



Revurdering

af miljøgodkendelse
af slagtesvinebrug

Kristian Nyrup A/S
Stensgård
Søttrupvej 35
9600 Aars

Revurderingsdato
22-04-2015

1 Resume

Vesthimmerlands Kommune har revurderet det miljøgodkendte husdyrbrug på Søttrupvej 35, 9600 Aars. Miljøgodkendelsen er fra d. 15. juni 2005, og den blev givet af tidl. Aars Kommune.

Staldanlægget og produktionsstørrelsen er ikke ændret siden godkendelsen blev givet, bort set fra en anmeldelse om udvidelse i eksisterende stald. Ved anmeldelsen blev antal dyreenheder ændret fra 8750 til 9000 slagtesvin. Endvidere er der sat fast overdækning på gyllebeholderen. Udgangspunktet for revurderingen er derfor den miljøgodkendte slagtesvineproduktion på 9000 slagtesvin/250 DE.

Husdyrbruget overholder ikke husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt i forhold til enkelt bolig, men der er ikke hjemmel til at kræve niveauet overholdt. Der er ikke udvidelser af produktionen, så vi vurderer, at produktionen kan fortsætte uden forøgede gener for naboerne. Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at emissionerne fra husdyrbruget ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, arter, overflade eller grundvand.

Miljøstyrelses vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak er overholdt. Den er ikke helt overholdt for fosfor, men vi vurderer, at driften af husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknologi (BAT).

Vi vurderer derfor, at produktionen, med de vilkår der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget fortsat kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Indholdsfortegnelse

1	Resume.....	2
2	Afgørelse med lovgrundlag	4
3	Påbud om nye vilkår	6
3.1	Generelle forhold	6
3.2	Bedst anvendelige teknik (BAT)	6
3.3	Driftssikkerhed	7
3.4	Egenkontrol	7
4	Miljøgodkendelsens eksisterende vilkår.....	8
4.1	Generelle forhold	8
4.2	Indretning og drift.....	8
4.2	Gener og forurening	8
4.4	Gødningshåndtering	9
4.4	Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	9
4.5	Ophævede vilkår (Fremgår af lovgivning/forældede)	10
5	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	11
5.1	Baggrund	11
5.2	Generelle forhold	11
5.3	Indretning og drift.....	11
5.4	Bedst anvendelige teknologi	12
5.4	Gener fra anlægget.....	15
5.5	Forurening fra anlægget.....	17
5.6	Ophør	19
5.7	Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	19
5.8	Konklusion.....	19
6	Øvrige oplysninger.....	20
6.1	Stamoplysninger	20
6.2	Høring og offentlighed.....	20
6.3	Tilsynsmyndighed.....	20
6.4	Klage og søgsmål.....	20
6.5	Underretning.....	21

Bilag 1 Anlæg og natur

Bilag 2 Ansøgers BAT-beskrivelse

Bilag 3 It-ansøgningen (fiktiv), nr. 62.625 - vers. 1

Bilag 4 Miljøgodkendelsen af 06-06-2005

2 Afgørelse med lovgrundlag

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Søttrupvej 35, 9600 Aars, matr. nr. 3a Søttrup By, Ulstrup af d. 15-06-2005. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 20 214 031, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 98 898. Revurderingen sker efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ og husdyrbrugloven², og der er tale om den første regelmæssige revurdering af virksomheden.

Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven³. I afsnit 3 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud, og i afsnit 4 er listet de oprindelige vilkår fra miljøgodkendelsen. En række af de oprindelige vilkår er ophævet – enten fordi de er ukonkrete, ukontrollerbare, eller fordi de fremgår direkte af love eller bekendtgørelser. Disse vilkår er samlet under punkt 4.5

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser - også selv om disse regler måtte være skærpente i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse eller denne afgørelse.

Revurdering

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal ske 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger mindst hvert 10. år.

Ved revurderingen har kommunen først og fremmest sikret, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste anvendelige teknik (BAT) - den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som stadig er afvejet i forhold til omkostningerne. Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Vi har desuden vurderet behovet for og sat vilkår for at sikre husdyrbrugets driftssikkerhed samt egenkontrollen på husdyrbruget. Endeligt har vi vurderet, at forureningen fra husdyrbruget ikke er større end forudsat ved godkendelsen, at der ikke er nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, og at der ikke er uforudsete skadevirkninger fra husdyrbrugets drift.

Udgangspunktet for revurderingen er vilkårene i miljøgodkendelsen med de vurderinger og kommentarer, der er knyttet til dem, samt ejerens oplysninger om husdyrbruget, der er indtastet i det digitale ansøgnings-system husdyrgodkendelse.dk (ansøgningsnummer 62.625).

I vores vurdering af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT, har vi anvendt Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for slagtesvin”.

¹ § 40 i bekendtgørelse nr. 1280 af 08-11-2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

² § 12 i lov nr. 1486 af 04-12-2009 om godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

³ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

I vores vurdering af husdyrbrugets påvirkning af miljøet, har vi taget udgangspunkt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer⁴. Men det skal understreges, at ikke alle beskyttelsesniveauer er gældende krav for husdyrbruget, da dette blev godkendt efter miljøbeskyttelsesloven⁵.

Vi har ikke vurderet den fortsatte drift af husdyrbruget i forhold til habitat, da revurderingssager ikke er omfattet af habitatbekendtgørelsens regler om konsekvensvurdering⁶.

⁴ Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁵ Revurderingssager er ikke omfattet af §§ 9-11 eller bilag 3 og 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁶ § 9 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

3 Påbud om nye vilkår

3.1 Generelle forhold

1. Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 22-04-2025.

3.2 Bedst anvendelige teknik (BAT)

Stalldrif

2. Staldene skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene.
3. Staldene skal være udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer, f.eks. i form af drikkenipler med spildopsamling.
4. Udpumpning af gylle fra staldene må kun ske i dagtimerne på hverdage.

Ressourceforbrug

5. Staldene skal rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus.
6. Forud for vask af staldene skal hus og inventar sættes i blød
7. Vandforbruget skal registreres gennem måling af forbrug.
8. Eventuelle lækager i vandingssystemet skal identificeres og repareres hurtigst muligt.
9. Rengøring af stalde og inventar skal ske med koldt vand.
10. Ventilationsanlægget skal rengøres, serviceres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.
11. Der skal så vidt muligt anvendes lavenergilysstofrør eller anden energibesparende belysning i staldene.
12. Der skal så vidt muligt ske naturlig udtørring af staldene efter vask.
13. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent 3-6 mdr. før næste revurdering (i 2025).

Fodring

14. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5168 kg P pr. år.

Max forbruget er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel:

$$\frac{P \text{ ab dyr pr. slagtesvin}}{\text{tilvækst x Gram fosfor pr. FE}_{\text{SV}} / 1000} = 0,57 \text{ kg P} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE}_{\text{SV}} \text{ pr. kg tilsvækst}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilsvækst})$$

Faktor	Værdi
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	107
FEsv pr. kg tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FEsv	4,6

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

15. Der skal anvendes fytase.

3.3 Driftssikkerhed

16. Der er udarbejdet en beredskabsplan, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal løbende revideres, og den skal gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.
17. Ved ophør af drift af husdyrbruget skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for oplagret husdyrgødning, affald og lignende. Herefter skal stalde og opbevaringsanlæg rengøres, og der skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, og stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand.

3.4 Egenkontrol

18. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgang/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE_{sv} i foderblandingerne
19. På ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september 2015 til 15. februar 2017.
20. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned.
21. Logbogen/produktionskontrollen, blandeforskrifter for hver tredje måned og eventuelle indlægssedler skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
22. De rapporter, der udarbejdes i forbindelse med energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget skal opbevares i minimum 3 år og forevises kommunen på forlangende.
23. Dato og resultat af kontrol samt rengøring af ventilationsanlæg mm. skal noteres i logbogen eller fremgå af en kontrolrapport, der er tilgængelig for tilsynet.

4 Miljøgodkendelsens eksisterende vilkår

4.1 Generelle forhold

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen – dog med de ændringer, der følger af godkendelsens vilkår.
2. Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens §41a, stk. 2. Når en virksomhed er IE-mærket skal tilsynsmyndigheden regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage virksomhedens samlede godkendelse op til revurdering. Næste revurdering skal foretages inden 22-04-2025.

Tilrettet og opdateret vilkår.

4.2 Årsproduktion

3. Godkendelsen omfatter et dyrehold på maksimalt 9000 slagtesvin (32-107 kg) svarende til 250 DE.

Tilrettet og opdateret vilkår.

4.2 Gener og forurening

4. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
5. Det samlede lugtbidrag fra virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Såfremt der efter miljømyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener i forbindelse med virksomheden, kan miljømyndigheden foranledige at generne reduceres ved at melde påbud om afhjælpende foranstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41-41a.
6. Såfremt virksomheden skønner, at evt. klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder, dog højst én pr. år.
7. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
8. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst en gang årligt. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser

(under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. *Opdateret vilkår*

9. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Pladsen skal indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
Affald skal bortskaffes på forsvarlig vis og efter gældende regulativer.
10. Virksomheden må ikke udvides, ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde der indebærer forøget forurening, udover hvad der gives tilladelse til i denne godkendelse. Driftsmæssige ændringer skal altid gøres ud fra princippet om at bruge bedst tilgængelige teknikker og renere teknologi (BAT).

4.4 Gødningshåndtering

11. Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
12. Husdyrgødning skal udbringes på landbrugsjord i mængder svarende til 1,4 dyreenheder pr. hektar og ved jævn fordeling over de dyrkede arealer.
13. Udbringningen må ikke give anledning til unødige gener.

Del af vilkår

14. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås og der tages mest mulig hensyn til omgivelserne.

4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

15. Skriftlig aftale om afsætning af overskydende gødning skal være af mindst 5 års varighed. Kopi af aftalerne skal fersendes til tilsynsmyndigheden senest 1/2 år før aftalen træder i kraft.
16. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere at gødningen udbringes. Ved anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål, skal der forud for vækstsæsonens begyndelse fremsendes sædskifte og gødningsplaner for jordbrugsdriften, samt med angivelse af udspretningsarealer til tilsynsmyndigheden. Hvis den driftsansvarlige konstaterer, at et vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden/kommunens miljøafdeling.

4.5 Ophævede vilkår (Fremgår af lovgivning/forældede)

17. Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.
18. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt.
19. Medicin og medicinrester skal opbevares i aflåst skab og afleveres til godkendt modtager.
20. Gødningsopbevaringsanlægget skal have en kapacitet svarende til mindst 9 måneders tilførsel.
21. Der skal i gyllebeholderen altid være flydelag, enten som naturligt flydelag eller i form af snittet halm eller andet materiale der kan reducere fordampning af ammoniak.
22. Husdyrgødning må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer nærmere end 200 m fra byzone.
Del af vilkår
23. Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 6. juni 2013.
Del af vilkår

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1 Baggrund

På Søttrupvej 35 er staldanlægget løbende renoveret, og der er senest bygget ny stald i 1997. Husdyrbrugets eksisterende produktion blev miljøgodkendt i 2005. Miljøgodkendelsens vilkår skal jævnligt vurderes, og dette er den første revurdering af husdyrbruget.

5.2 Generelle forhold

De vilkår, der er meddelt i godkendelsen og revurderingen, er gældende fra afgørelsesdatoen, med mindre andet fremgår af de enkelte vilkår. Der er ikke retsbeskyttelse på de meddelte vilkår, da de enten er meddelt ved påbud (nye vilkår), eller de er overført fra den tidligere godkendelse (eksisterende vilkår), hvor retsbeskyttelsen er udløbet.

Vi vurderer i denne revurdering, at driften af husdyrbruget er forenelig med hensynet til omgivelserne, og at driften lever op til BAT. Med baggrund heri, har vi givet påbud om (påbudt vilkår 1), at næste regelmæssige revurdering først skal ske indenfor de næste 10 år.

Næste revurdering kan dog ske tidligere, hvis vi finder grundlag for det, eller hvis EU-Kommissionen offentliggør nye BAT-konklusioner for slagtesvin i EU-Tidende⁷.

Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen/revurderingen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Vi vurderer så, om det kan ske inden for godkendelsens rammer.

5.3 Indretning og drift

Beliggenhed

Ejendommen ligger i landsbyen Søttrup med 1,4 km til Hornum med byzonestatus. 700 m nord for stalden ligger et sommerhusområde ved Øjesø (lokalplan nr. I.1). Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt ligger 60 meter nordvest for ejendommen (knap 100 m fra lugtcentrum).

Området i og omkring Søttrup ligger i landzone og er udpeget til jordbrugsformål, og den fortsatte drift af ejendommen er således ikke i konflikt med den gældende kommuneplan.

Årsproduktion

Ejendommen blev i 2005 godkendt til en årsproduktion på 249,9 DE. Det svarede til 8750 slagtesvin. Kristian Nyrup A/S har i 2012 fået miljøtilladelse til udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde og har derved udvidet produktionen til 9000 slagtesvin (32-107 kg), men stadig 250 DE.

Bygninger

De fleste staldbygninger er opført omkring år 1973-77. Staldanlægget er indrettet med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) og der er 64 stier. Der er temperaturstyring, frekvensreguleret

⁷ § 17 i bekendtgørelse nr. 915 af 27-06-2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

ventilation og tidsstyret lys. Der er diverse bygninger til oplag af bl.a. foder og en gyllebeholder på 4000 m², samt gyllekanaler med en kapacitet på 800 m².

5.4 Bedst anvendelige teknologi

Med begrebet ”bedst anvendelige teknologi” (BAT) menes den teknologi, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og stadig er afvejet i forhold til økonomiske udgifter. I nedenstående afsnit vurderer vi, om den revurderede produktion lever op til BAT.

Vejledende BAT – standardkrav for ammoniak og fosfor

BAT emissionsniveauet for ammoniak er beregnet i henhold til miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for dyr i eksisterende stalde. Slagtesvin på delvis spaltegulv har en emissionsgrænseværdi på 0,36 kg N/dyr (32-107 Kg). Det giver en samlet grænseværdi på 3240 kg N/år. Den totale ammoniakemission for den revurderede drift er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk til 3227,48 kg N/år og ligger således under den vejledende værdi.

For fosfor er der BAT-krav om reduceret fosforindhold i gødningen. BAT-kravet er beregnet til 5125 kg P. Ansøgningen opfylder med 5209 kg P ikke helt kravet om BAT på fosfor.

Staldindretning

Slagtesvinestalden er indrettet med delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Gulvene er godkendt som BAT af Miljøstyrelsen. En øget andel fast gulv vil for slagtesvinene kunne nedsætte ammoniakfordampningen, men kun hvis gulvene holdes rene og tørre. Der er i praksis meget stor forskel på, hvor stor succes, der er med gulvene, hvorfor gulvtypen ikke er driftssikker. Vesthimmerlands Kommune vurderer på den baggrund, at den eksisterende stald er indrettet med det bedste gulvsystem.

Fodertiltag

Fasefodring og tilsætning af fytase er teknikker til at reducere protein- og fosforindholdet i slagtesvinenes foder. Formålet med fasefodring er at tilpasse foderet til dyrenes behov i forskellige produktionsfaser og derved reducere dyrenes udskillelse af næringsstofferne. Fytase øger udnyttelsen af fosfor.

På ejendommen fodres med vådfoder, der består af en blanding af brød, valle, sojaskrå og mineraler. Foderet blandes på ejendommen. I samråd med konsulent har ansøger fravalgt at anvende fasefodring. Fasefodring er svær at praktisere når der benyttes store dele som valle og brød, som har et varierende næringsindhold. Der fodres fire gange dagligt og dyrene æder to stier sammen af samme trug. Fodertildelingen er computerstyret på stiniveau, så mængden tilpasses grisenes fysiologiske behov. Det tilsættes fytase til foderet. Vesthimmerlands Kommune vurderer, at muligheden for at præcisere tildelingen sammen med brugen af fytase, kan betragtes som BAT.

Produktionen lever som nævnt ikke op til BAT for fosfor. Fosforemissionen overskrideres med 84 Kg P pr. år. Nogle af arealerne er klassificeret som potentiel fosforklasse 2, der afvander til både sårbare og mindre sårbare områder. Derfor skal udskillelsen af fosfor reduceres mest muligt.

Ved at reducere fosfortildelingen i slagtesvinefoderet til 4,6 g P/FE_{sv} reduceres emissionen til 5209 kg fosfor pr. år. Det svarer til teknologiniveau 2 beskrevet i Teknologiblad for Fosforindhold i slagtesvinefoder⁸. Teknologiniveau 2 er defineret ud fra 4 forudsætninger, bl.a. at det er muligt, at fodre med valle i vådfoderbesætninger. Hvis vi stiller krav om lavere mængde fosfortildeling, kan det reducere mulighederne for at iblande valle i vådfoderet. Vesthimmerlands kommune mener ikke, det er proportionalt at kræve, at Nyrup A/S skal finde alternative foderprodukter, da en reduceret valgmulighed kan medføre en betydelig meromkostning. Vesthimmerlands Kommune mener, at Nyrup A/S lever op til BAT ved at overholde nedenstående betingelser.

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5168 kg P pr. år.

Max forbruget er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel:

$$\frac{P \text{ ab dyr pr. slagtesvin}}{\text{Gram fosfor pr. FE}_{sv} / 1000} = 0,57 \text{ kg P} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE}_{sv} \text{ pr. kg tilvækst} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilsvækst}))$$

Faktor	Værdi
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	107
FE _{sv} pr. kg tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FE _{sv}	4,6

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Ifølge en foderseddel fra Nyrup A/S' foderkonsulent ligger fosfortildelingen kun på 4,42 g P/FE_{sv}. Hvis der regnes på de samme værdier som i ovenstående skema, giver det en emission på 4820 kg P/år. Den reelle emission ligger således under BAT-kravet. Vesthimmerlands Kommune vælger alligevel, at fastholde vilkåret om maksimalt 5168 kg P pr. år af hensyn til fleksibilitet.

Frans Nyrup bruger Powerpacks i både fodersilo og vand. Powerpack er ifølge producenten en katalysator, der bl.a. har til formål at ændre lugten i gyllen og øge tilgængeligheden af protein i foderet. Ifølge Videncenter for Svineproduktion, Erfaring nr. 1305 kan der ikke påvises en effekt på ammoniak- og lugtemissionen ved brug af Powerpacks i gyllekummer, men det er uvist om der er en effekt at brug af Powerpacks i foder og vand. Kommunen betragter brugen af Powerpacks som et frivilligt tiltag, men ikke som en sikker faktor i forbindelse med lugtreduktion.

Håndtering af husdyrgødning

Der produceres udelukkende gylle i staldanlæggene. Gyllen udbringes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne.

⁸ Teknologiblad. Fodring – Fosforindhold i slagtesvinefoder, 2. version, revideret 31.05.2011

Frans Nyrup har søgt om og fået tilladelse til at sætte fast overdækning på gylletanken. Der er tale om et frivilligt tiltag, som ikke er nødvendigt for at holde sig under kravet for ammoniakemission. Det indgår ikke i IT-ansøgningen og fastholdes derfor ikke med vilkår. Overdækningen vil alt andet lige reducere ammoniakemissionen yderligere.

