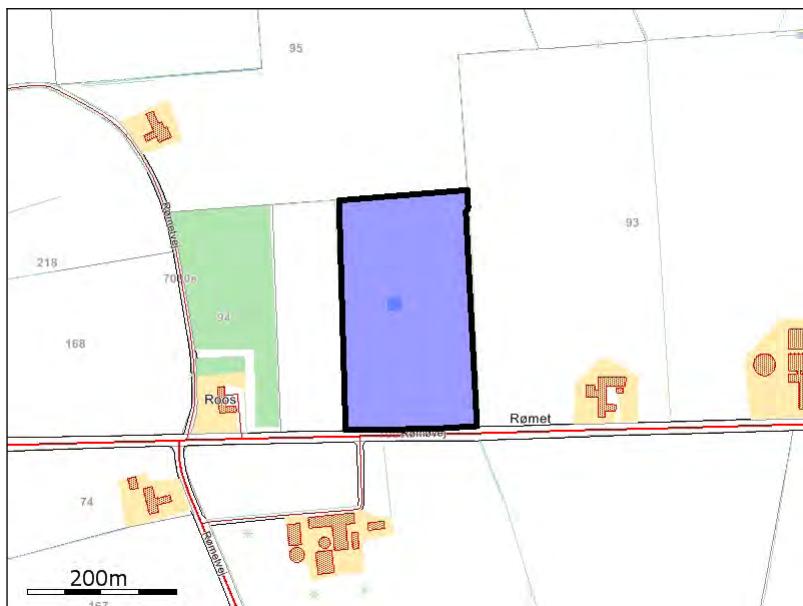
15-2



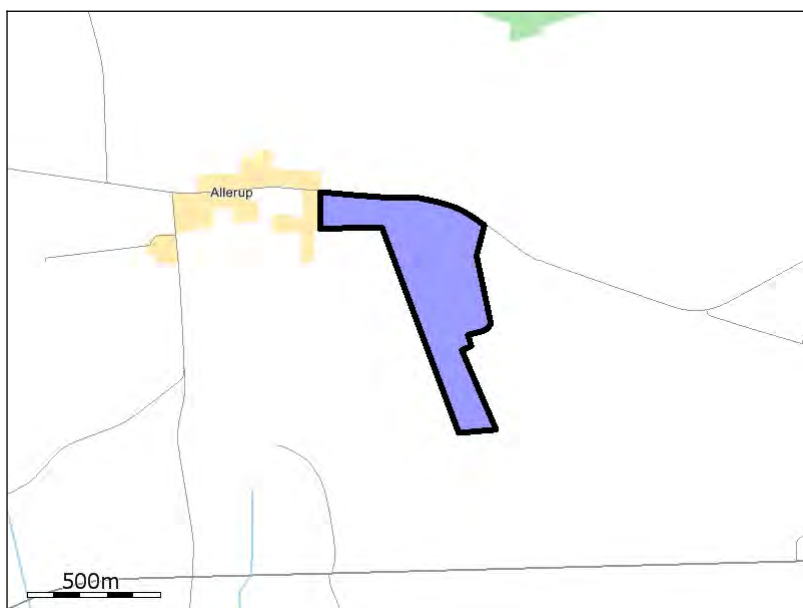
51-1



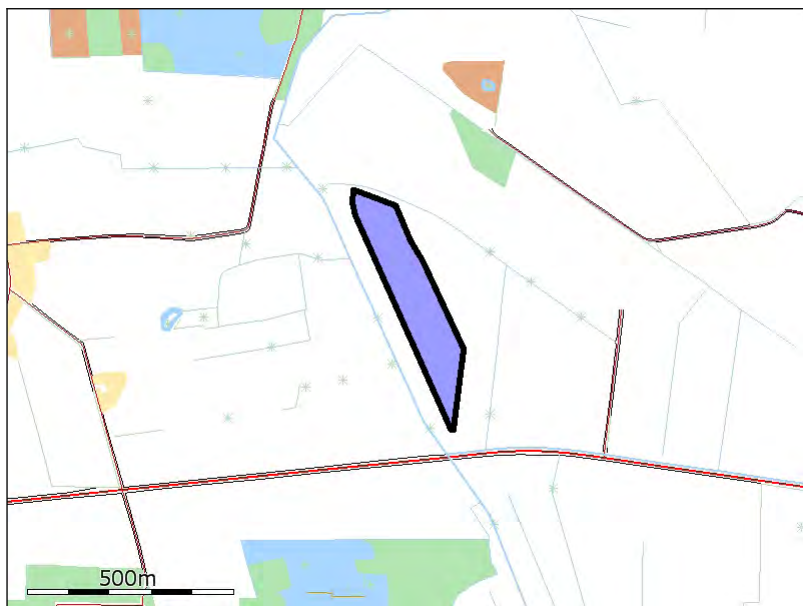
51-0



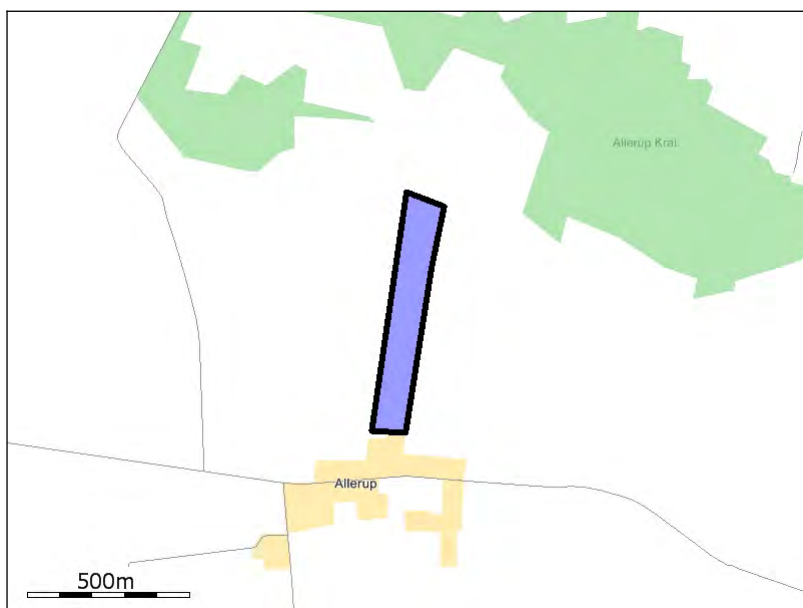
113-0



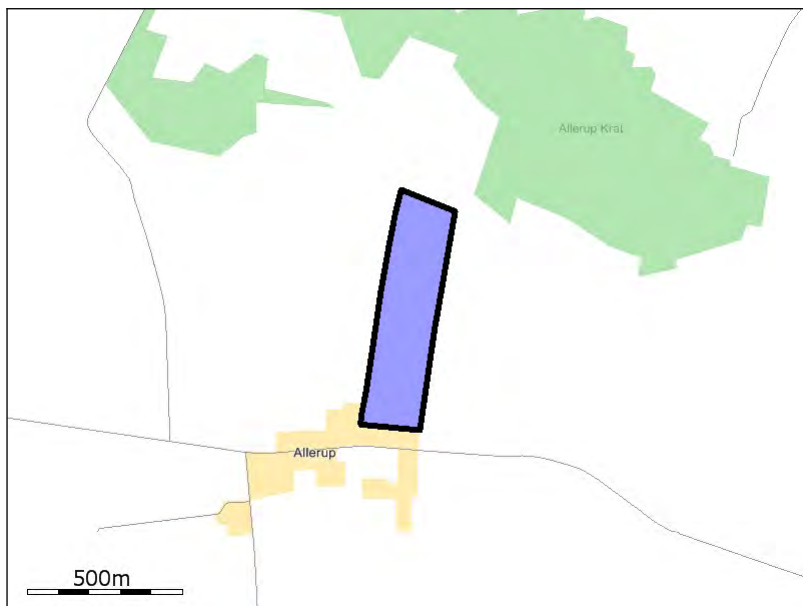
114-0



115-0



115-1



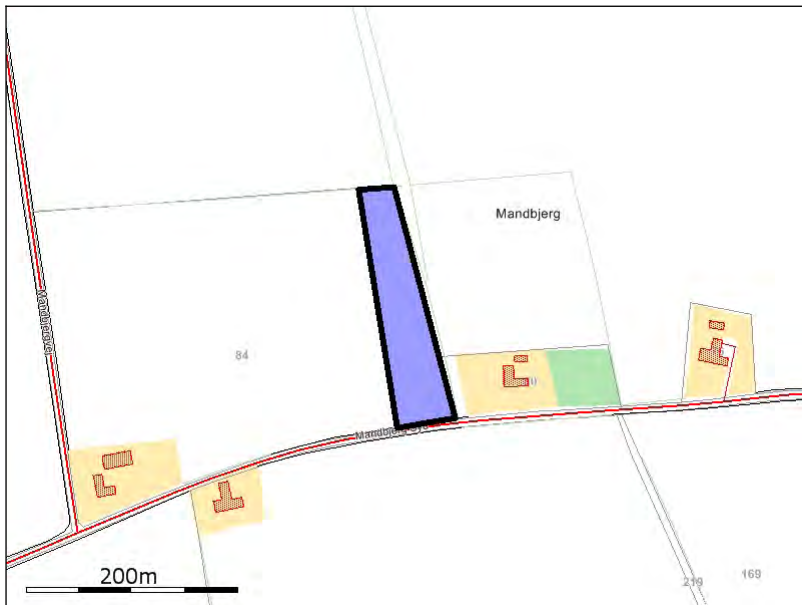
150-0



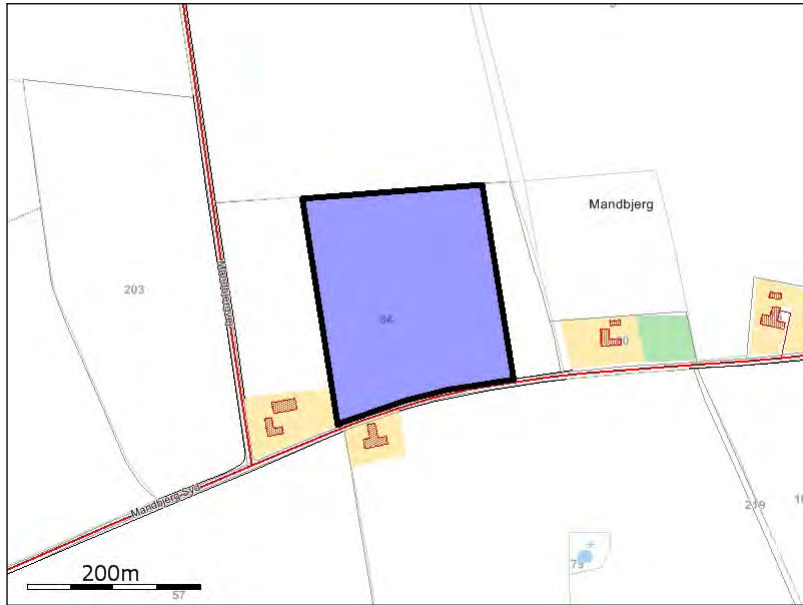
141-0



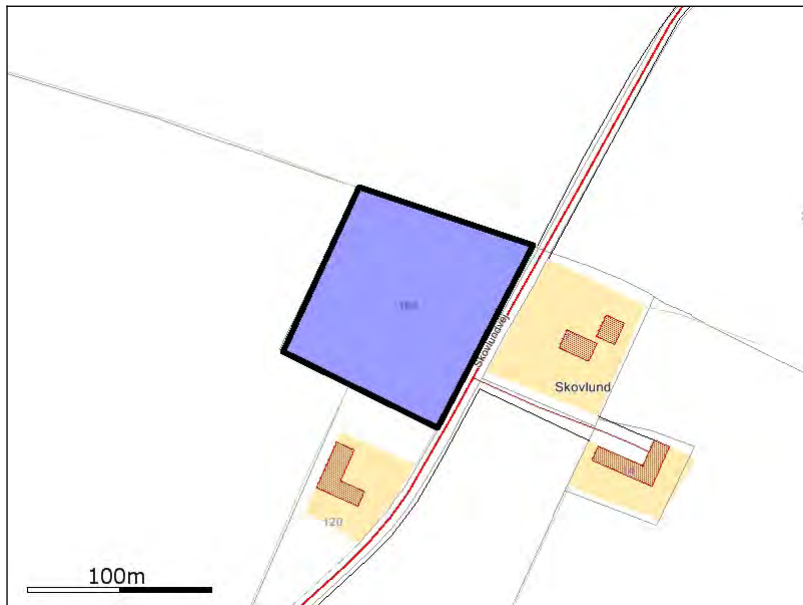
141-1



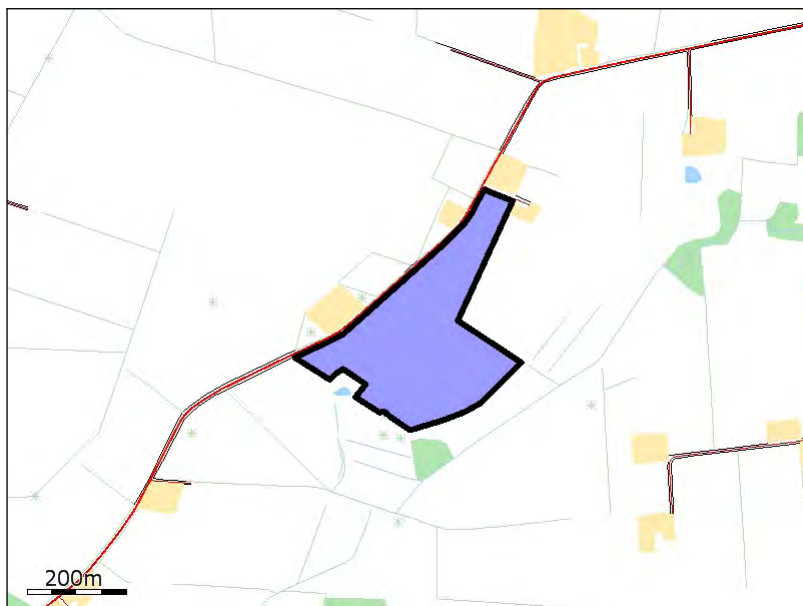
140-0



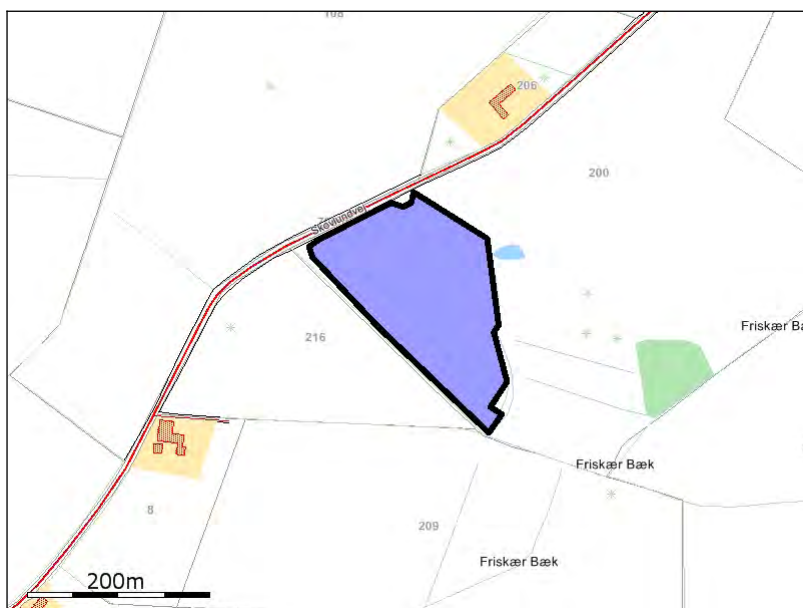
153-0



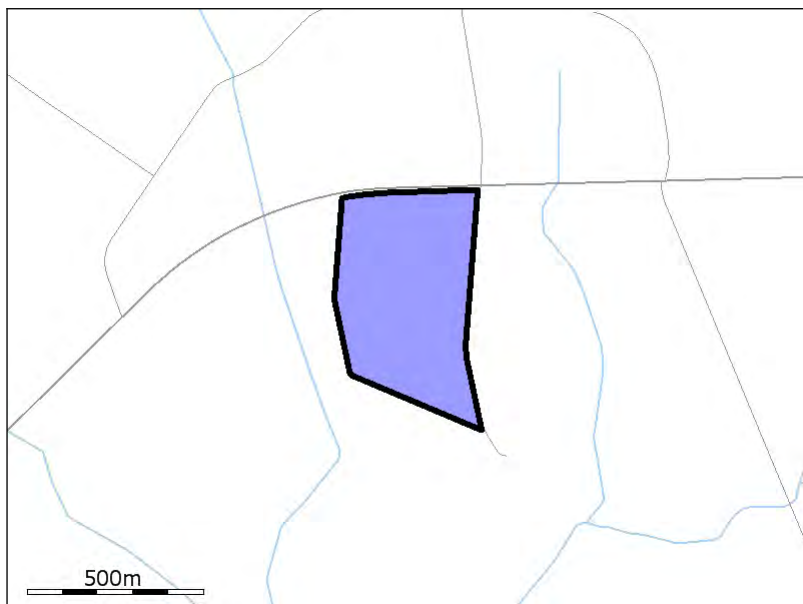
151-0



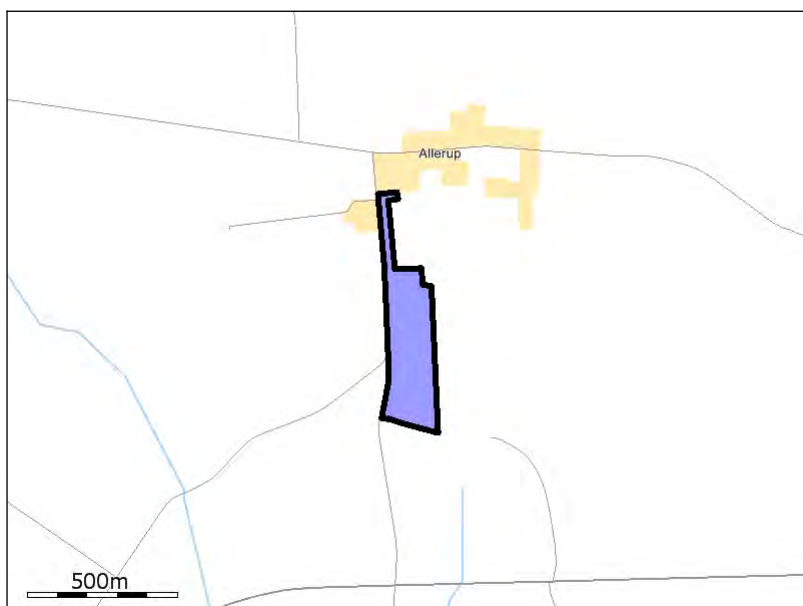
152-0



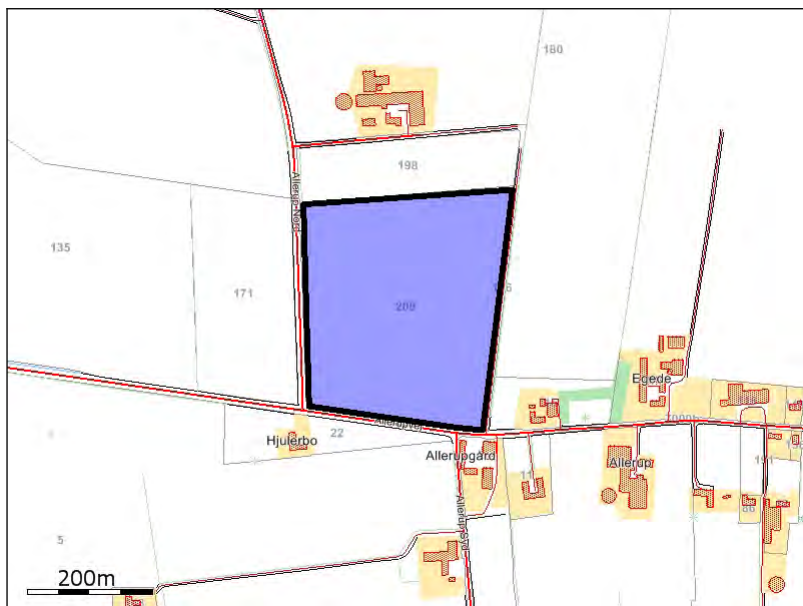
200-0



202-0



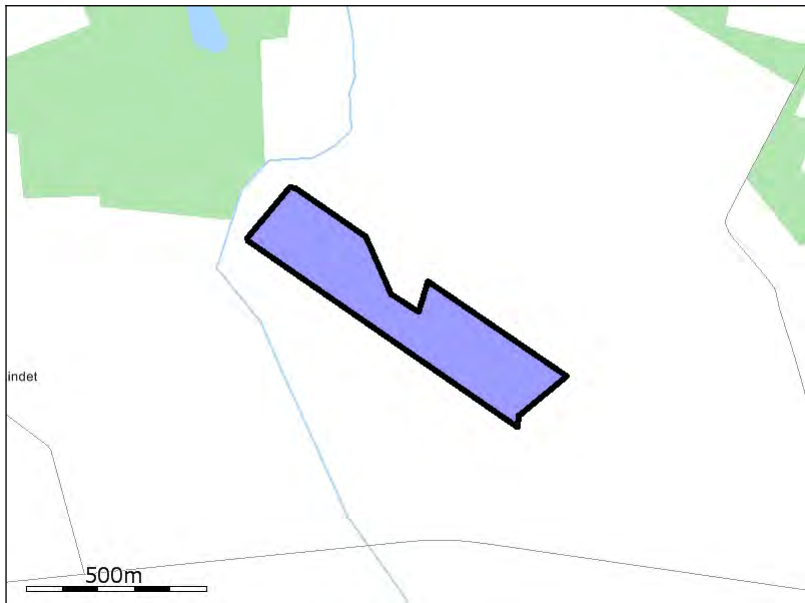
203-0



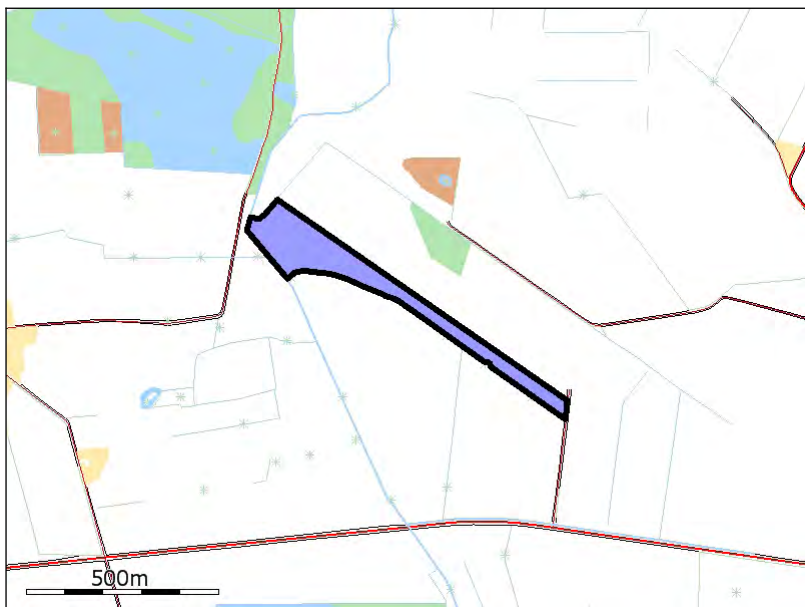
204-0



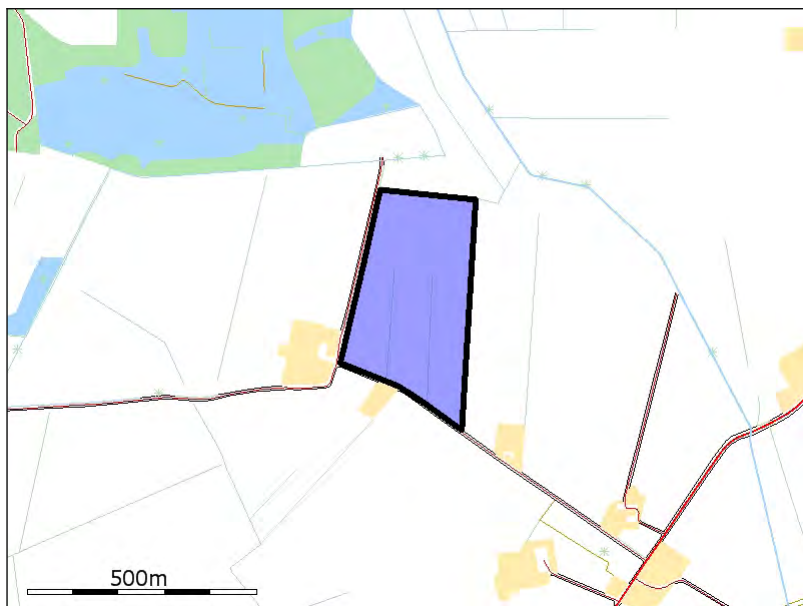
205-0



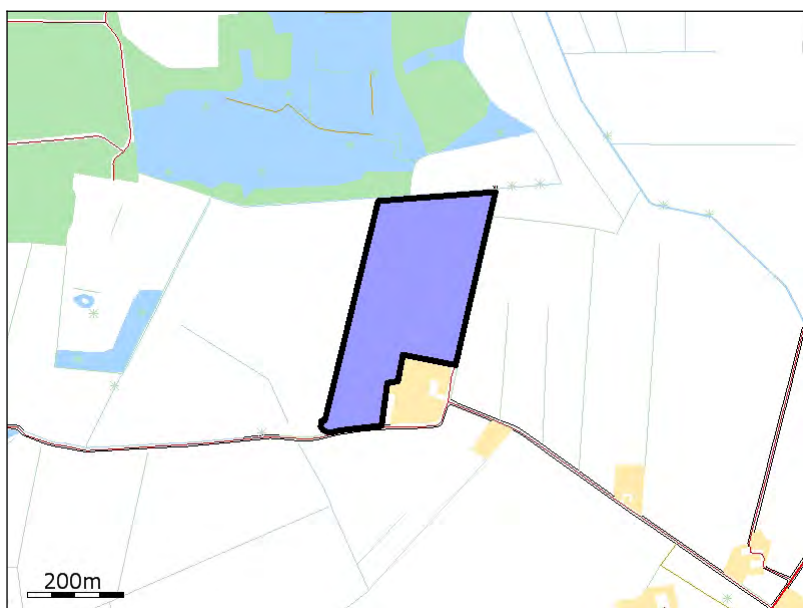
205-1



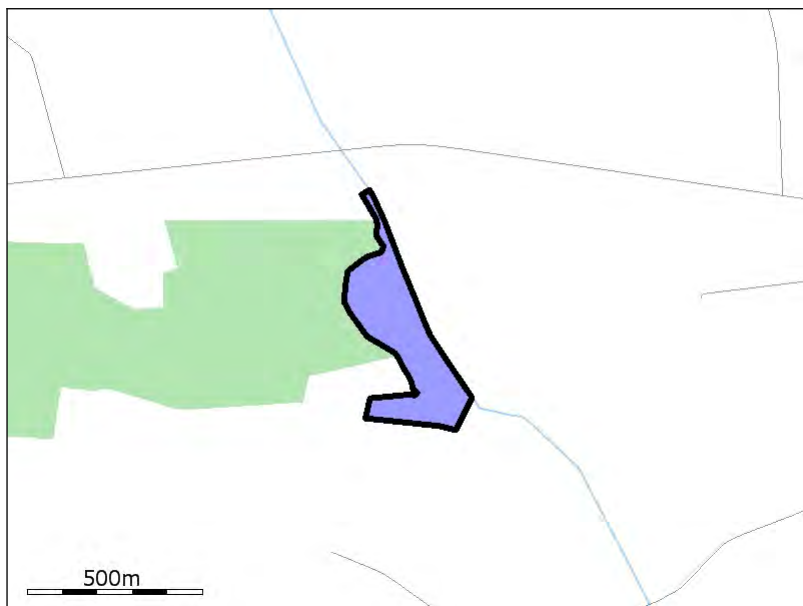
301-0



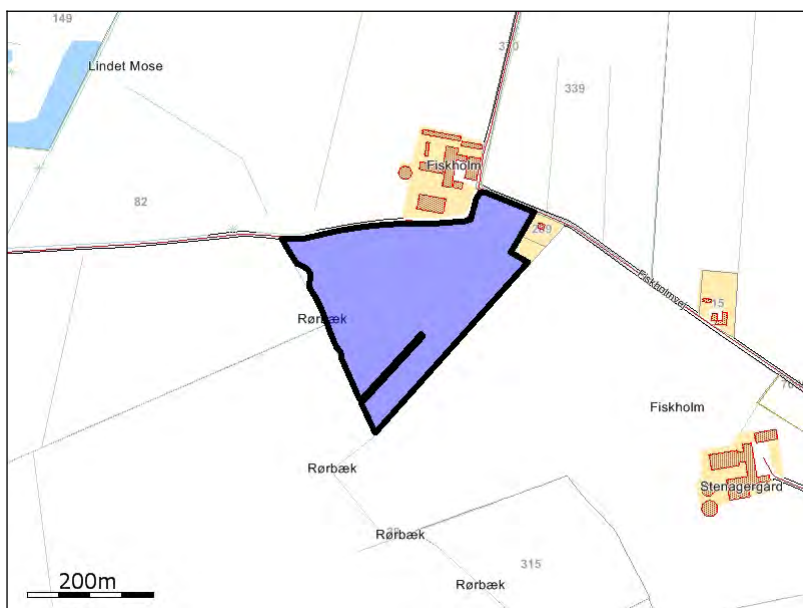
303-0



302-0



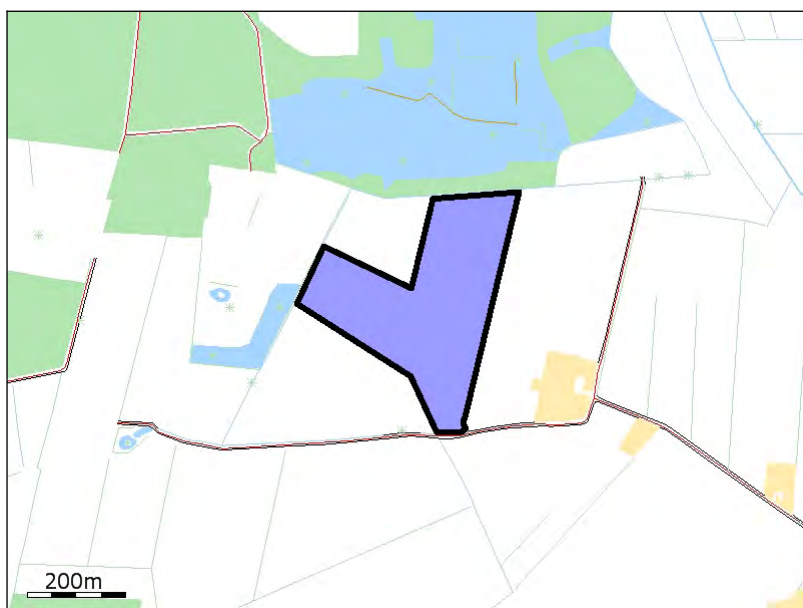
304-0



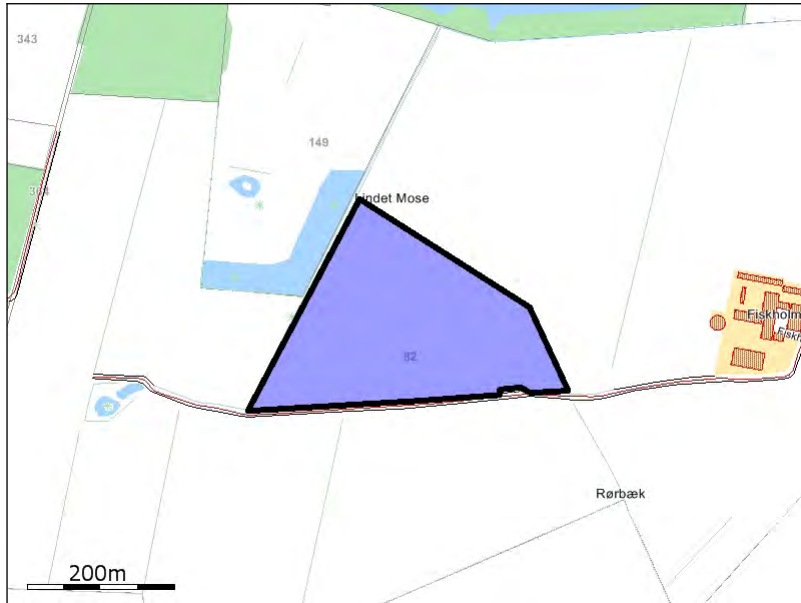
305-1



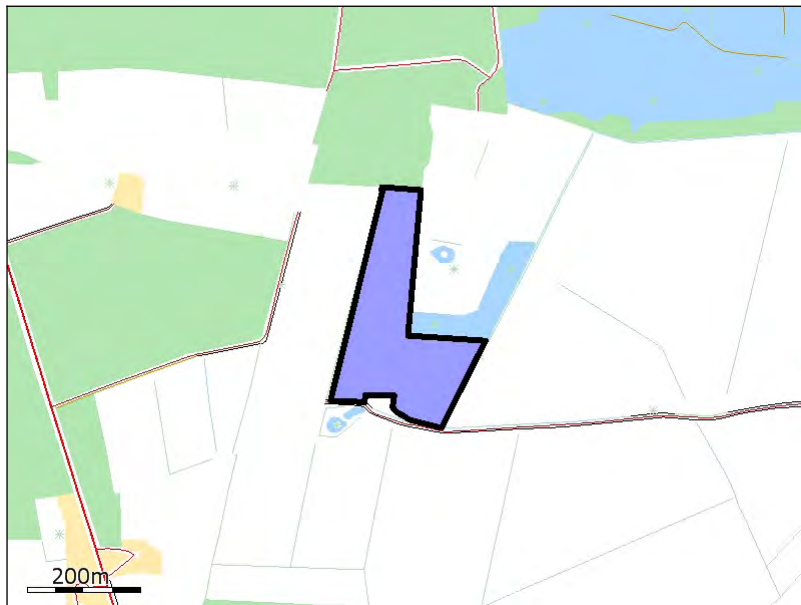
305-0



306-0



308-2



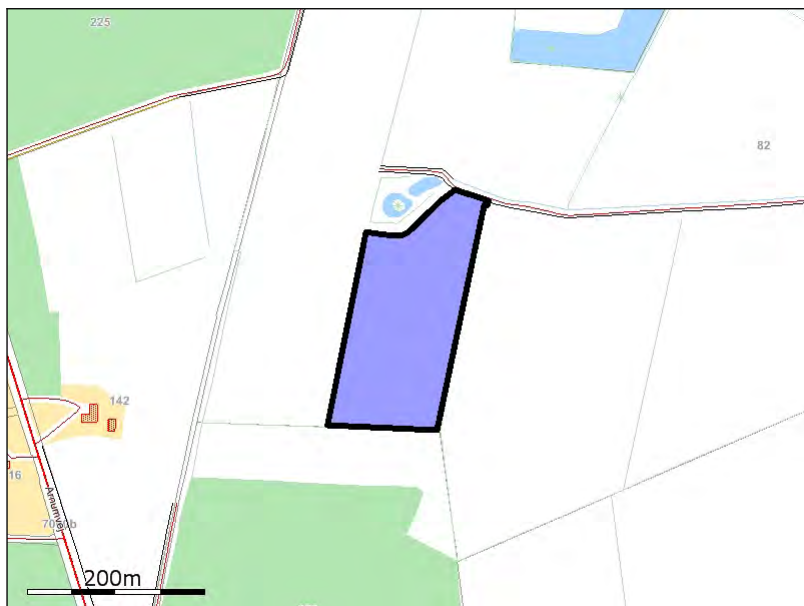
307-0



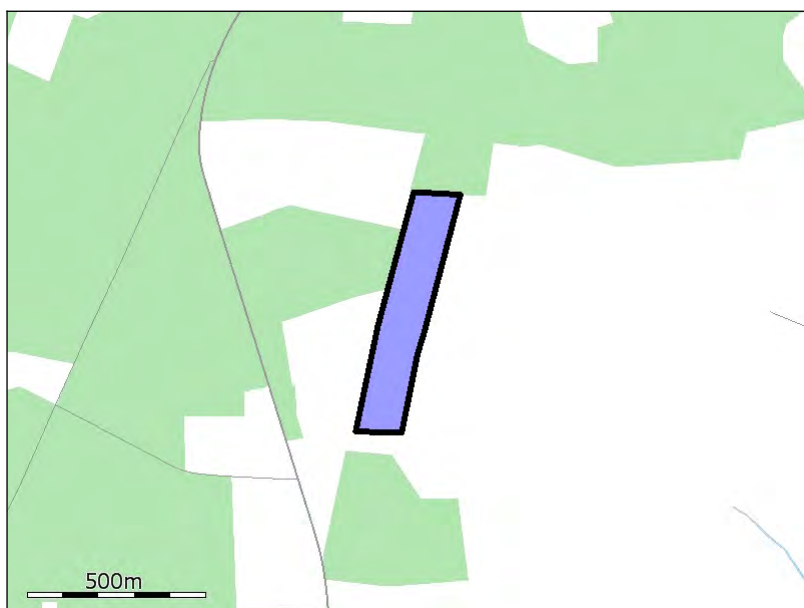
307-1



308-1



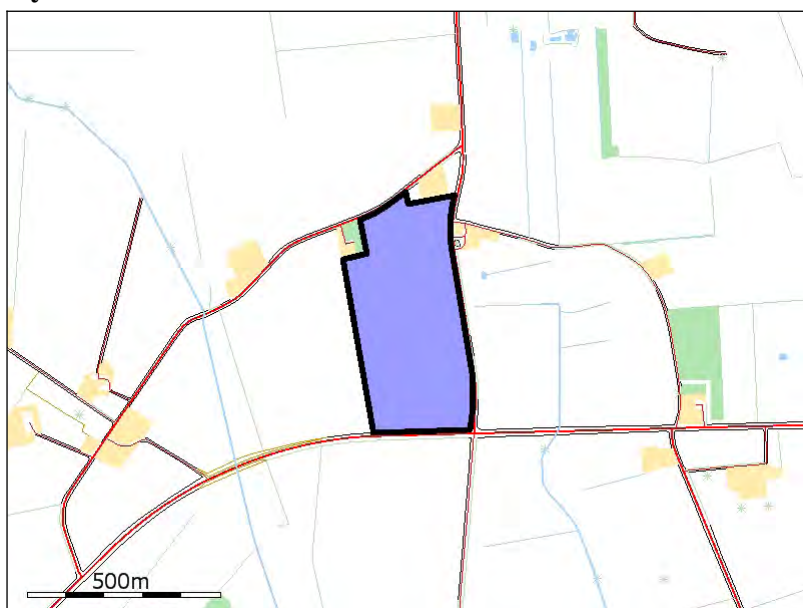
308-0



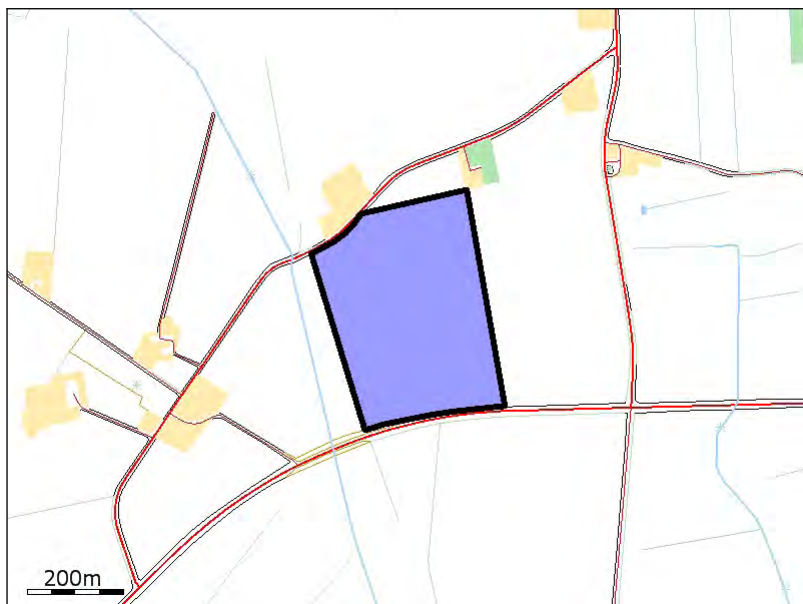
Gylleaftale Lis S Petersen



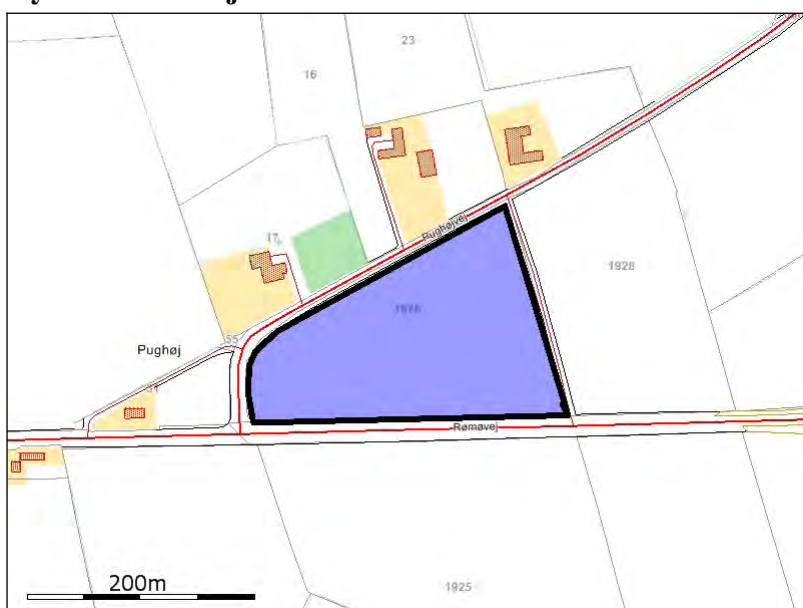
Gylleaftale 2 Lis S Petersen



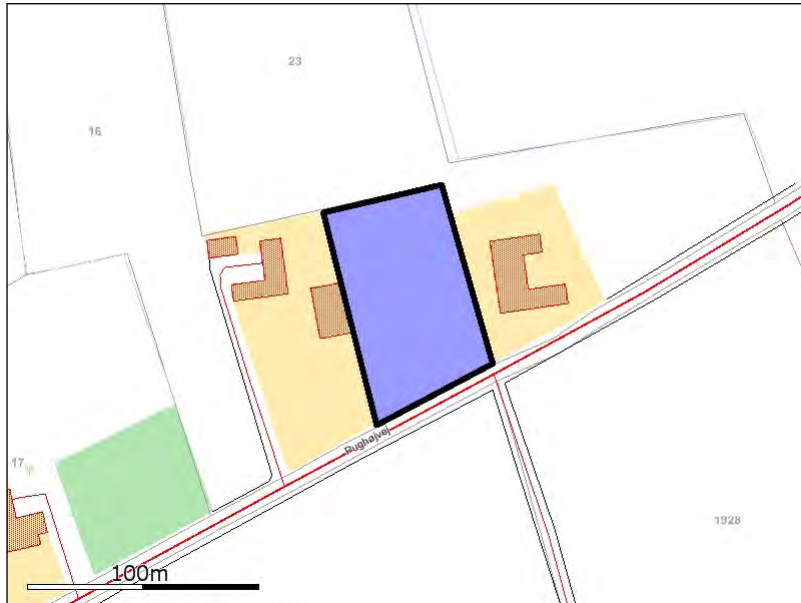
Gylleaftale 3 Lis S Petersen



Gylleaftale 1 Kaj Jacobsen



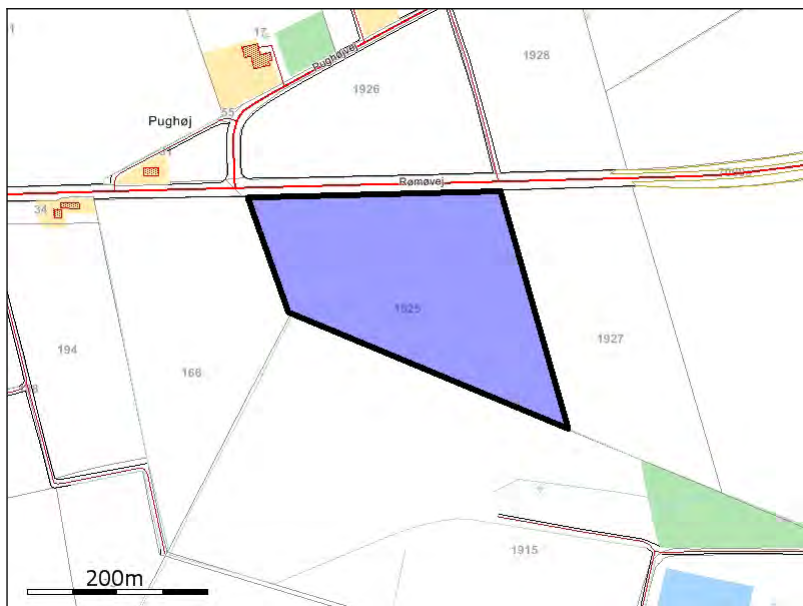
Gylleaftale 2 Kaj Jacobsen



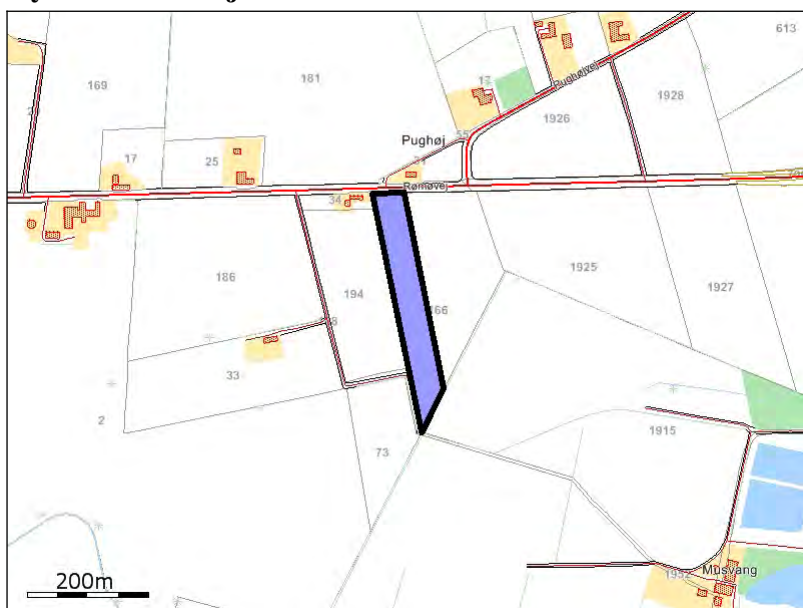
Gylleaftale 3 Kaj Jacobsen



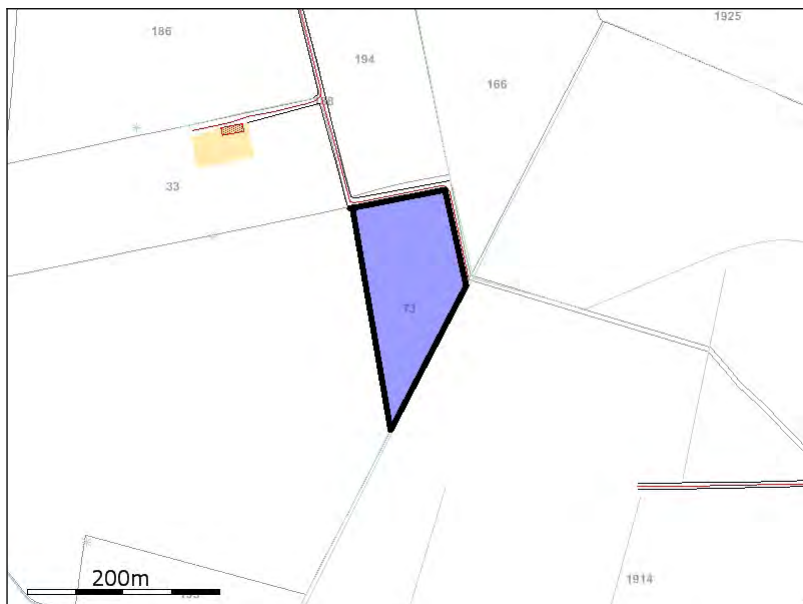
Gylleaftale 4 Kaj Jacobsen



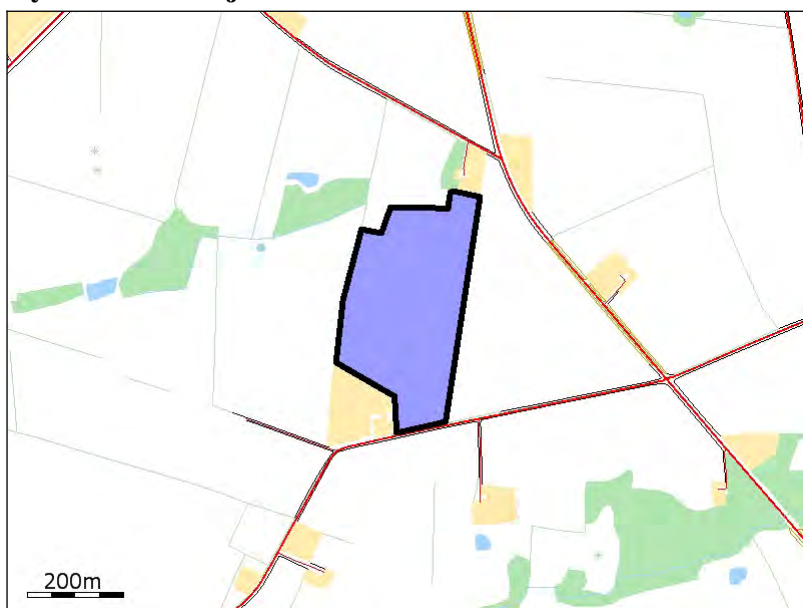