Ressourceforbrug

I miljøgodkendelsen er ressourceforbruget til driften af ejendommen kun sparsomt beskrevet.

Energi

På husdyrbruget vil der primært blive brugt energi til ventilation, belysning samt foderanlæg.

Energiforbruget til lys reduceres ved, at der kun anvendes lysstofrør i staldene. Lyset er dagslystyret i henhold til kravene for dyrevelfærd.

Energiforbruget på ejendommen søges minimeret ved at

- klimaet i staldene justeres dagligt, så der kun anvendes nøjagtigt den mængde varme, dyrene har behov for
- belysningen i staldene reguleres/er timerindstillet i forhold til grisenes behov
- inspicere og rengøre kanaler og ventilator ved hvert holdskifte, hvorved modstand i ventilationssystemerne undgås
- rengøringen sker med koldt vand

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at bygningerne er isolerede (i et klima som det danske), at udformningen af ventilationssystemet er optimeret, at modstanden i ventilationssystemet forebygges, og at der anvendes lavenergibelysning. Vi betragter derfor de beskrevne energibesparende tiltag som BAT. Tiltagene fastholdes med påbud (vilkår 9-12).

Kommunen har desuden påbudt vilkår (nr. 13) om, at bedriften skal gennemgås af energikonsulent 3-6 mdr. inden næste revurdering. Rapporten herfra kan bruges som grundlag for at vurdere, hvilke energibesparende tiltag der kan iværksættes, næste gang ejendommen skal revurderes.

Vandforbrug

I produktion skal der bruges vand til dyrene og til rengøringsaktiviteter. Staldene forsynes med vand fra Søttrup Vandværk, der er et privat vandværk.

Staldene vaskes i koldt vand efter hvert hold. Staldene sættes i blød et par dage før vask, hvilket reducerer vandforbruget.

Forbruget af vand på ejendommen søges desuden minimeret ved at bruge drikkenipler med opsamling i alle stierne.

Endvidere stilles der krav om at registrere vandforbruget som egenkontrol, samt identificere og reparere eventuelle lækager.

Vi betragter de vandbesparende tiltag som BAT, idet de er i overensstemmelse med BREF. Tiltagene fastholdes ved påbud (vilkår 5-8).

Vi vurderer, at der nu er sikret så mange ressourcebesparende tiltag i driften, at ejendommen på dette punkt lever op til BAT.

Management

Frans Nyrup passer bedriften selv, men har hjælp i spidsbelastninger. Frans' kernepersonale har været ved ham i mange år, så der er stor erfaring blandt personalet. Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, da en ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation.

På husdyrbruget er der følgende managementtiltag:

- Der foretages daglige tilsyn og løbende rengøring af samt service og vedligehold på anlæg og inventar.
- Produktionsdata, ventilatorindstillinger, staldtemperatur, lysindstillinger samt vand- og foderforbruget kontrolleres og justeres jævnlige.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt i forhold til logistik.
- Der skal udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld. Beredskabsplanen skal være udarbejdet senest 1 måned efter revurderingen er givet. Beredskabsplanen skal være synlig (Påbud nr. 16).

På en landbrugsbedrift er der mange muligheder for små og større uheld, men en korrekt og rettidig håndtering vil kunne reducere tab og skader. Beredskabsplanen bør være et aktivt led i bedriften, og den bør gennemgås mindst en gang om året. Medarbejderne bør indgå aktivt i denne proces. Planen vil blive gennemgået i forbindelse med kommunens tilsyn på bedriften.

Vi vurderer samlet, at disse driftsrutiner lever op til kravet om BAT, vedr. management/godt landmandskab. Tiltagene er i overensstemmelse med kravene til management i BREF.

5.4 Gener fra anlægget

Hovedparten af vilkårene vedrørende lugt, støv, støj og affald fra den gældende miljøgodkendelse er fortsat relevante og gældende for husdyrproduktionen. En række af vilkårene bortfalder dog, idet de pågældende områder er omfattet af generelle regler på området.

Lugtgener

Lugtkilder vil primært komme fra håndtering af husdyrgødning og i forbindelse med lugt fra stalden. Stalden udluftes mekanisk ved frekvensreguleret ventilation og temperaturstyring. Alle ventilationsafkast er ført over tag. Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og type af husdyr og den geografiske placering.

Med husdyrbrugloven fra 2007 blev der fastsat et beskyttelsesniveau, der skal beskytte de omkringboende mod væsentlige lugtgener ved udvidelser af husdyrbrug. Vi har i forbindelse med revurderingen valgt, at vurdere lugtgenerne fra ejendommen ud fra dette beskyttelsesniveau. Beskyttelsesniveauet er dog ikke gældende krav for det aktuelle husdyrbrug, da det er godkendt efter miljøbeskyttelsesloven⁹.

Vurderingen af lugtgenerne er baseret på lugtberegningsmodellerne i husdyrgodkendelse.dk. Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregner den nødvendige geneafstand. En geneafstand er den afstand,

⁹ Revurderingssager er ikke omfattet af §§ 9-11 eller bilag 3 og 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

der mindst skal være til nærmeste nabo eller by, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende ”væsentlige lugtgener”.

Områdetype	By/adresse/ område	Afstands- krav (m)	Vægtet afstand fra anlægget (m)	Afstands- kravet overholdt	Genekrite- riet overholdt
Byzone / sommerhusomr.	Sommerhusom- råde ved Øje Sø ¹⁰	501	700	Ja	Ja
Samlet bebyggelse / rekreativt område	Udvidelse af golfbane ¹¹	370	1.770	Ja	Ja
Enkelt bolig	Vester Søttrupvej 45 ¹²	166	97	Nej	Ja

Afstandskravet til den nærmeste byzone eller sommerhusområde og samlet bebyggelse er overholdt, idet den reelle afstand er større end geneafstanden. For afstanden til enkelt bolig er afstandskravet ikke overholdt, men genekriteriet er. Det vil sige, at afstanden til beboelsen er større end 50 % af geneafstanden på 166 m.

Idet der ikke sker udvidelse af husdyrproduktionen i forbindelse med denne revurdering, forventes der heller ikke øgede lugtgener. Produktionen ligger ikke optimalt i forhold til bebyggelse, men da det er en eksisterende produktion mener vi at ”væsentlige gener” er gener der går ud over hvad der oprindeligt blev godkendt. Vi henstiller til, at ansøger tager mest mulig hensyn og er opmærksom på udvikling af tiltag, der kan reducere lugtgenerne. Et af disse hensyn er kun at udpumpe gylle fra kanalerne i dagstimer på hverdage. Dette er påbudt som nr. 4.

Der er beskrevet en teknik til reduktion af lugtgener og ammoniak hos slagtesvin, Biologisk luftrensning¹³. Teknikken består af en biologisk luftvasker og/eller et biofilter. Separate biofiltre-anlæg er ikke kommercielt tilgængelige. Biofiltrene indgår kun i sammenhæng med luftvasker. Metoden er ikke speciel driftssikker, idet filtret mere eller mindre hyppigt stopper til, hvilket påvirker renseseffekten og kan give dårligt indeklima og forringet dyrevelfærd. For at være sikker på en effekt i forhold til lugt skal anlægget oftest have kapacitet til at rense al luft fra stalden. I følge vejledning fra Miljøstyrelsen er der proportionalitet, hvis en teknik har en meromkostning på 1.5 – 2 %, svarende til 11 kr. pr. slagtesvin. I følge ’Forudsætninger for de økonomiske beregninger’ koster det 33 kr. pr. slagtesvin ved etablering af 100 % luftrensning i en ny stald beregnet i forhold til ammoniakreduktion. Dvs. der er taget højde for at det frarensede kvælstof kan bruges i marken. Reduktion af lugt er ikke prissat. Det vil være dyrere at etablere det i en eksisterende stald. Der er derfor ikke proportionalitet i at kræve biologisk luftrensning.

En anden kendt teknik til reduktion af lugtgener er udledning af staldluft via en forhøjet skorsten. Herved bliver lugten fortyndet, inden den når ud til naboerne. På et svinebrug vil

¹⁰ Lokalplan nr. I.1 for et område til sommerhusbebyggelse ved Øje Sø, Søttrup, Aars Kommune

¹¹ Lokalplan nr. 53 for anlæg af 18-hullers golfbane ved eksist. Golfbaneareal, golfklub og fritidshusbebyggelse ved Gatten.

¹² Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt og som ikke ejes af Kristian Nyrup A/S

¹³ Biologisk luftrensning - slagtesvin; 23.05.2011

http://mst.dk/media/mst/66974/Slagtesvin_Biologisk%20luftrensning_VERSION%202.pdf

rørsystemet dog oftest være ret omfattende, og dermed vil det være en meget omkostningstung teknologi.

Endelig er der mulighed for at indsætte 'Miljøkryds' i skorstenene. Miljøkrydset nedsætter turbulens og kan øge lufthastigheden med op til 30%. Teknikken er ikke optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste endnu, men der er planer om at lave undersøgelser af den. Selvfølgelig er teknikken ikke omkostningstung, men det kræver en OML-beregning for at få en vurdering af om det i stedet er andre naboer, der bliver generet. OML-beregningen vil ikke i sig selv reducere lugten. Af den grund påbyder vi derfor ikke at anvende teknikken, ej heller at få lavet en OML beregning.

Kommunen vurderer, at Frans Nyrup har undersøgt de tekniske muligheder, der er for at reducere lugtgener og afvejet dem i forhold til udgifterne. Som tidligere skrevet er det ikke et krav ved revurderinger, at beskyttelsesniveauet skal overholdes, så vi kan ikke på den baggrund kræve yderligere tiltag. Men vi kan pointere, at den regelmæssige rengøring af både stald og ventilation er meget afgørende for om der er gener fra produktionen.

Øvrige gener

Produktionen på ejendommen er ikke øget, driften er ikke ændret og anlægget er ikke udbygget eller ændret, siden Aars Kommune godkendte husdyrbruget i 2000. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes, end på daværende tidspunkt.

5.5 Forurening fra anlægget

Spildevand

Vaskevandet fra rengøringen af staldene vil indeholde rester af husdyrgødning, og det skal derfor håndteres forsvarligt. Rengøringsvandet opsamles og ledes via gyllekanalerne til gyllebeholderen.

Ammoniakemission

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal totaldepositionen af kvælstof fra husdyrbruget vurderes. Vi tager udgangspunkt i husdyrbruglovens beskyttelsesniveau, da dette skal beskytte naturen mod væsentlige ammoniakpåvirkninger¹⁴. Beskyttelsesniveauet er ved sidste ændring af bekendtgørelsen også blevet gældende for revurderinger.

Vurderingen er baseret på beregninger i husdyrgodkendelse.dk, hvor ammoniakemissionen beregnes på grundlag af dyrekategori (type, vægt/alder), antal dyr, lagre til opbevaring af husdyrgødning, eventuelle afvigelser fra fodernormer og eventuelle teknologier/tiltag til begrænsning af ammoniakfordampning.

I husdyrgodkendelse.dk er den samlede fordampningen af ammoniak fra husdyrbruget beregnet til 3.227 kg N/år. Da der ikke foretages en udvidelse af husdyrbruget, er husdyrbruglovens generelle ammoniak-reduktionskrav på 30 % for udvidelser ikke relevant.

Kommunen har foretaget en vurdering af naturområderne, der ligger nærmest husdyrbruget og lavet beregninger af totaldepositionen i naturområderne. Den maksimalt tilladte deposition af ammoniak på nærliggende naturområder afhænger af områdernes registrering, størrelse og

¹⁴ Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

udpegning. Bilag 2 viser de udvalgte naturpunkter og nedenstående tabel viser de beregnede totaldepositioner.

Natur-punkt	Natur-område	Lovmæssig Beskyttelse	Afstand fra anlæg (m) /retning	Total-deposition Kg/N ha år
1	Hede / Lobeliesø i Natura 2000	Kategori 1	2570 / NØ	0,1
2	Lobeliesø	Kategori 2	800 / N	0,3
3	Overdrev	Kategori 2	1040 / NØ	0,2
4	Hede	Kategori 3	770 / N	0,3
5	Mose	Kategori 3	930 / NØ	0,3

Tallene henviser til punkterne på Bilag 1. Deposition er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1

Ca. 2,5 km nordøst for anlægget ligger en ammoniakfølsomt § 7-beskyttet hede, samt lobeliesøen Navnsø. Hede og sø ligger i EU-habitatområde nr. 17, og er således beskyttet som kategori 1-natur i husdyrbrugloven. Beskyttelsen betyder, at der er fastsat et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til overdrevet på mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år. Niveautet afhænger af hvor mange andre husdyrbrug, der bidrager. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition fra anlægget til den nærmeste del af heden er 0,1 kg N/ha/år. Dermed er selv det skrappeste niveau i husdyrbrugloven overholdt. Vi vurderer derfor, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke overdrevet eller habitatområdets øvrige naturtyper eller arter væsentligt.

Kategori 2

Ejendommen ligger 800 meter syd for en ammoniakfølsom Lobeliesø omfattet af §7 i husdyrloven. Lidt længere væk mod nordvest ligger et overdrev. Kategori 2-natur må ifølge husdyrloven ikke modtage mere end 1 kg N i totalbelastning. Begge naturtyper modtager under 0,3 kg N og dermed er beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven overholdt. Vi vurderer derfor, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke søen eller overdrevet og deres arter væsentligt.

Kategori 3

770 meter nord for ejendommen ligger en hede, der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og som kategori 3 i husdyrbrugloven. Heden omkranser lobeliesøen og er den natur der ligger nærmest anlægget. Lidt længere væk ligger en mose, som også er beskyttet af § 3. Både heden og mose skal beskyttes mod tilstandsændringer. Der sker ingen merpåvirkning af hverken heden eller mosen som følge af revurderingen, og husdyrbruglovens fastsatte beskyttelsesniveau for kategori 3 natur er dermed overholdt. Vi vurderer på baggrund heraf, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke heden og mosen væsentligt.

Bilag IV-arter og fredede områder

Knap 500 meter væk fra anlægget er Forskelligbladet Tidsel og ansvarsarten Kær-Fnokurt registreret. Det er kommunens vurdering at betingelserne for arterne ikke er ændret, eftersom der ikke er sket ændringer i produktionen. Derfor vurderes det ligeledes ikke at have nogen effekt på

levesteder samt yngle- og raste områder for bilag IV-arter. Der er ikke konkret kendskab til internationalt beskyttede arter nær anlægget, og der er ingen fredninger tæt på anlægget.

Kommunens samlede vurdering

Vesthimmerlands kommune har samlet vurderet, at der ikke er grundlag for at stille krav til totaldepositionen i forbindelse med den aktuelle revurdering. Der er således ikke natur omfattet af kategori 1, 2 eller 3, der modtager en totaldeposition af kvælstof, der overstiger afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget og driften samt anlægget er ikke ændret. Derfor vurderer vi, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes, end da Aars Kommune miljøgodkendte husdyrbruget i 2005.

Kommunen har ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra husdyrbruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Vi vurderer derfor, at miljøgodkendelsens regulering af forureningskilderne som udgangspunkt stadig er dækkende.

5.6 Ophør

Ved ophør af driften på ejendommen kan der opstå risiko for forurening. Vi har derfor påbudt (vilkår 17), at stalde og gødningsopbevaringsanlæg m.v. skal tømmes og rengøres for oplagret husdyrgødning, affald og lignende ved ophør af produktionen. Husdyrgødning skal anvendes/udbringes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen, og affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vi vurderer, at dette er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand ved nedlukning af produktionen.

5.7 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i denne revurdering vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med ejeren/driftsherren. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndigheden kontaktes.

5.8 Konklusion

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at

- der ikke er nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- der ikke er uforudsete skadevirkninger
- forureningen ikke er større end forudsat ved godkendelsen
- driftssikkerheden er sikret ved påbud
- det er sikret ved påbud at husdyrbruget lever op til BAT

Vi vurderer således, at den fortsatte drift af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 21. april 2015

Lise Overgaard
Biolog

6 Øvrige oplysninger

6.1 Stamoplysninger

Titel	Revurdering af miljøgodkendelse - Stensgård
Revurderingsdato	22-04-2015
Adresse	Søttrupvej 35, 9600 Aars
Husdyrbrugets ejer	Kristian Nyrup A/S, Søttrupvej 35, 9600 Aars
CVR-nr.	20 214 031
CHR-nr.	98 898
Matr. Nr.	3a Søttrup By, Ulstrup
Telefon og E-mail	98661717/30671991, kristian-nyrup@mail.dk
Ansøger	Kristian Nyrup A/S v. Bo og Frans Nyrup
Ansøgers konsulent	Carsten Aarup, Agrinord, caa@agrinord.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard
Kontrolleret af:	Lene Louise Buur

6.2 Høring og offentlighed

Revurderingen af husdyrbrugets miljøgodkendelse har været i foroffentlighed gennem annonce i lokalaviserne i perioden d. 25-06-2014 – d. 16-07-2014. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til revurderingen har desuden været i høring og påbuddene har været varslet ansøger i 3 uger, i perioden d. 24-03-2015 til d. 14-04-2015.

Afgørelsen er annonceret i Vesthimmerlands Folkeblad m.fl. d. 22-04-2015. Ansøgning, udkast og afgørelse har desuden været offentliggjort på kommunens hjemmeside vesthimmerland.dk/afgoerelser.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret og pligt til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelse. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse. Hvis vi modtager en klage, vil du blive orienteret.

Klagen skal være skriftlig og indsendes via klageportalen. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk. Der er direkte link til disse steder via nævnets hjemmeside: nmkn.dk. Klagen skal være indsendt via klageportalen senest d. 20-05-2015.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Reglerne om dette fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis Kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Ansøger:

Kristian Nyrup A/S

Søttrupvej 35, 9600 Aars

Konsulent:

Carsten Aarup, Agrinord

caa@agrinord.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Naturstyrelsen

nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland

nord@sst.dk

Det Økologiske Råd

husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

jkm@sportsfiskerforbundet.dk,

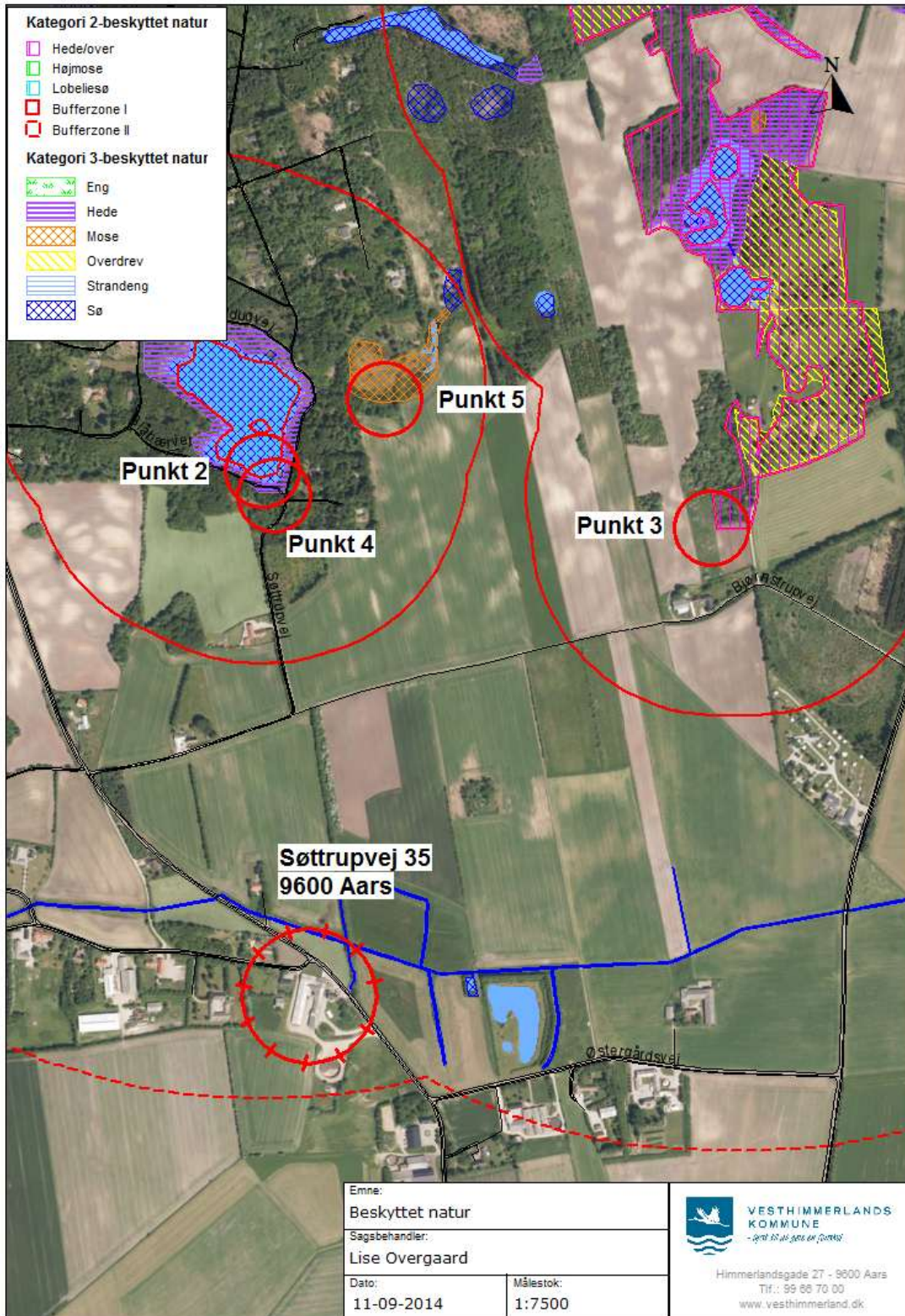
lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

vesthimmerland@dof.dk

Bilag 2
Ansøgers BAT beskrivelse



Revurdering af miljøgodkendelse, Kristian Nyrup A/S

Beskrivelse af husdyrbruget

Revurderingen af miljøgodkendelsen omhandler ejendommen på Söttrupvej 35, 9600 Aars. Ejendommen er godkendt til 249,9 DE slagtesvin i vægtintervallet 32-107. Det drives af Bo og Frans Nyrup, som er ejerne af aktieselskabet Kristian Nyrup A/S.

Staldindretning

Staldanlægget er indrettet med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv - referencegulv) og der er 64 stier. Der er temperaturstyring, frekvensreguleret ventilation og tidsstyret lys. Sommerventilation slår til når der er behov.

Fra stald og lager er der en samlet ammoniakudledning på 3227,48 kg. Det fremgår af vedhæftede pdf udskrift fra husdyrgodkende.dk. BAT kravet for delvis spaltegulv i eksisterende anlæg er $(0,36 \text{ kg NH}_3\text{-N/slagtesvin} * 9000 \text{ slagtesvin}) = \underline{3240 \text{ kg}}$. Emissionsgrænseværdierne er beregnet med udgangspunkt i IT-ansøgningssystemet fra 2011. Anlægget lever således op til BAT vedr. ammoniakfordampningen.

Foder

På ejendommen fodres der med vådfoder. Der fodres med en blanding, bestående af brød, valle, soja og mineraler. De blander selv foderet på ejendommen. I samråd med fodringskonsulenten har ansøger besluttet ikke at anvende fasefodring. Der indgår elementer i blandingen, som har et varierende næringsstofindhold (valle og brød). Disse elementer udgør en væsentlig del af blandingen og det vil derfor være forbundet med usikkerhed at foretage fodring i flere faser. Da elementerne faktisk er affaldsprodukter er det BAT i sig selv, at anvende disse. I foderet er der tilsat fytase, således fosforet bliver lettere tilgængelig for grisene.

Fodertilsætningen styres af computer. Der bruges computerstyret fodringssystem. Frans Nyrup kan styre det på stiniveau, således dyrene i stien lige nøjagtigt får den mængde som passer til den fysiologiske størrelse.

Der fodres 4 gange dagligt og dyrene æder to stier sammen af samme trug. Zigzag-mønster i truget gør, at hver enkelt dyr kan bibeholde sin ædeplads.

Der udarbejdes E-kontrol i samråd med konsulent.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Ejendommen har en årlig produktion af gylle på 4000 m³. Der er en gyllebeholder på 4000 m³ og 800 m³ gyllekanaler. Opbevaringskapaciteten er på 12 mdr. Gyllen har naturligt flydelag, ellers suppleres der med snittet halm. Pumper gyllen ud fra kanalen 5-6 gange om året.

Kristian Nyrup A/S kører selv ud med husdyrgødningen, både med slanger og nedfældning. I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er følgende elementer BAT:

Bilag 2 Ansøgers BAT beskrivelse

- AT minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav
- AT tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift. Det sker bl.a. ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gennemgang af markerne med en planteavlskonsulent.
- *at* man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning og frigivelse af næringsstoffer fra jorden. Det kan bl.a. ske ved
 - mark- og gødningsplanlægning
 - jordbundsanalyser
- *at* reducere forurening af vand ved navnlig at gøre alt det følgende:
 - ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker
 - ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)
 - at sprede gødning så tæt så muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
 - ikke at tilføre gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket
- *at* nedfælde gylle på sort jord og i græsmarker
- *at* håndtere spredningen af gødning således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre alt det følgende:
 - at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage
 - at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene
 - at gylle til gylleaftaler bliver flyttet med lastbil, som skaber mindre gener for naboer og trafikken på vejen.
 - at ansøger forsøger at færdiggøre arbejdet på markerne ved at køre intensivt mens processen er i gang. Ansøger benytter transportvogn efter traktoren fra ejendommen til marken, og flyttes derfra til gyllevognen. Det skaber mindre trafikale gener og gyllevognen på marken bliver udnyttet meget mere. Det betyder også, at udbringningen foregår over en så kort periode som muligt og at der er minimalt svineri på vejene.

Frans Nyrup bruger Powerpacks både i siloer og vand. Powerpacks er en katalysator, der bl.a. ændrer lugte og gør protein i foderet lettere tilgængeligt. Se mere på <http://www.biotech-i.dk/>.

Forbrug af vand og energi

Staldene bliver vasket efter hvert hold og inden vask bliver stierne iblødsat et par dage via sprinkleranlægget, så vandforbruget til vask minimeres.

Separat drikkenippel med opsamling er placeret i hver sti.

Vandforsyningen kommer fra privat vandværk i Søttrup, hvor der er ca. 25 tilsluttede.

Management

Frans Nyrup passer bedriften selv, men har i spidsbelastning hjælp af sine medarbejdere. Frans' kernepersonale har været ved ham i mange år, så der er stor erfaring blandt personalet. Derudover har han også elever fra både Danmark og Ukraine.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	62625
Version	1
Dato	03-09-2014 00:00:00

Navn	Kristian Nyrup A/S
Adresse	Bjørnstrupvej 41
Telefon	98661125
Mobil	30671991
E-Mail	

Kort beskrivelse

Søttrupvej 35, Kristian Nyrup A/S, Revurdering

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	6
2.2.1 Faste afstandskrav	6
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	7
2.4.2 Støj	8
2.4.3 Lys	9
2.4.4 Fluor og skadedyr	9
2.4.5 Støv	9
2.4.6 Transport	9
2.5.1 Restvand	9
2.5.2 Husdyrgødning og foder	9
2.5.3 Affald og kemikalier	10
2.5.4.1 Ammoniaktab	10
2.5.4.2 Påvirkning af natur	11
3.1 Markoplysninger	12
3.2 Gødningsregnskab	15
3.3 Nitrat (overfladevand)	16
3.4 Nitrat (grundvand)	17
3.5 Fosfor	17
3.6 Ammoniak fra udbringning	18
3.7 Gener fra udbringning	18
Bilag Arealer	
Bilag Staldafsnit	
Bilag Opbevaringslager	

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
caa@agrinnord.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Søttrupvej 35	8200015460	1001900228
Adresse	Postnummer	By
Søttrupvej 35	9600	Aars

Matrikler på ejendom Søttrupvej 35

Ejerlav	Matrikel nummer
Søttrup By, Ulstrup	2l
Søttrup By, Ulstrup	5gb
Søttrup By, Ulstrup	5fq
Søttrup By, Ulstrup	16i
Søttrup By, Ulstrup	16h
Søttrup By, Ulstrup	1h
Søttrup By, Ulstrup	16a
Søttrup By, Ulstrup	7a
Søttrup By, Ulstrup	16g
Søttrup By, Ulstrup	5fs
Søttrup By, Ulstrup	6t
Søttrup By, Ulstrup	6u
Søttrup By, Ulstrup	28f
Søttrup By, Ulstrup	27g

CHR på ejendom Søttrupvej 35

CHR

Ansøger

Kristian Nyrup A/S
Bjørnstrupvej 41
9600 Aars

Tlf.nr.: 98661125 Mobil: 30671991

Konsulent

Carsten Arup
Hobrovej 437
9200 Aalborg sv

Tlf.nr.: 96345279 Mobil: 61554937

caa@agrinnord.dk

Kontaktperson på bedriften

Kristian Nyrup A/S
Bjørnstrupvej 41
9600 Aars

Tlf.nr.: 98661125 Mobil: 30671991

Bedriftsoplysninger

Søttrupvej 35
9600 Aars
CVR nummer: 20214031

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

Søttrupvej 35, Kristian Nyrup A/S, Revurdering

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af anlægget:**

Hele anlægget

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-212350	Stald

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
		Nudrift	9000	250,00
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Ansøgt	9000	250,00

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-212350	Nej	SvSI02	Nudrift	9000	2326	32,00	107,00	250,00	250,00
			Ansøgt	9000	2326	32,00	107,00	250,00	250,00
Sum			Nudrift					250,00	250,00
			Ansøgt					250,00	250,00
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise

per årssso). Hvor antal fravænnede smågrise per årssso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Der er ingen udegående dyr

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-212350	SvSI02	Nudrift	2,86	147,40	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,40	4,60			

Management

Rengøring og desinficering

Overbrugning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-212350	PR-393170	SvSI02	

Produktioner fordelt på dyre kategorier

Dyre kategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	250,00
	Ansøgt	250,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	250,00
	Ansøgt	250,00
Ændring - I alt		0,00

Kort over staldafsnit

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt. I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet. I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:**Samlet resultat af lugtberegning**

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	501,50	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet	0	Ny	369,99	369,99	369,99	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
bebyggelse							nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	166,10	166,10	166,10	97,19	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-212350	1686,36	Ja	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Ingen data			

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-212350	97,19	Nej	Ja

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-212350	SvSI02	9000	2326	161,66	0,00	24248,55	48497,10	0,00%	24248,55	48497,10

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-212350	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-212350	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-212350		

Relevante oplysninger**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklæder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjklæder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklædetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger tekst:

Beskrivelse af mængde af restvand

Beskrivelse af tilledning af restvand

Beskrivelse af afledning af restvand

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager.

Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-142986	Gyllebeholder	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-142986	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		4000,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-142986	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-142986	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Beskrivelse af risici

Beskrivelse af mulige uheld

Beskrivelse af risikominimering

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af olie kemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt

I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:**Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav**

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-650,28 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2876,39
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	351,08
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-212350	SvSI02	3877,76	3227,48	650,28	16,77%	0,00	0,00	0,00	3227,48
		3877,76	3227,48	650,28	16,77%	0,00	0,00	0,00	3227,48
Sum	Nudrift	3877,76	3227,48	650,28		0,00	0,00	0,00	3227,48
	Ansøgt	3877,76	3227,48	650,28		0,00	0,00	0,00	3227,48

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-212350	SvSI02	0,36	12,91
		0,36	12,91

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-212350	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-212350	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-142986	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3227,48
Meremission fra stald og lager	0,00

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne

Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-142986	ST-212350	0	0,2	0,0	0,2
LA-142986	LA-142986	0	0,0		
ST-212350	ST-212350	0	0,2	0,0	0,2
ST-212350	LA-142986	0	0,0		

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-142986	LA-142986	3	173,29	941,35	S	Bn
LA-142986	ST-212350	3	173,29	941,35	S	Bn
ST-212350	LA-142986	3	175,53	800,46	S	Bn
ST-212350	ST-212350	3	175,53	800,46	S	Bn

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1+2	29,20	Nej	JB1	Nej	S1	K1	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	29,20	0,00	0,00	0,00
3	3,75	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	0,00	0,00	0,00
Total															

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
3-1	3,73	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00
4	5,72	Nej	JB1	Nej	S1	K1	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	5,72	0,00	0,00	0,00
6	8,05	Nej	JB1	Nej	S1	K1	8,05	0,00	0,00	0,00	0,00	8,05	0,00	0,00	0,00
5+11	16,15	Nej	JB1	Nej	S1	K1	16,15	0,00	0,00	0,00	0,00	16,15	0,00	0,00	0,00
7-1	1,86	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00
10	11,09	Nej	JB1	Nej	S1	K1	11,09	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00
16	0,76	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00
8	14,66	Nej	JB1	Nej	S1	K1	14,66	0,00	0,00	0,00	0,00	14,66	0,00	0,00	0,00
12	11,79	Nej	JB1	Nej	S1	K1	11,79	0,00	0,00	0,00	0,00	11,79	0,00	0,00	0,00
13	8,98	Nej	JB1	Nej	S1	K1	8,98	0,00	0,00	0,00	0,00	8,98	0,00	0,00	0,00
30	7,52	Nej	JB1	Nej	S1	K1	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00
40	13,24	Nej	JB1	Nej	S1	K1	13,24	0,00	0,00	0,00	0,00	13,24	0,00	0,00	0,00
39	3,05	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00
27	4,08	Nej	JB1	Nej	S1	K1	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	0,00
34	6,12	Nej	JB1	Nej	S1	K1	6,12	0,00	0,00	0,00	0,55	6,12	0,00	0,00	0,00
34-1	1,70	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,70	0,00	0,00	0,00	0,55	1,70	0,00	0,00	0,00
33-1	0,37	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,37	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,00	0,00	0,00
33	0,42	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,00	0,00	0,00
31	2,30	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,30	0,00	0,00	0,00	0,04	2,30	0,00	0,00	0,00
80-1	2,27	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,27	0,00	0,00	0,00	1,02	2,27	0,00	0,00	0,00
80-5	0,84	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,84	0,00	0,00	0,00	0,78	0,84	0,00	0,00	0,00
80	3,76	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	0,00
80-4	0,72	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
80-2	2,69	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	0,00	0,00	0,00
42	14,35	Nej	JB1	Nej	S1	K1	14,35	0,00	0,00	0,00	0,00	14,35	0,00	0,00	0,00
46+47	15,64	Nej	JB1	Nej	S1	K1	5,10	0,00	10,54	0,00	0,00	15,64	0,00	0,00	0,00
48	2,39	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00	0,00
44	22,41	Nej	JB1	Nej	S1	K1	21,37	0,00	1,03	0,00	0,00	22,41	0,00	0,00	0,00
49	4,14	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,75	0,00	0,39	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00
64	2,37	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,81	0,00	0,56	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00	0,00
62-1	1,36	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00
62	1,59	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00
63	1,90	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00
137	5,77	Nej	JB1	Nej	S1	K1	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00	0,00
136	3,48	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00
130-1	5,32	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,61	0,00	1,71	0,00	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00
130	6,69	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,26	0,00	3,44	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00
135	0,24	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
131	16,73	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,07	0,00	15,66	0,00	0,00	16,73	0,00	0,00	0,00
133	3,04	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00
69	6,63	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00
65	14,94	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,40	0,00	11,54	0,00	0,00	14,94	0,00	0,00	0,00
66	3,73	Nej	JB1	Nej	S1	K1	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00
61	13,46	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,11	0,00	11,36	0,00	0,00	13,46	0,00	0,00	0,00
85	1,82	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00
87	1,70	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00
Total															

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
120-2	1,04	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00
120-3	2,40	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00
120	9,71	Nej	JB1	Nej	S1	K1	9,71	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71	0,00	0,00	0,00
201	5,01	Nej	JB1	Nej	S1	K1	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5,01	0,00	0,00	0,00
341	0,98	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00
338	2,53	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00
338a	0,64	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00
4011	2,70	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00
4110-1	0,28	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
4310	1,88	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
4040-2	2,25	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
4040	11,86	Nej	JB1	Nej	S1	K1	2,40	0,00	0,00	9,46	0,00	11,86	0,00	0,00	0,00
4040-3	0,85	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
4210	1,12	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00
4140-1	1,15	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
4008-1	0,45	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
4008	6,79	Nej	JB1	Nej	S1	K1	6,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79	0,00	0,00	0,00
4080	0,76	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00
4080-1	1,58	Nej	JB1	Nej	S1	K1	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00
333	30,17	Nej	JB1	Nej	S1	K1	30,17	0,00	0,00	0,00	0,00	30,17	0,00	0,00	0,00
4012-1	0,71	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
4130-1	0,42	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
4320	0,63	Nej	JB1	Nej	S1	K1	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00
Total	400,47						317,23	0,00	71,82	11,43	3,74	400,47	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) 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.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
4009	5,95	Nej	Nej
4010	7,40	Nej	Nej
4013	6,54	Nej	Nej
4012	5,62	Nej	Nej
4002	5,85	Nej	Nej
301+301-1	13,85	Nej	Nej
302	16,12	Nej	Nej
326	2,01	Nej	Nej
306	2,96	Nej	Nej
309	5,99	Nej	Nej
305	0,55	Nej	Nej
305-1+2	9,20	Nej	Nej
307	7,84	Nej	Nej
304	0,52	Nej	Nej

Total			
-------	--	--	--

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
303	10,17	Nej	Nej
323a	0,30	Nej	Nej
323	5,21	Nej	Nej
325	2,12	Nej	Nej
322	0,56	Nej	Nej
322-1	1,11	Nej	Nej
318	2,04	Nej	Nej
337	3,58	Nej	Nej
4050-1+4	6,88	Nej	Nej
4050-2	1,20	Nej	Nej
4160	1,69	Nej	Nej
4050-3	0,42	Nej	Nej
4014	25,19	Nej	Nej
4007	20,25	Nej	Nej
4015	3,28	Nej	Nej
4001	10,60	Nej	Nej
4003	26,71	Nej	Nej
334	17,44	Nej	Nej
310	11,60	Nej	Nej
311	3,35	Nej	Nej
701	1,71	Nej	Nej
702	1,26	Nej	Nej
703	17,39	Nej	Nej
704	2,69	Nej	Nej
705	2,52	Nej	Nej
8008	11,15	Nej	Nej
8001	16,39	Nej	Nej
8002	22,10	Nej	Nej
8003	9,47	Nej	Nej
8004	1,54	Nej	Nej
8005	3,64	Nej	Nej
8006	0,61	Nej	Nej
8007	1,53	Nej	Nej
Total	336,08		

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	22449,52	5595,91	75,00	0,00	250,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	22449,52	5595,91	0	250,00
Total	22449,52	5595,91	0	250,00

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	22449,52	5208,83	75,00	0,00	250,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	22449,52	5208,83	0	250,00
Total	22449,52	5208,83	0	250,00

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dvretrvk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dvretrvk uden virkemidler, samt det reelle dvretrvk (DE_{real}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning

med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 92,30 %	1,29	80,6
DE_{reel}	0,62	80,0

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	76,1
Merudvaskning fra husdyrbrug	3,9

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 92,30 % Omfatter: 100,00 % af arealet	1,29	80,6
Udvaskning svarende til et plantebrug: 0 % af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 0,00 % Omfatter: 0,00 % af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		80,6

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.4 Nitrat (grundvand)

Ansøger tekst:

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
34	6,1	75	3	71	72
34-1	1,7	75	3	71	72
33-1	0,4	75	3	71	72
33	0,4	75	3	71	72
31	2,3	75	3	71	72
80-1	2,3	75	3	71	72
80-5	0,8	75	3	71	72

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-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	400,47 ha	0,0 kg P/ha/år	15,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-7340,9** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **15,4** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **13,0** kg P/ha/år.