Gylleaftale 5 Kaj Jacobsen



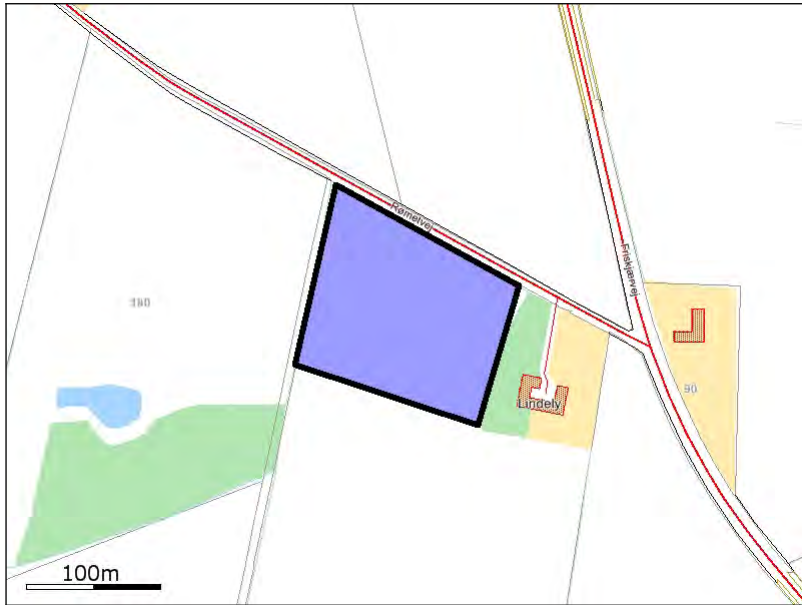
Gylleaftale 6 Kaj Jacobsen



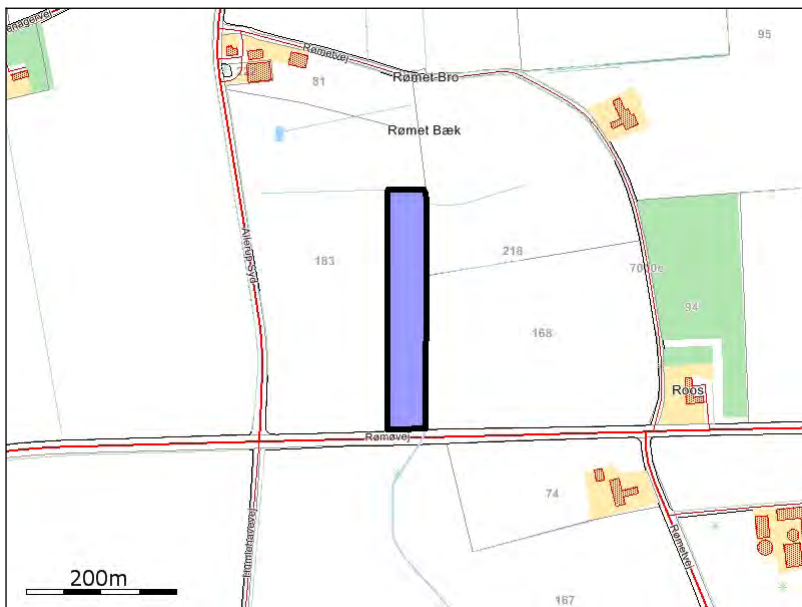
Gylleaftale 7 Kaj Jacobsen



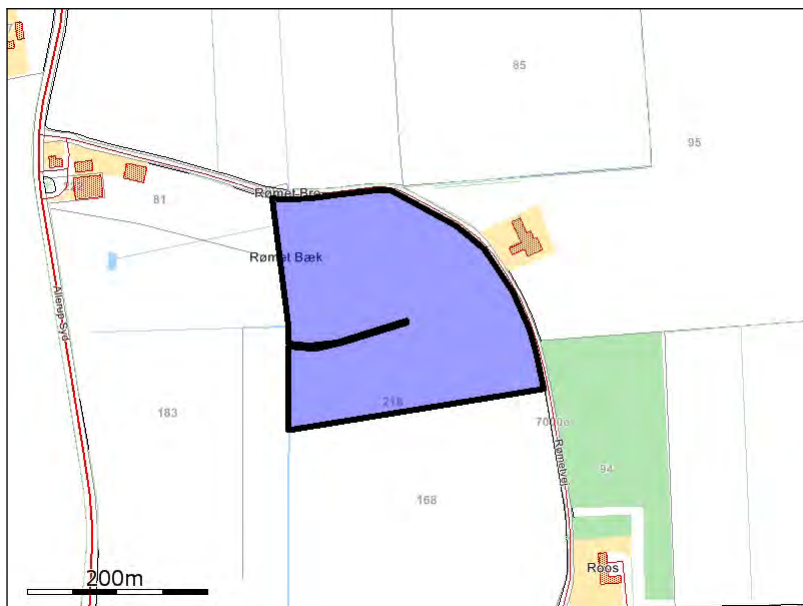
Gylleaftale 8 Kaj Jacobsen



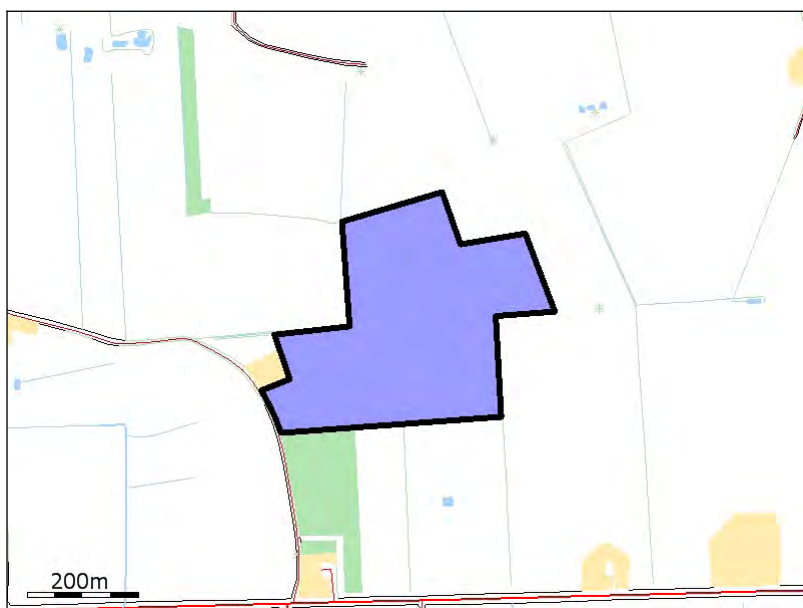
401



402



403



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
12-0	4,18 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	4,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
31-0	7,10 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
32-0	17,02 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	17,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17-0	0,70 Ha	Nej	JB1	Nej	K13	K13	0,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17-1	0,30 Ha	Nej	JB1	Nej	K13	K13	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9-0	1,95 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	3,82 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
81-0	9,28 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	9,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
80-0	17,93 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	17,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
82-0	7,27 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-0	13,48 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	13,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	19,24 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	19,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	19,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
120-1	6,23 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
120-0	6,74 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
120-3	5,06 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
120-2	8,76 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	8,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