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **15,9** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **-2,9** kg P/ha/år.

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger tekst:

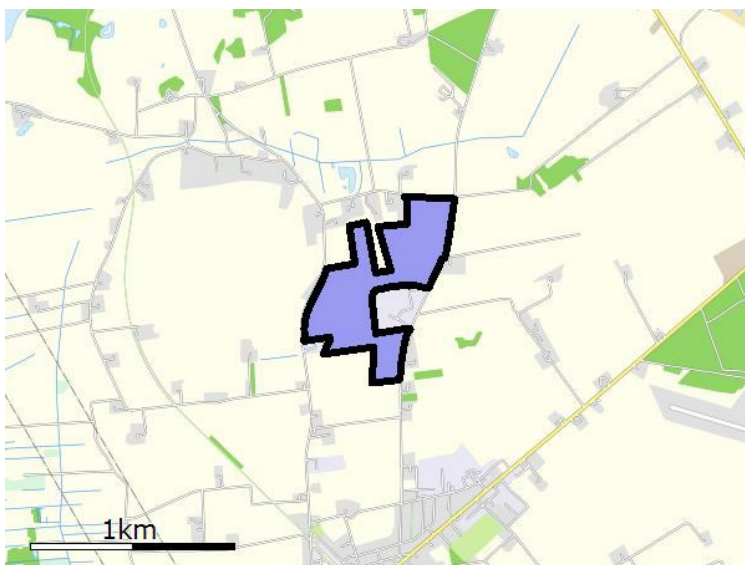
Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Arealer

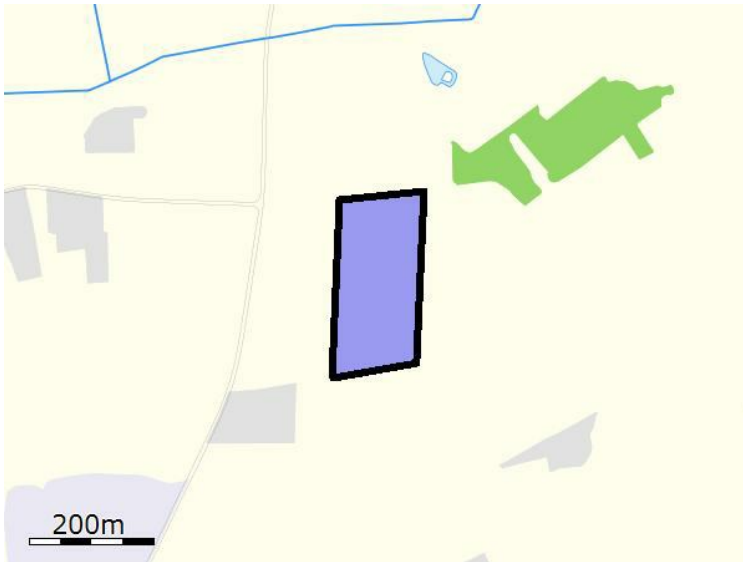
Udbringningsarealer



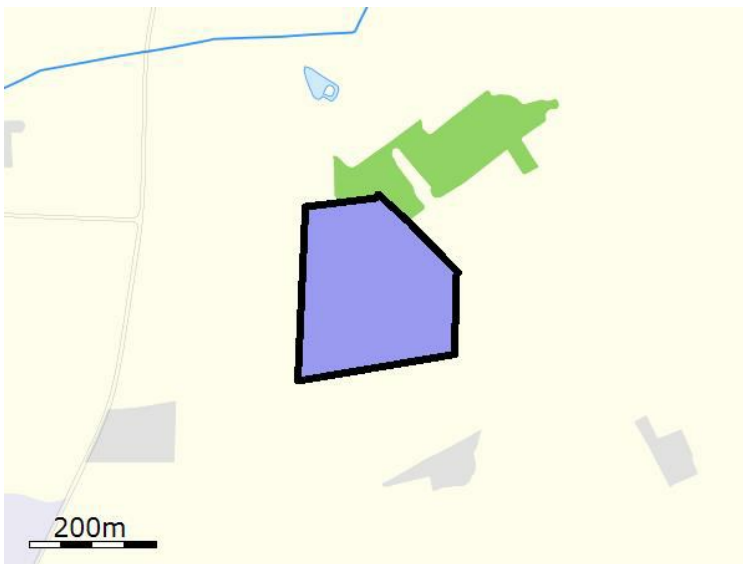
Navn: 1+2 ha: 29,20



Navn: 3 ha: 3,75



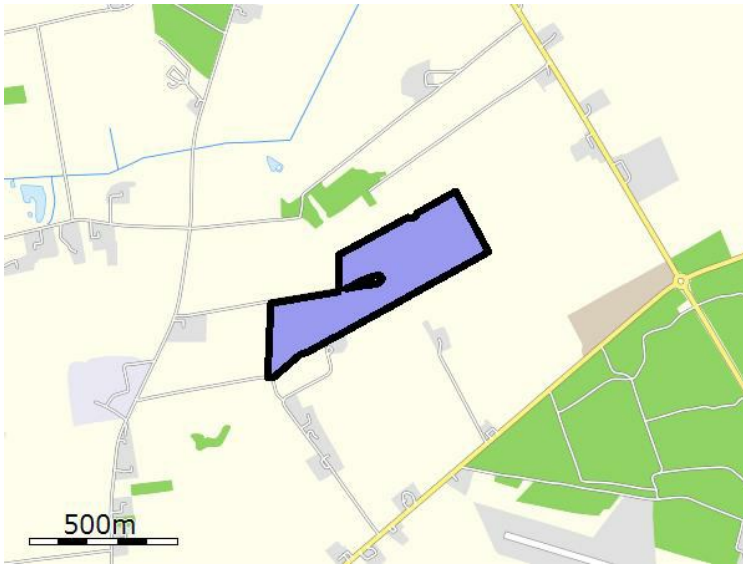
Navn: 3-1 ha: 3,73



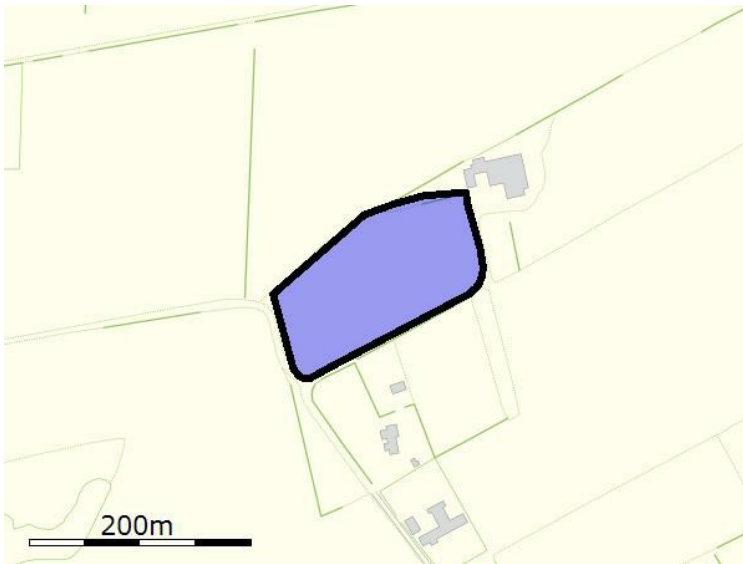
Navn: 4 ha: 5,72



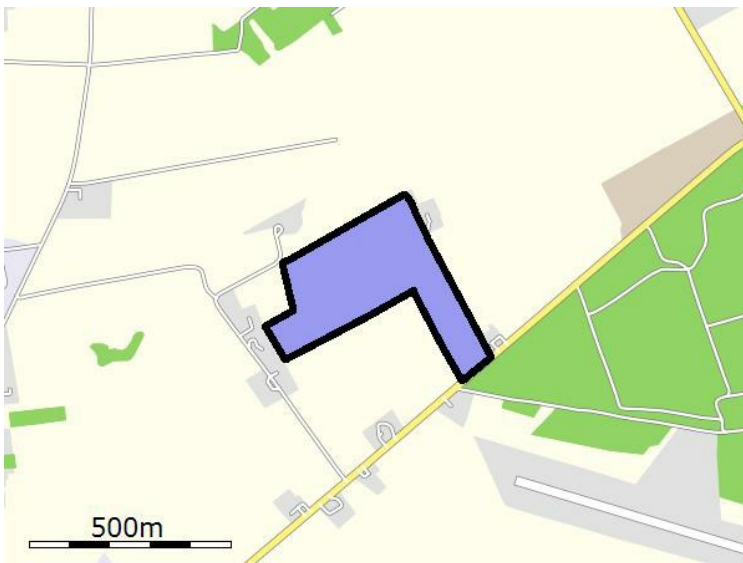
Navn: 6 ha: 8,05



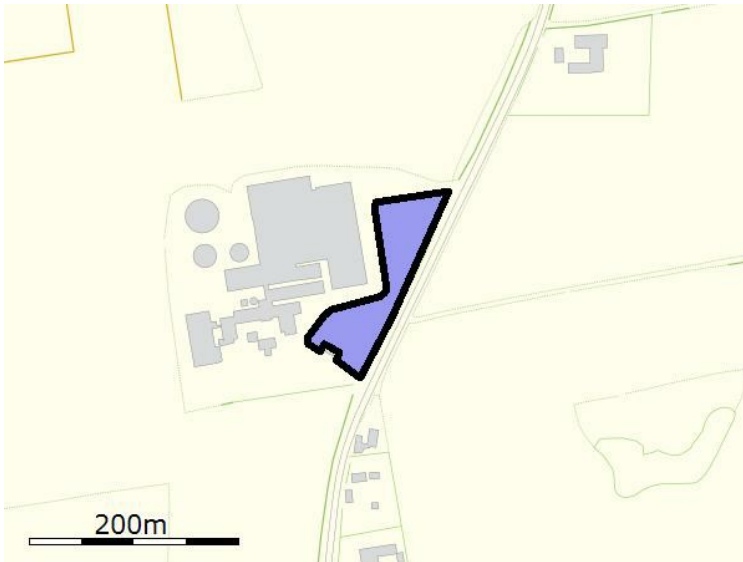
Navn: 5+11 ha: 16,15



Navn: 7-1 ha: 1,86



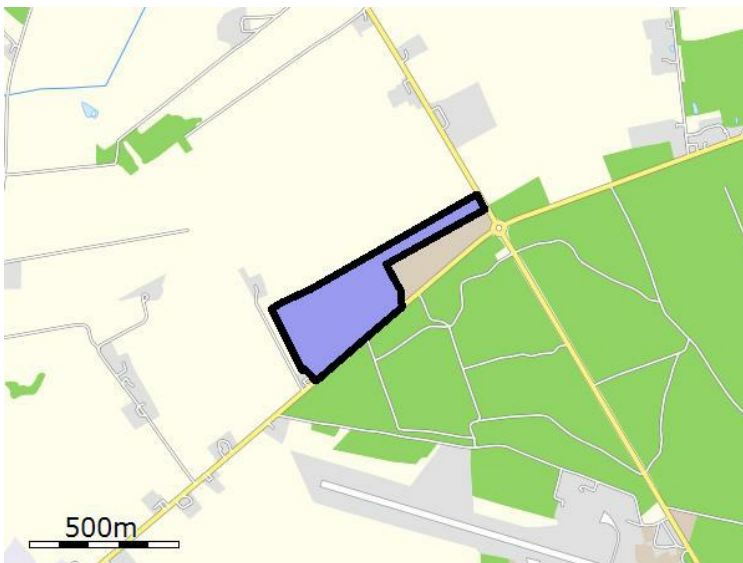
Navn: 10 ha: 11,09



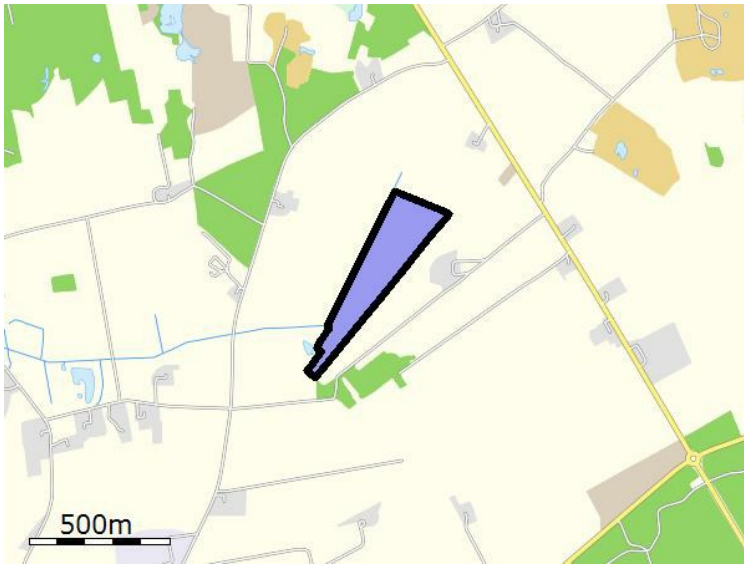
Navn: 16 ha: 0,76



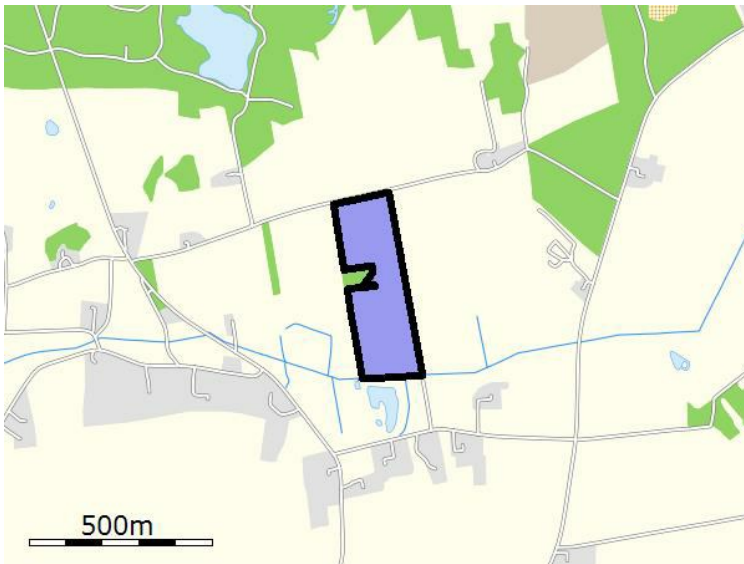
Navn: 8 ha: 14,66



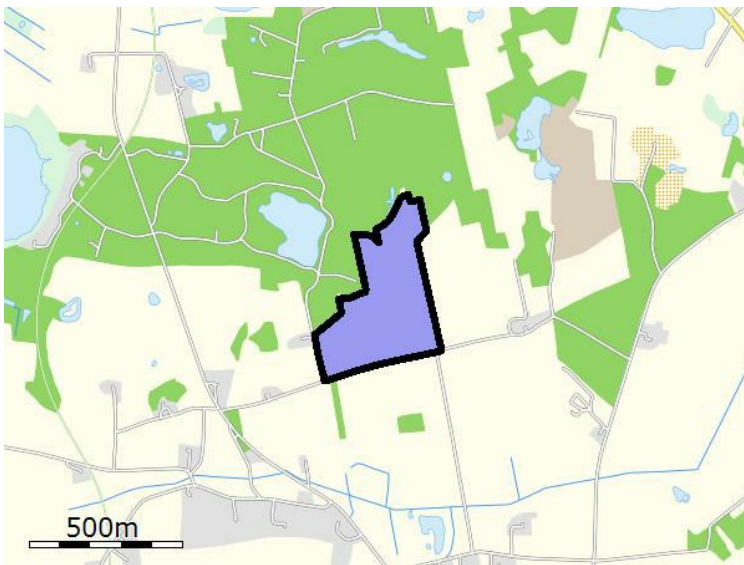
Navn: 12 ha: 11,79



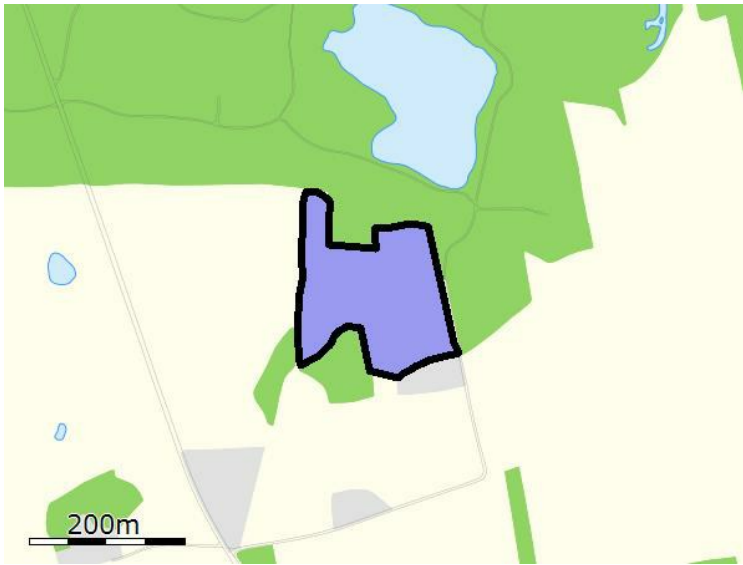
Navn: 13 ha: 8,98



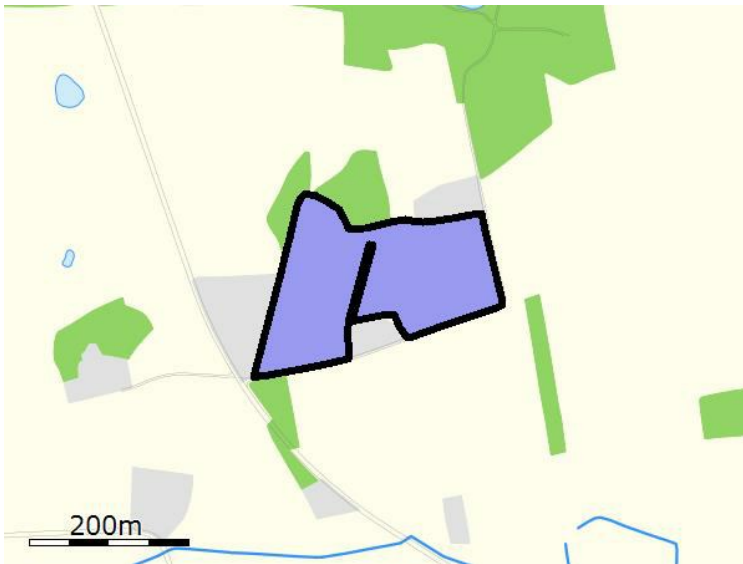
Navn: 30 ha: 7,52



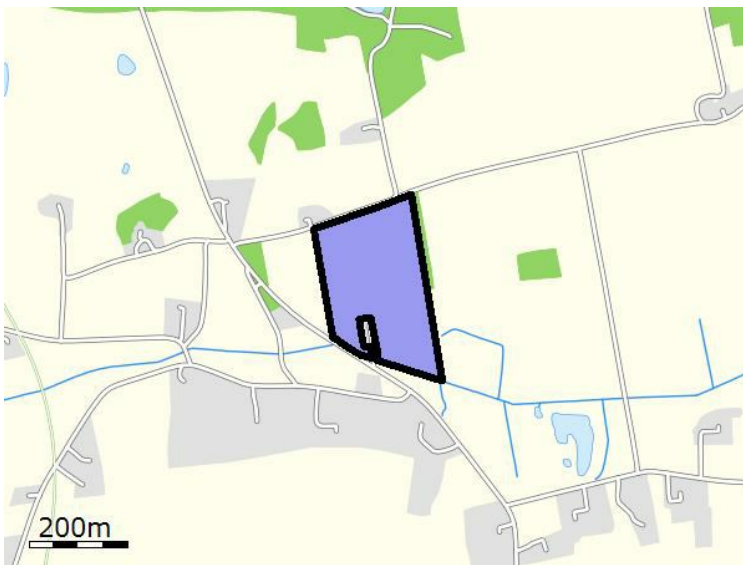
Navn: 40 ha: 13,24



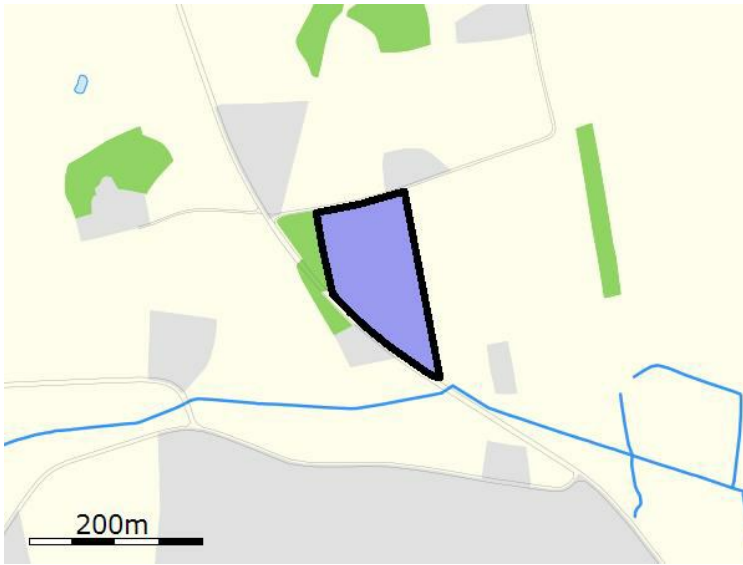
Navn: 39 ha: 3,05



Navn: 27 ha: 4,08



Navn: 34 ha: 6,12



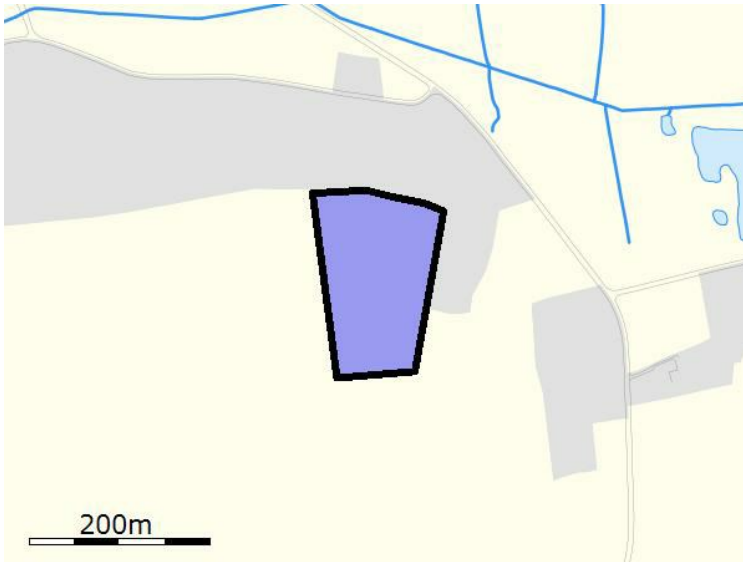
Navn: 34-1 ha: 1,70



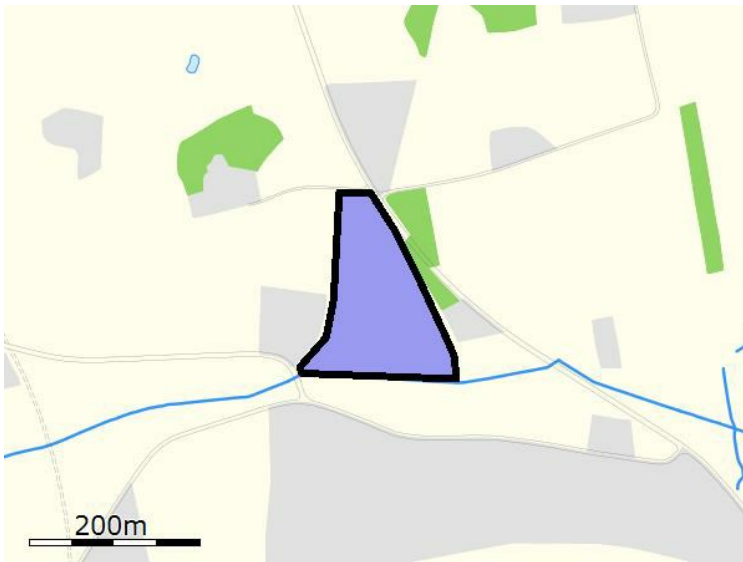
Navn: 33-1 ha: 0,37



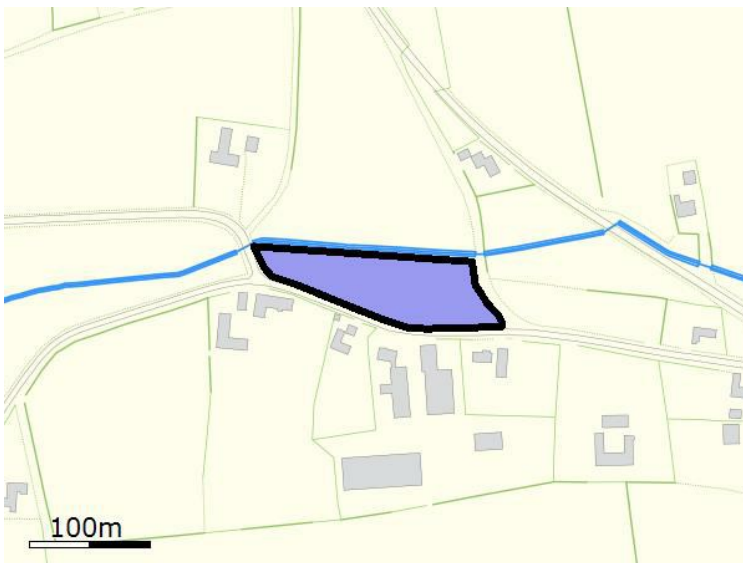
Navn: 33 ha: 0,42



Navn: 31 ha: 2,30