120-4	4,90 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
120-5	12,15 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	12,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
90-0	10,30 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	10,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,30 Ha	10,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
50-0	11,92 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	11,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
18-0	24,64 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	24,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	24,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
40-1	12,86 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	12,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23-1	8,27 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	8,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	3,97 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16-0	3,02 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
14-0	8,25 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
36-0	12,59 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	12,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
35-0	3,23 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
33-0	19,22 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	19,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	19,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-1	0,70 Ha	Nej	JB3	Nej	K13	K13	0,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-0	10,01 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	10,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-1	19,01 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	19,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	19,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-1	0,30 Ha	Nej	JB1	Nej	K13	K13	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-2	8,38 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
51-1	2,62 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
51-0	5,39 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
113-0	23,32 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	23,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	23,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
114-0	5,30 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
115-0	7,86 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
115-1	13,98 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	13,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
150-0	7,99 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,99 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,99 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
141-0	2,10 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
141-1	1,00 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
140-0	5,00 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
152-0	2,89 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
200-0	21,78 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	21,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	21,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
203-0	10,83 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	10,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
204-0	5,26 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
205-0	16,28 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	16,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
205-1	6,00 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,16 Ha	6,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
301-0	10,54 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	10,54 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,34 Ha	10,54 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
303-0	9,92 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	9,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,01 Ha	9,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
302-0	9,25 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	9,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
304-0	7,15 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,99 Ha	7,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
305-1	2,64 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,64 Ha	2,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
305-0	10,24 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	10,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,24 Ha	10,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
306-0	6,94 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,94 Ha	6,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
308-2	5,16 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	5,16 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,16 Ha	5,16 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
307-0	8,35 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	8,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,35 Ha	8,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
307-1	7,44 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	7,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,44 Ha	7,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
308-1	3,00 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,00 Ha	3,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