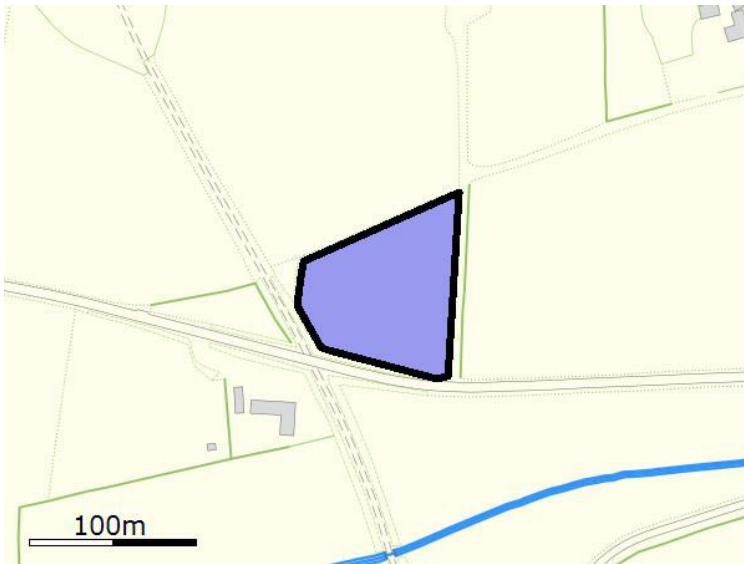
Navn: 80-1 ha: 2,27



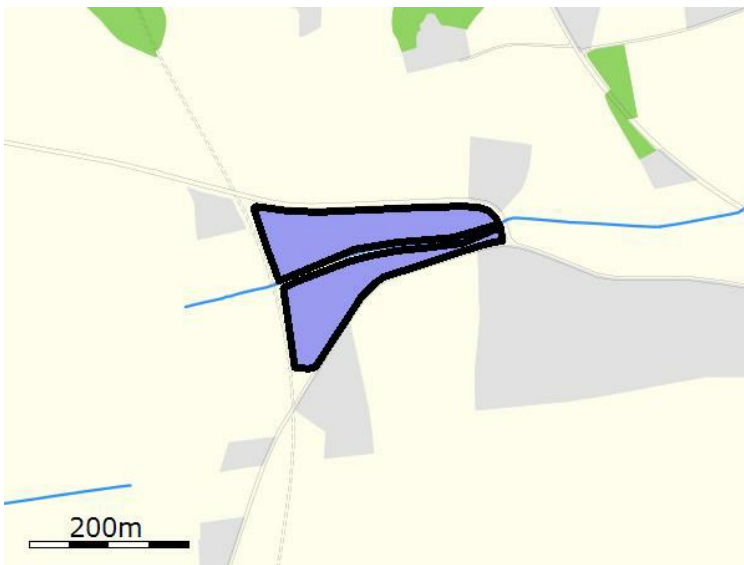
Navn: 80-5 ha: 0,84



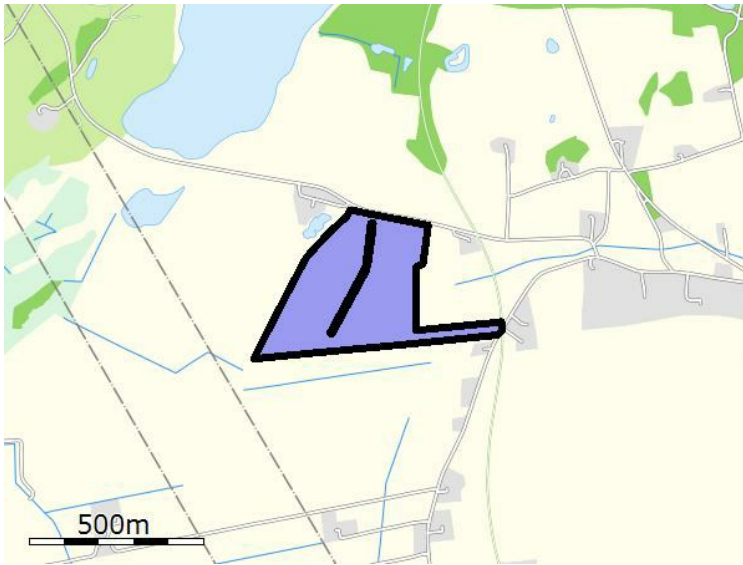
Navn: 80 ha: 3,76



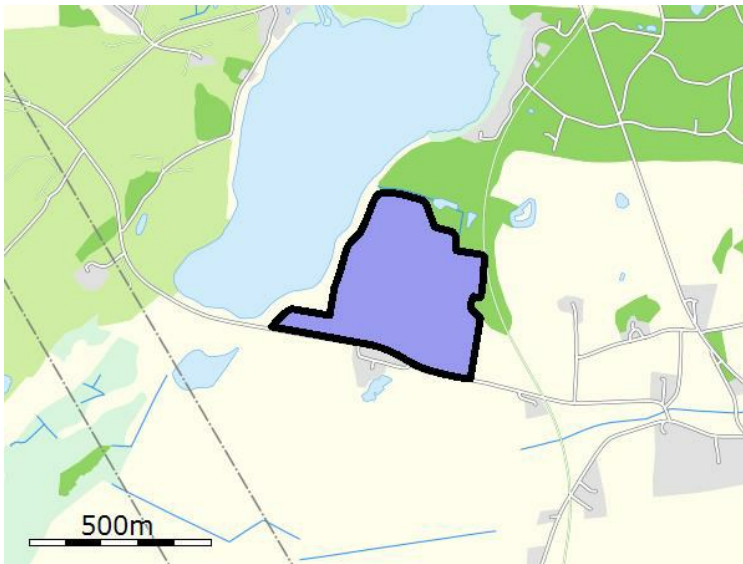
Navn: 80-4 ha: 0,72



Navn: 80-2 ha: 2,69



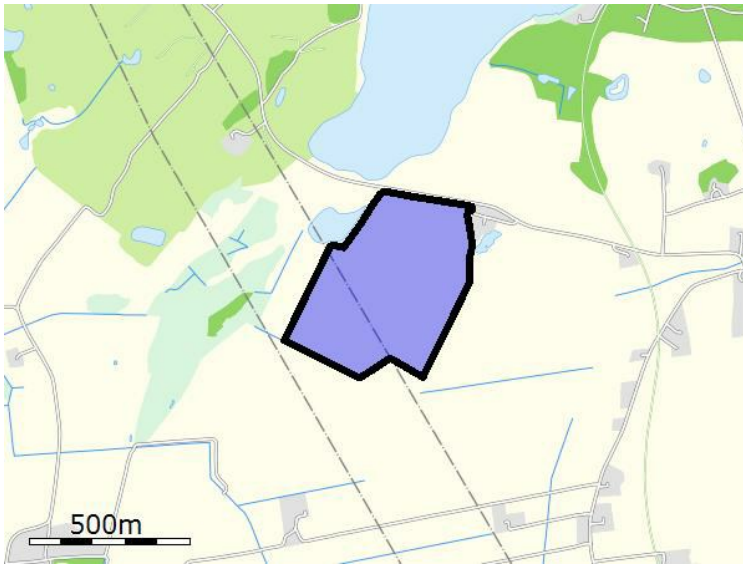
Navn: 42 ha: 14,35



Navn: 46+47 ha: 15,64



Navn: 48 ha: 2,39



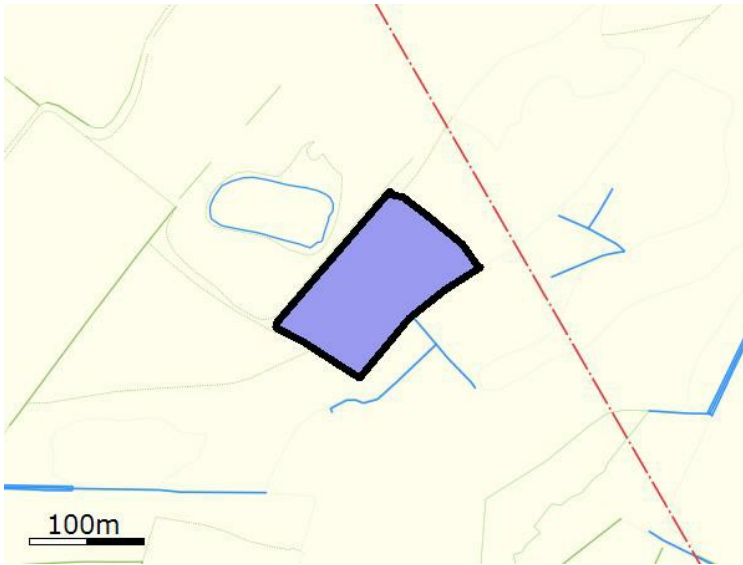
Navn: 44 ha: 22,41



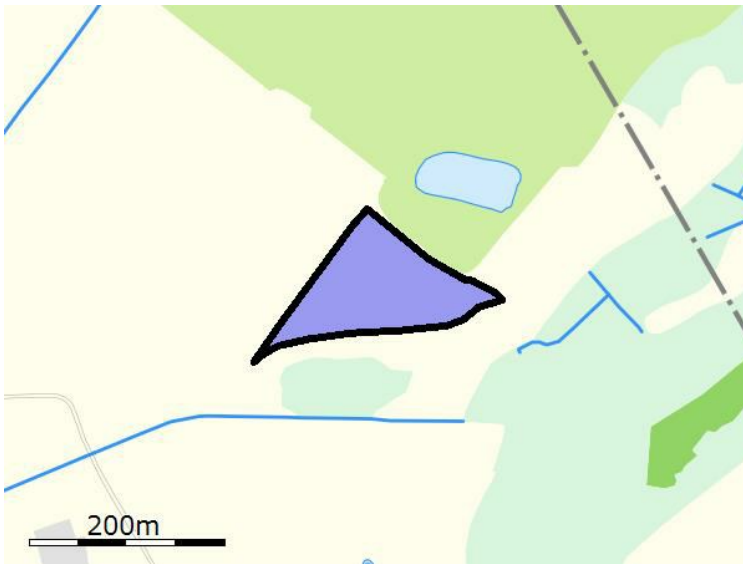
Navn: 49 ha: 4,14



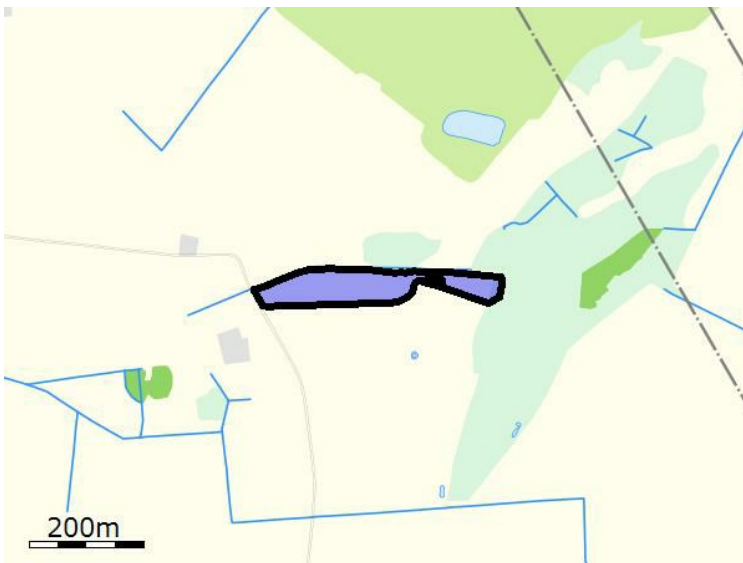
Navn: 64 ha: 2,37



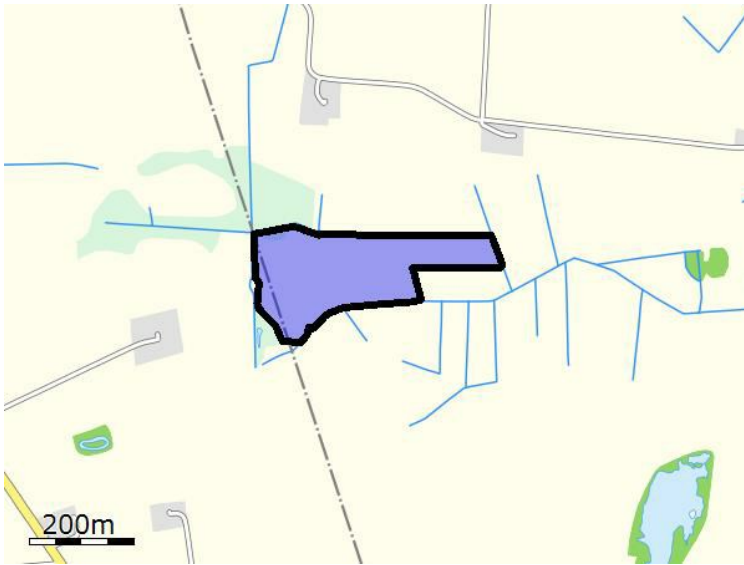
Navn: 62-1 ha: 1,36



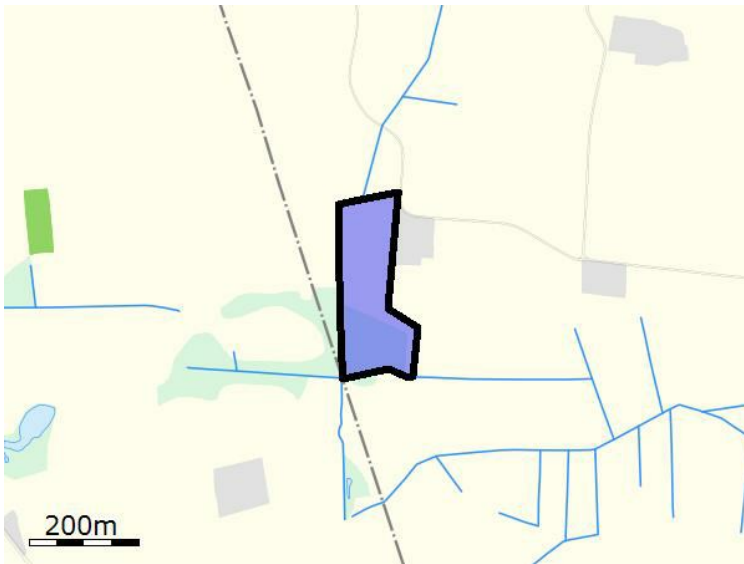
Navn: 62 ha: 1,59



Navn: 63 ha: 1,90



Navn: 137 ha: 5,77



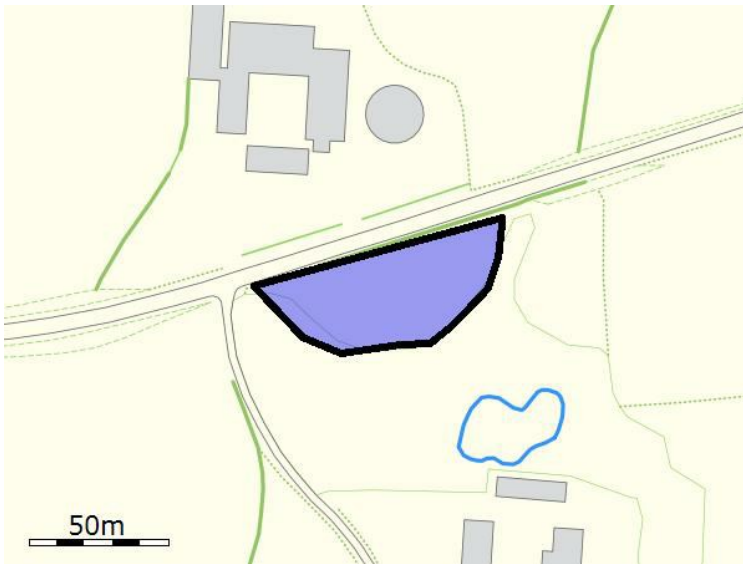
Navn: 136 ha: 3,48



Navn: 130-1 ha: 5,32



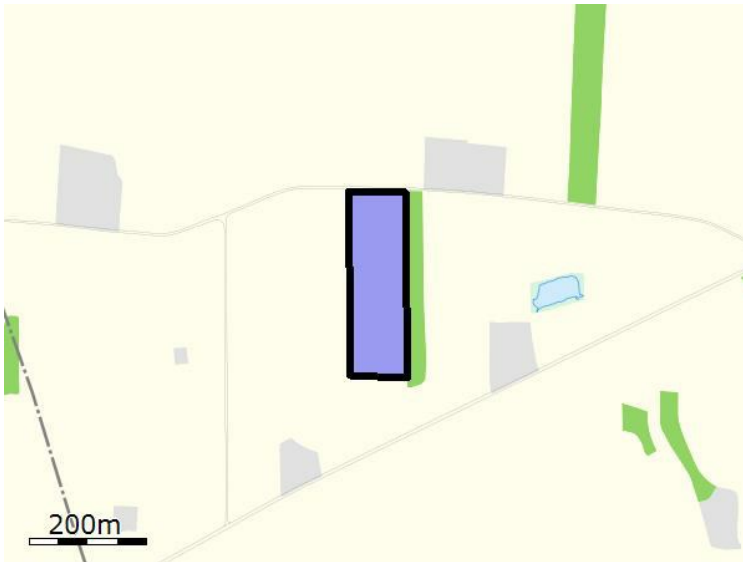
Navn: 130 ha: 6,69



Navn: 135 ha: 0,24



Navn: 131 ha: 16,73



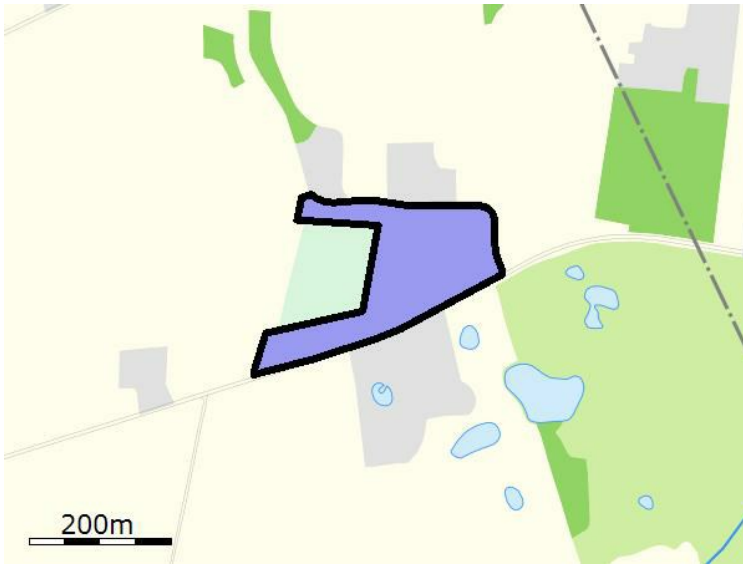
Navn: 133 ha: 3,04



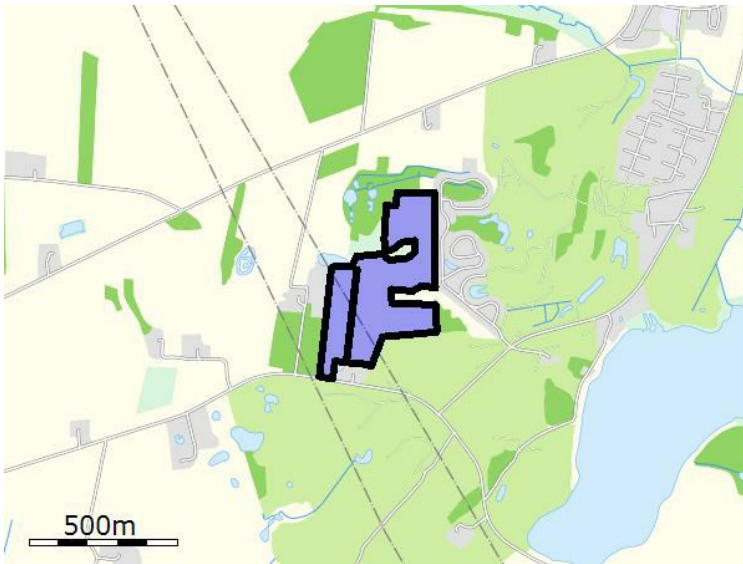
Navn: 69 ha: 6,63



Navn: 65 ha: 14,94



Navn: 66 ha: 3,73



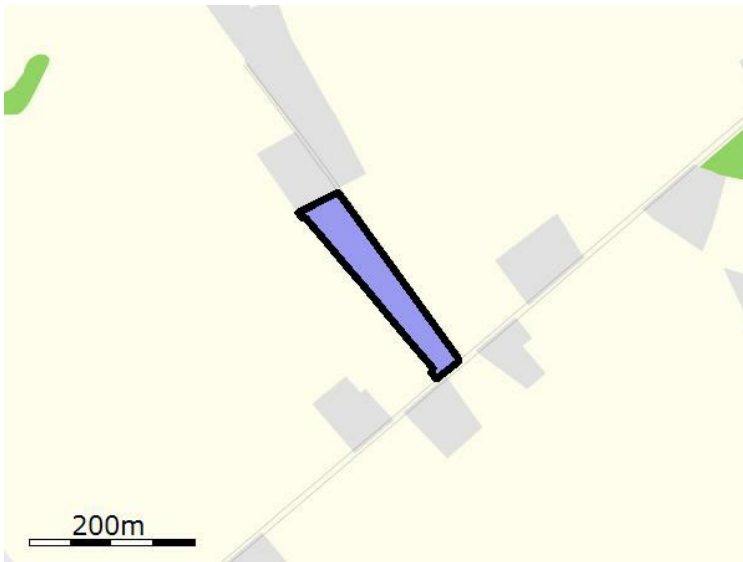
Navn: 61 ha: 13,46



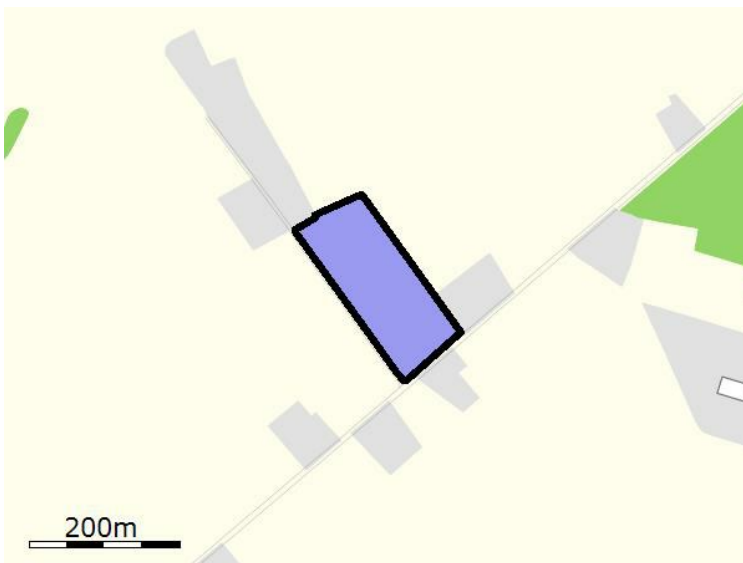