308-0	8,72 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	8,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,72 Ha	8,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
401	1,60 Ha	Nej	JB1	Nej	S1	S4	1,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
402	5,75 Ha	Nej	JB1	Nej	S1	S4	5,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
403	13,44 Ha	Nej	JB1	Nej	S1	S4	13,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	550,55 Ha						550,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	80,28 Ha	550,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Note:

Arealer der d. 1. januar 2007 var udlagt som permanent græsareal jf. definitionen i vejledning om enkeltbetaling

17-0
17-1
6-1
15-1

4.1.4. Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
30-0	1,77 Ha	Nej	Nej
10-1	0,30 Ha	Nej	Nej
83-0	7,27 Ha	Nej	Nej
120-7	1,50 Ha	Nej	Nej
120-10	2,50 Ha	Nej	Nej
120-11	2,62 Ha	Nej	Nej
35-1	2,95 Ha	Nej	Nej
37-0	5,03 Ha	Nej	Nej
1-2	0,80 Ha	Nej	Nej
153-0	1,00 Ha	Nej	Nej
151-0	9,07 Ha	Nej	Nej
202-0	9,01 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale Lis S Petersen	0,30 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 2 Lis S Petersen	15,71 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 3 Lis S Petersen	13,59 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 1 Kaj Jacobsen	3,31 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 2 Kaj Jacobsen	0,47 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 3 Kaj Jacobsen	2,03 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 4 Kaj Jacobsen	5,40 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 5 Kaj Jacobsen	1,84 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 6 Kaj Jacobsen	1,71 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 7 Kaj Jacobsen	9,62 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 8 Kaj Jacobsen	1,80 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 99,59 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	19343,35 KgN	4533,35 KgP	0,00 DE	176,76 DE
Dybstrøelse	37,70 KgN	7,60 KgP	0,40 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	37,70 KgN	7,60 KgP	0,40 DE	0,00 DE
Svinegylle	47256,00 KgN	12988,00 KgP	0,00 DE	475,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	-311,00 KgN	132,00 KgP	0,00 DE	-1,00 DE

Afgiver:
diverse modtagere

CVR:

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	37,70 KgN	7,60 KgP	0,40 DE	0,00 DE
Svinegylle	66288,35 KgN	17653,35 KgP	0,00 DE	650,76 DE
Afsat ved græsning	37,70 KgN	7,60 KgP	0,40 DE	0,00 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
66363,75 KgN	17668,55 KgP	0,80 DE	650,76 DE

4.2.6. Harmonital

1,40 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	41320,46 KgN	9744,90 KgP	0,00 DE	384,85 DE
Dybstrøelse	51,00 KgN	10,60 KgP	0,00 DE	0,52 DE
Afsat ved græsning	51,00 KgN	10,60 KgP	0,00 DE	0,52 DE
Svinegylle	34561,00 KgN	7793,00 KgP	0,00 DE	349,00 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1208,00 KgN	317,00 KgP	0,00 DE	13,00 DE

Modtager:
Pughøjvej 4
6520 Toflund

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3902,00 KgN	952,00 KgP	0,00 DE	39,00 DE

Modtager:
Stenagervej 1
6520 Toflund

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	51,00 KgN	10,60 KgP	0,00 DE	0,52 DE
Svinegylle	70771,46 KgN	16268,90 KgP	0,00 DE	681,85 DE
Afsat ved græsning	51,00 KgN	10,60 KgP	0,00 DE	0,52 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
70873,46 KgN	16290,10 KgP	0,00 DE	682,89 DE

4.3.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur, krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder), hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker primært kun på hverdage og aldrig op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil). I spidsbelastningsperioder kan det ske, at det er nødvendigt at bringe gylle ud uden for