Navn: 85 ha: 1,82



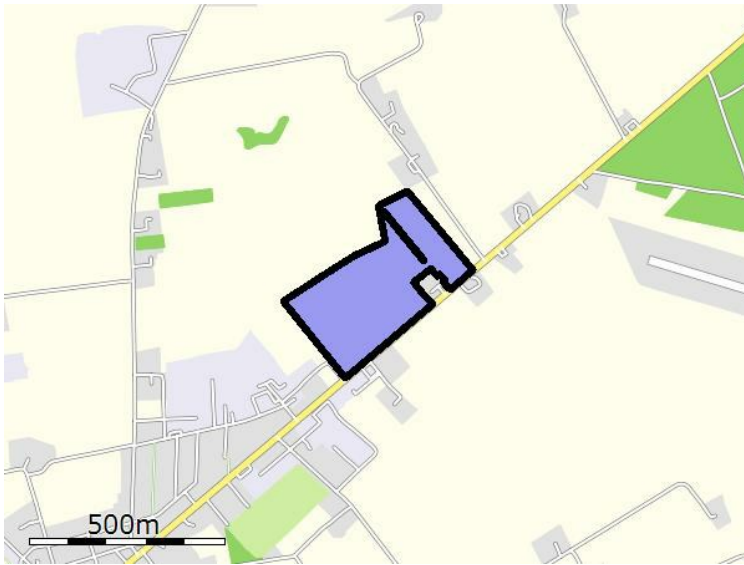
Navn: 87 ha: 1,70



Navn: 120-2 ha: 1,04



Navn: 120-3 ha: 2,40



Navn: 120 ha: 9,71



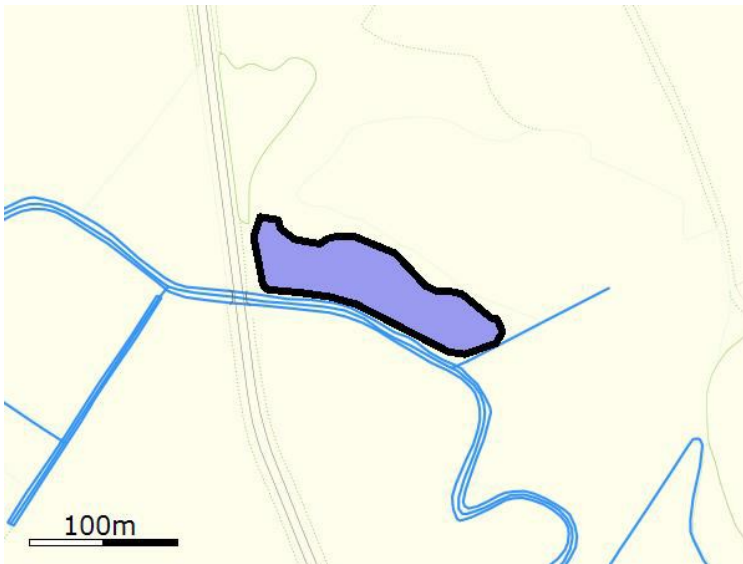
Navn: 201 ha: 5,01



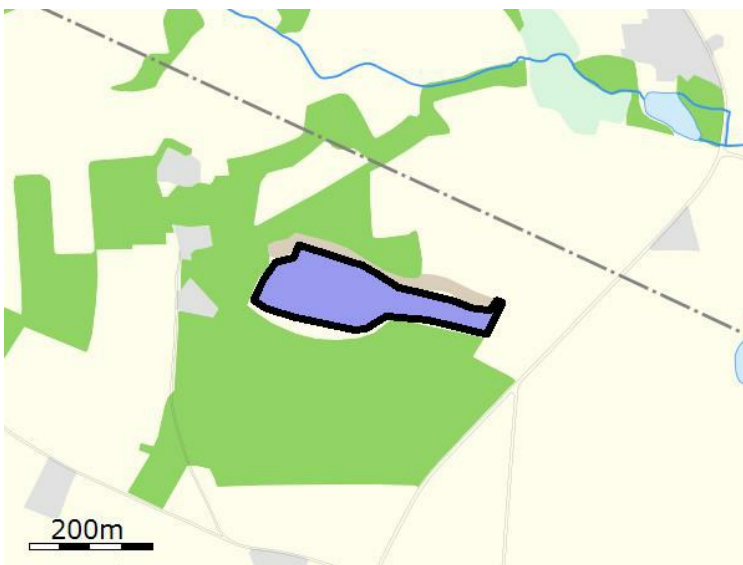
Navn: 341 ha: 0,98



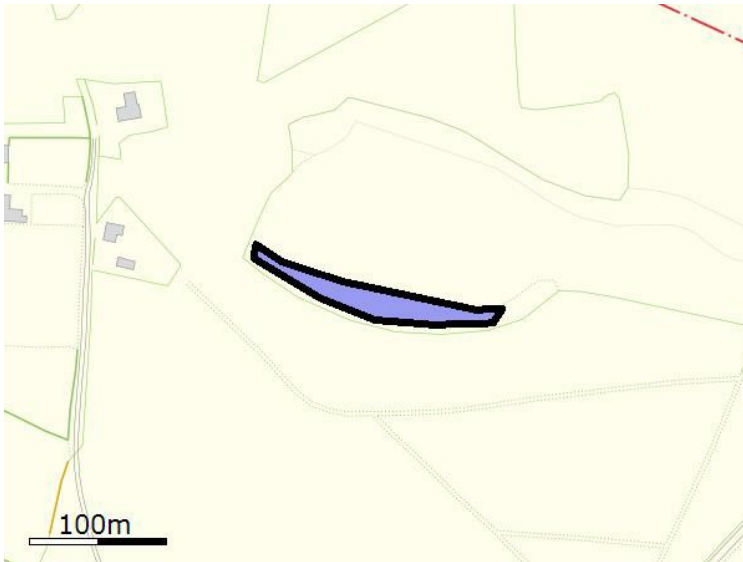
Navn: 338 ha: 2,53



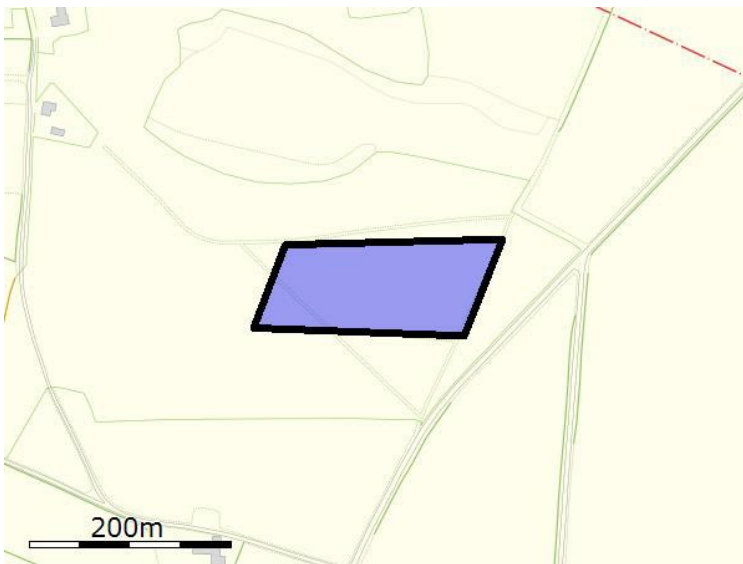
Navn: 338a ha: 0,64



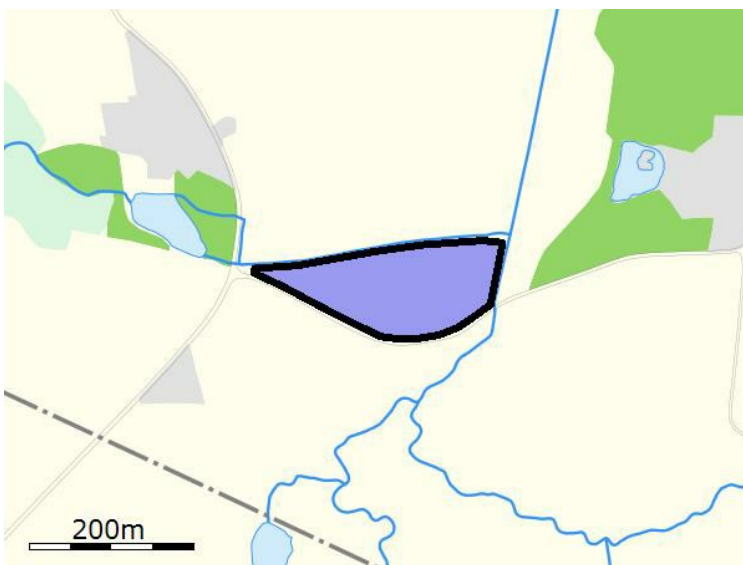
Navn: 4011 ha: 2,70



Navn: 4110-1 ha: 0,28



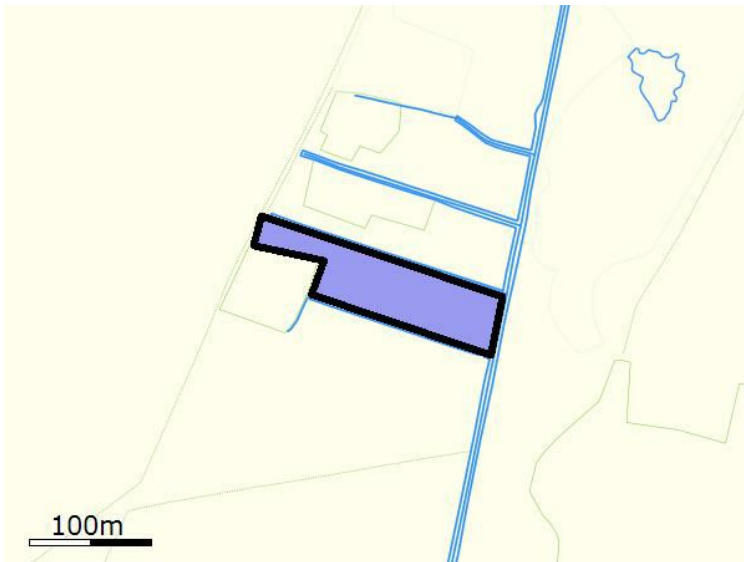
Navn: 4310 ha: 1,88



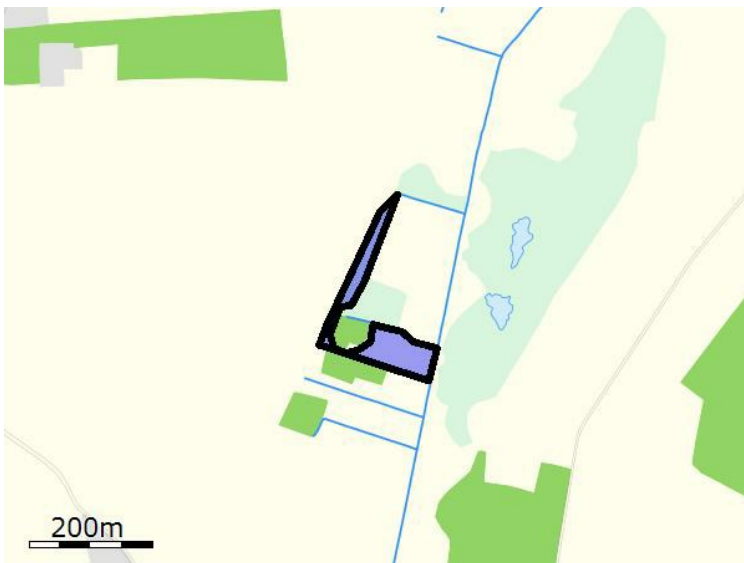
Navn: 4040-2 ha: 2,25



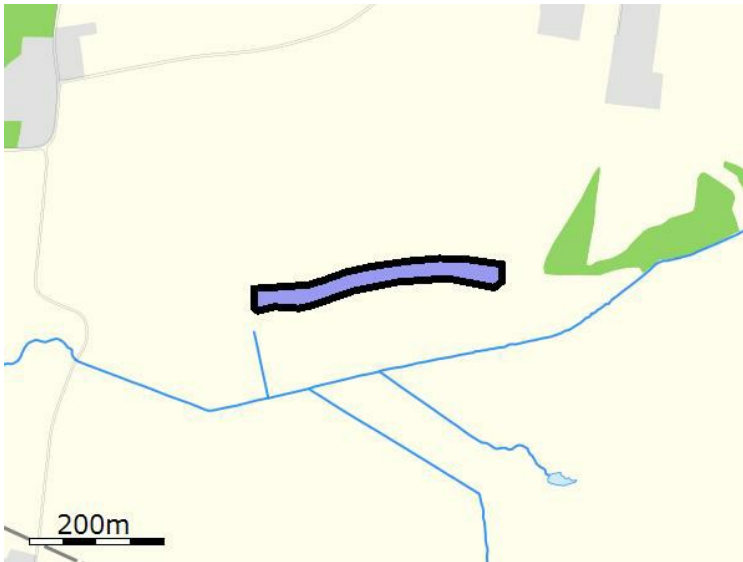
Navn: 4040 ha: 11,86



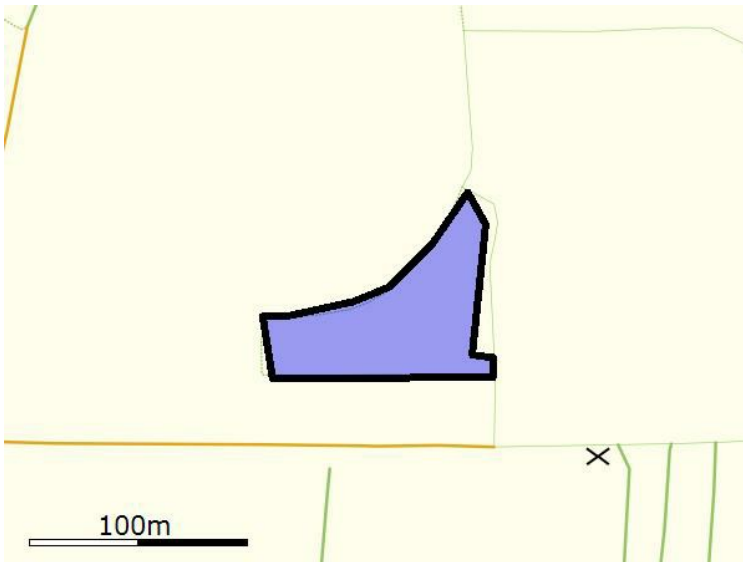
Navn: 4040-3 ha: 0,85



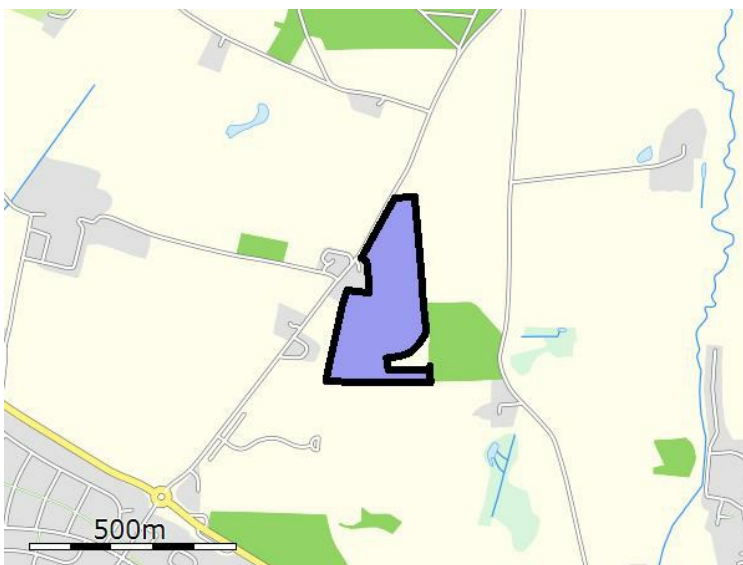
Navn: 4210 ha: 1,12



Navn: 4140-1 ha: 1,15



Navn: 4008-1 ha: 0,45



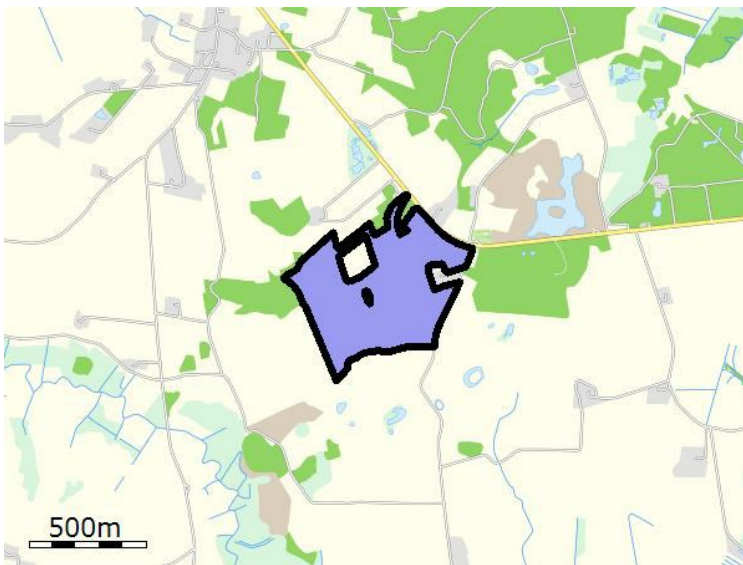
Navn: 4008 ha: 6,79



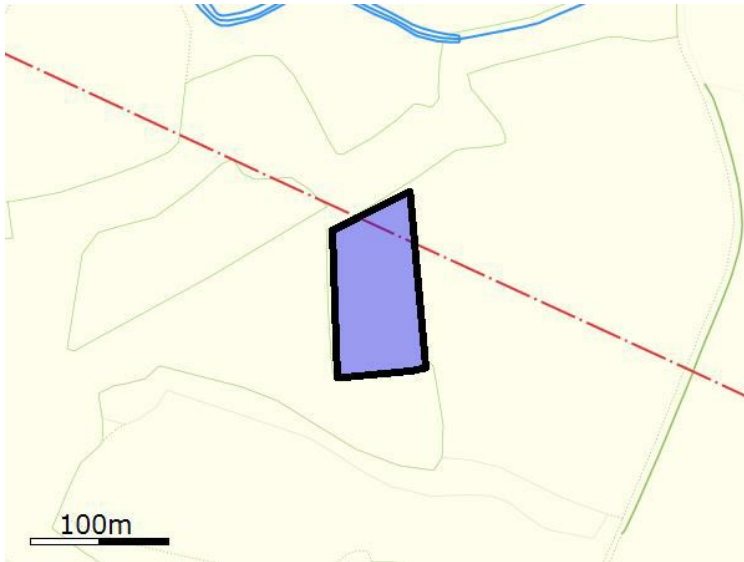
Navn: 4080 ha: 0,76



Navn: 4080-1 ha: 1,58



Navn: 333 ha: 30,17



Navn: 4012-1 ha: 0,71



Navn: 4130-1 ha: 0,42



Navn: 4320 ha: 0,63

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.