normal arbejdstid.

Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik og placering i sædskiftet, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	550,5 Ha	10,8 kg P/ha/år	14,2 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	10,8 kg P/ha/år	14,2 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	10,8 kg P/ha/år	10,8 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	10,8 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-3226,8 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	29,6 kg P/ha/år
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	21,3 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	8,3 kg P/ha/år

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,4 DE/ha
DEreel	1,24 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	89,80 kgN/ha
kgN/ha DEreel	88,50 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

5.3.1. Ansøgt

90-0	58 mg nitrat pr. liter
205-1	58 mg nitrat pr. liter
301-0	58 mg nitrat pr. liter
303-0	58 mg nitrat pr. liter
304-0	58 mg nitrat pr. liter
305-1	58 mg nitrat pr. liter
305-0	58 mg nitrat pr. liter
306-0	58 mg nitrat pr. liter
308-2	58 mg nitrat pr. liter
307-0	58 mg nitrat pr. liter
307-1	58 mg nitrat pr. liter
308-1	58 mg nitrat pr. liter
308-0	58 mg nitrat pr. liter

5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

90-0	0 mg nitrat pr. liter
205-1	0 mg nitrat pr. liter
301-0	0 mg nitrat pr. liter
303-0	0 mg nitrat pr. liter
304-0	0 mg nitrat pr. liter
305-1	0 mg nitrat pr. liter
305-0	0 mg nitrat pr. liter
306-0	0 mg nitrat pr. liter
308-2	0 mg nitrat pr. liter
307-0	0 mg nitrat pr. liter
307-1	0 mg nitrat pr. liter
308-1	0 mg nitrat pr. liter
308-0	0 mg nitrat pr. liter