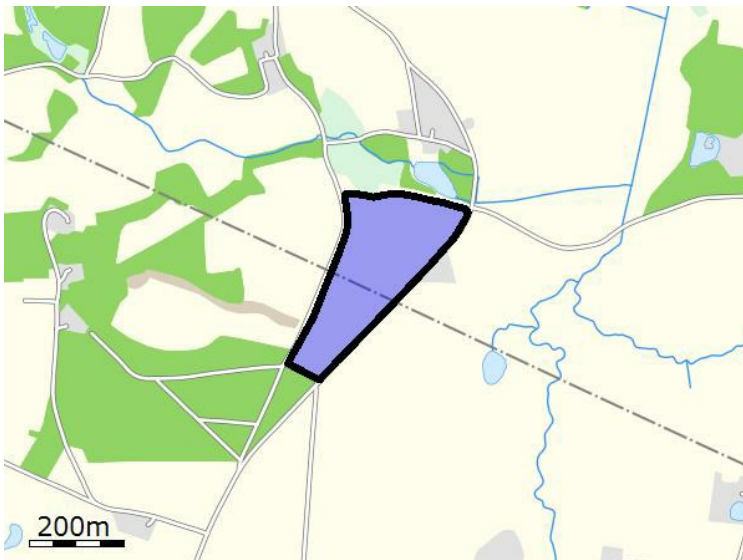
Aftalearealer



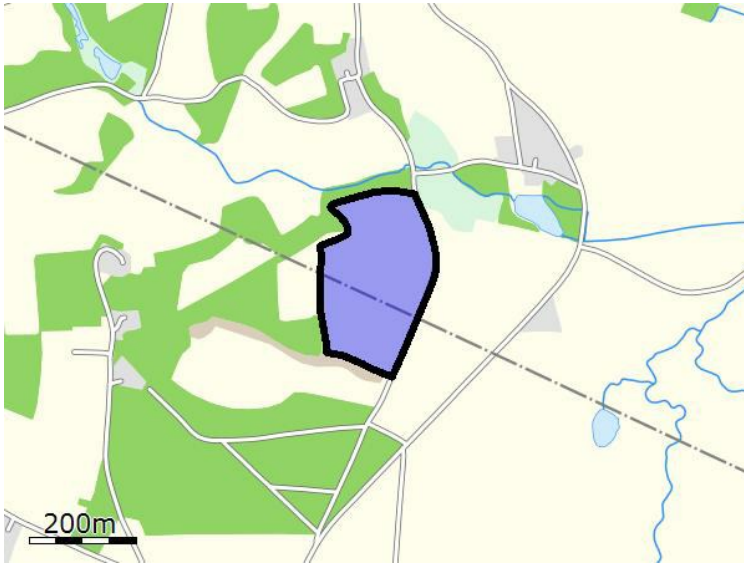
Navn: 4009 ha: 5,95



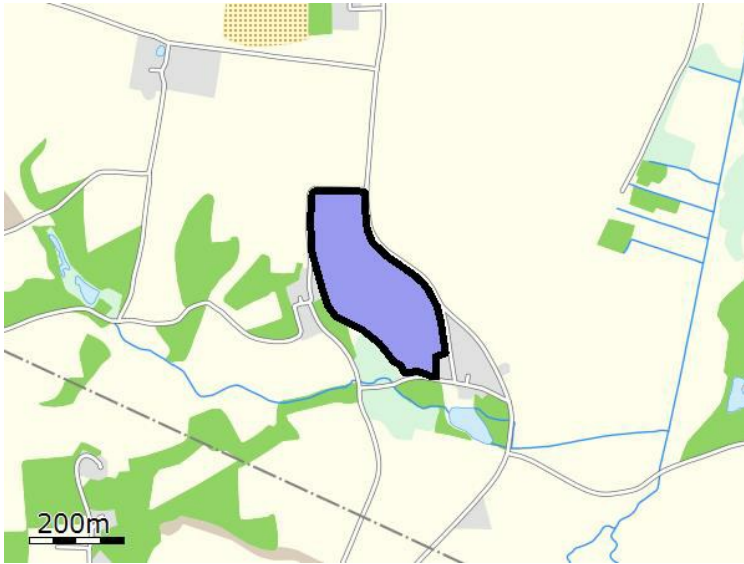
Navn: 4010 ha: 7,40



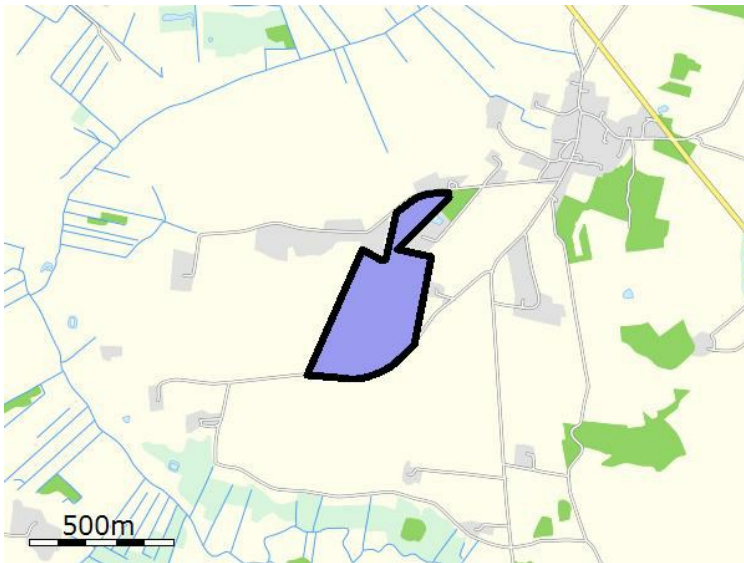
Navn: 4013 ha: 6,54



Navn: 4012 ha: 5,62



Navn: 4002 ha: 5,85



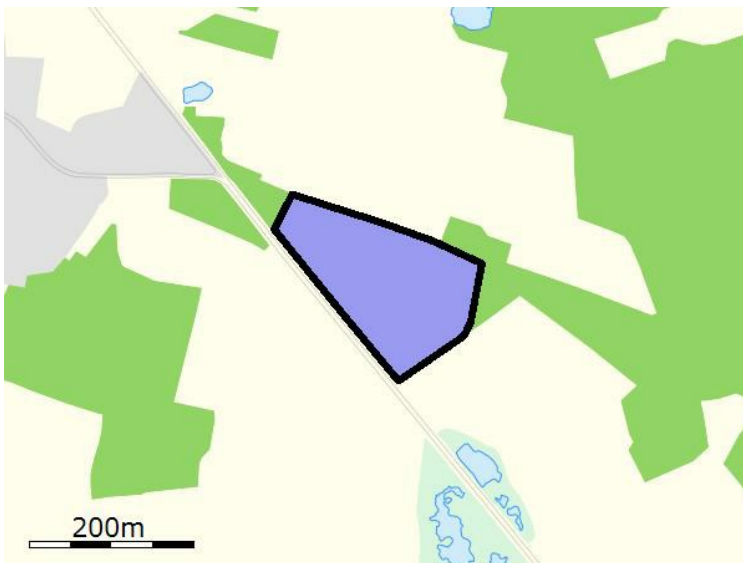
Navn: 301+301-1 ha: 13,85



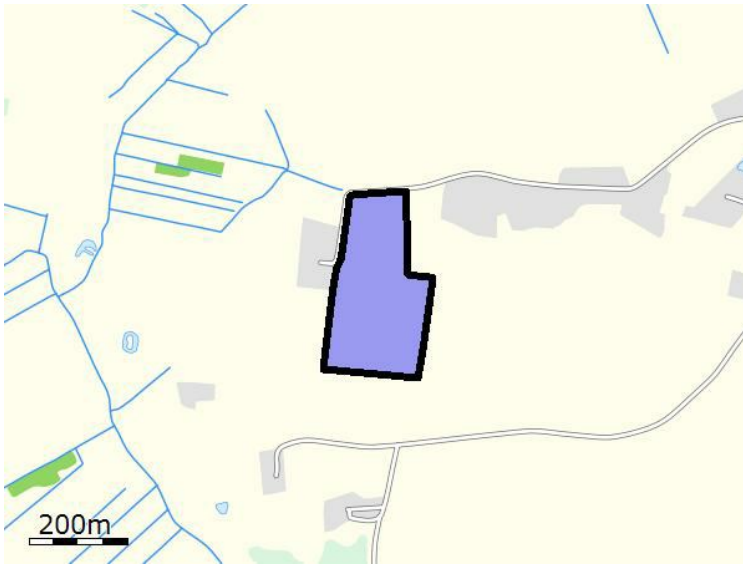
Navn: 302 ha: 16,12



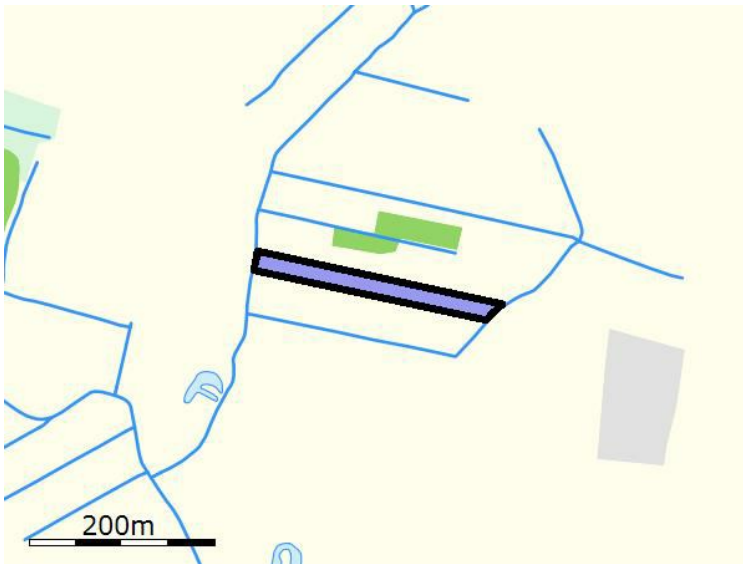
Navn: 326 ha: 2,01



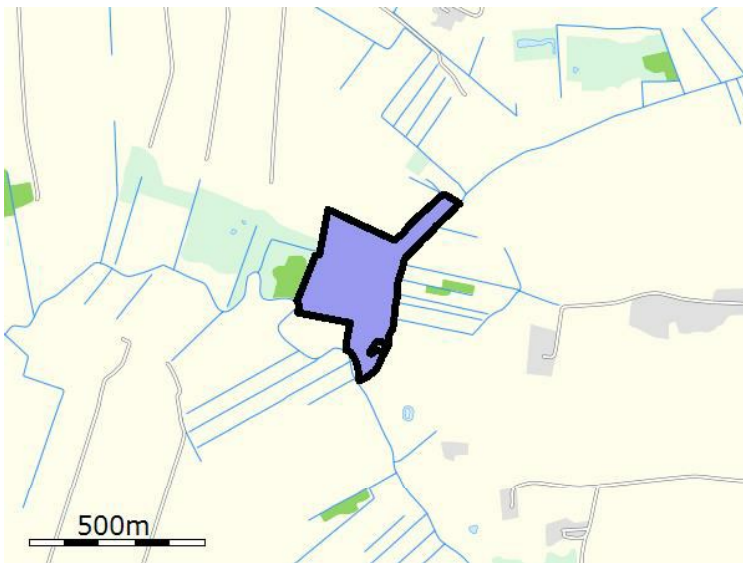
Navn: 306 ha: 2,96



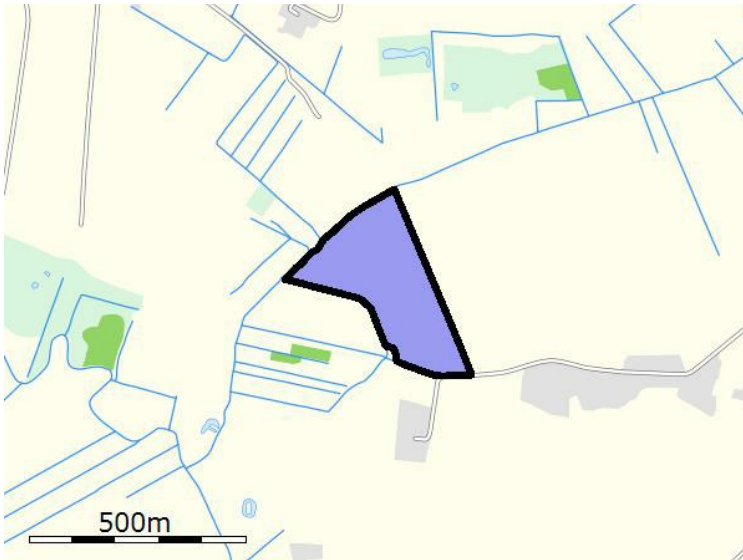
Navn: 309 ha: 5,99



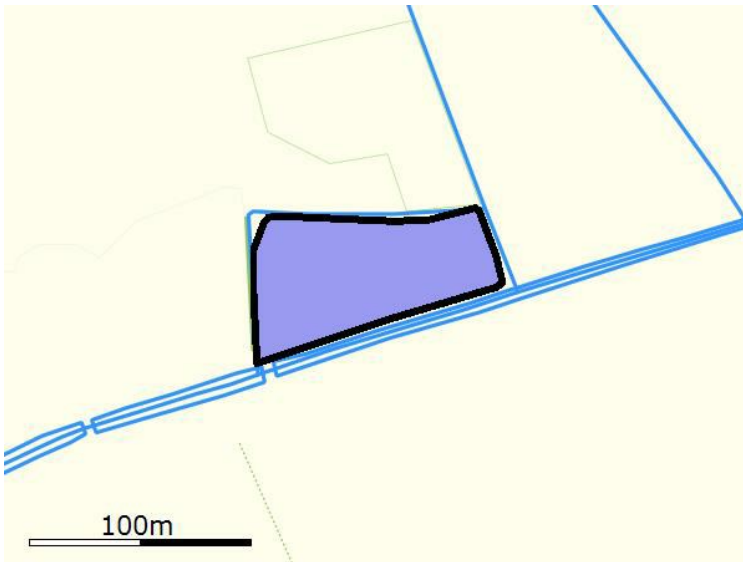
Navn: 305 ha: 0,55



Navn: 305-1+2 ha: 9,20



Navn: 307 ha: 7,84



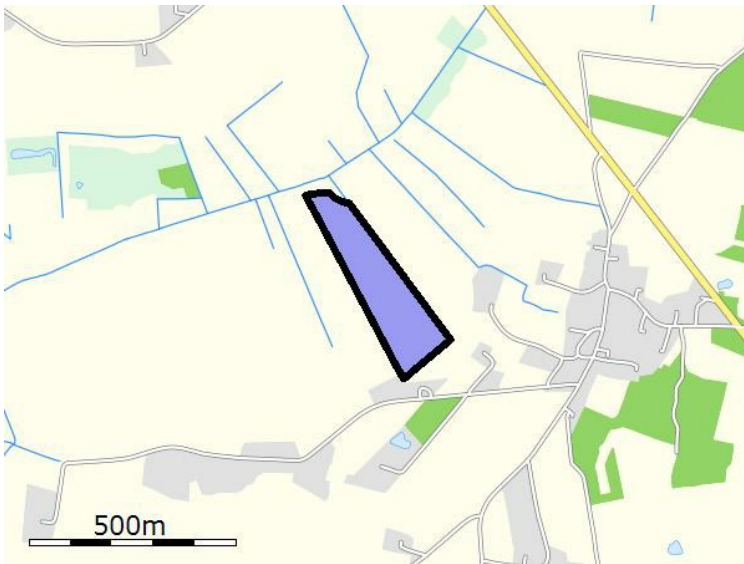
Navn: 304 ha: 0,52



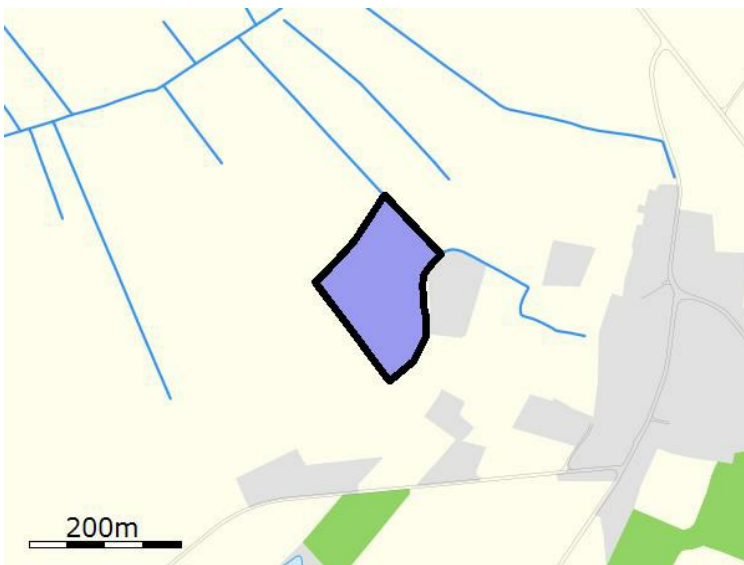
Navn: 303 ha: 10,17



Navn: 323a ha: 0,30



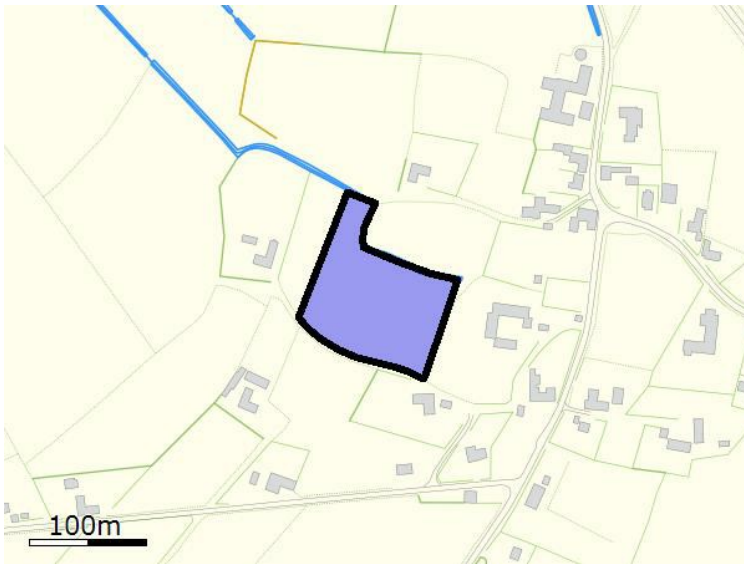
Navn: 323 ha: 5,21



Navn: 325 ha: 2,12



Navn: 322 ha: 0,56



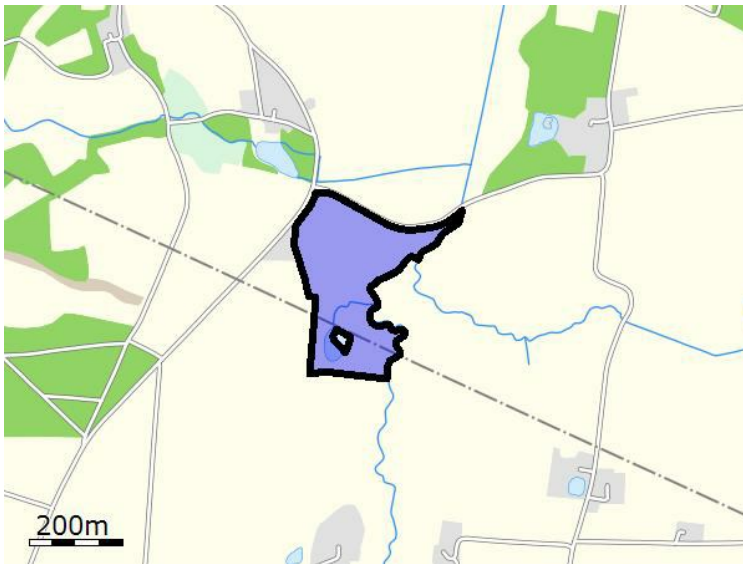
Navn: 322-1 ha: 1,11



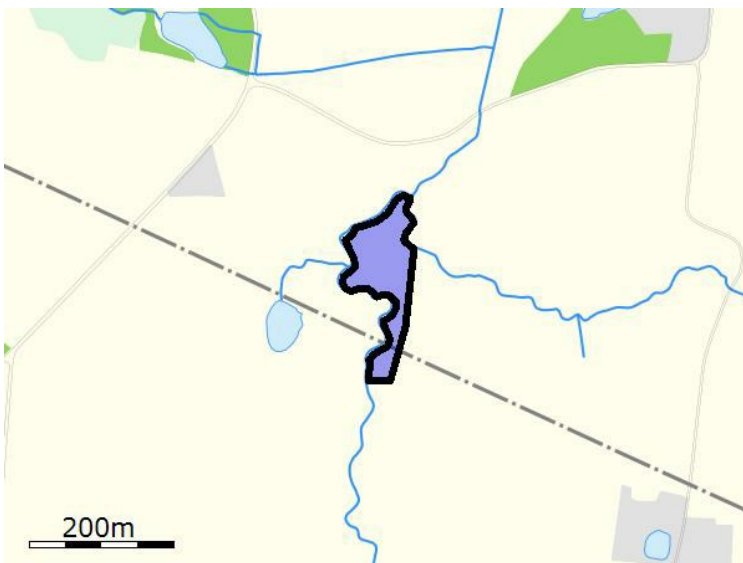
Navn: 318 ha: 2,04



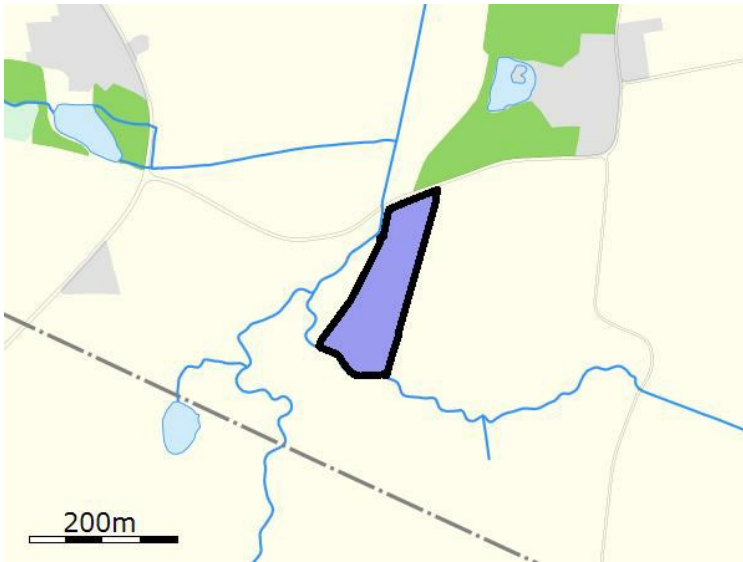
Navn: 337 ha: 3,58



Navn: 4050-1+4 ha: 6,88



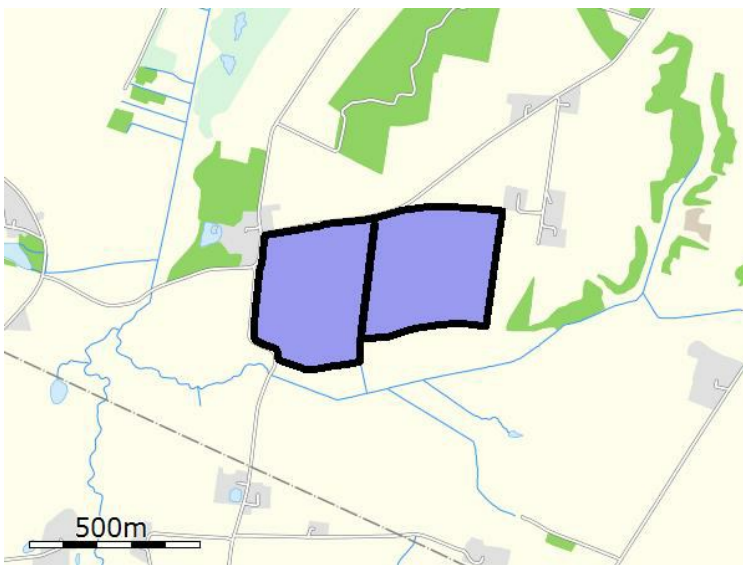
Navn: 4050-2 ha: 1,20



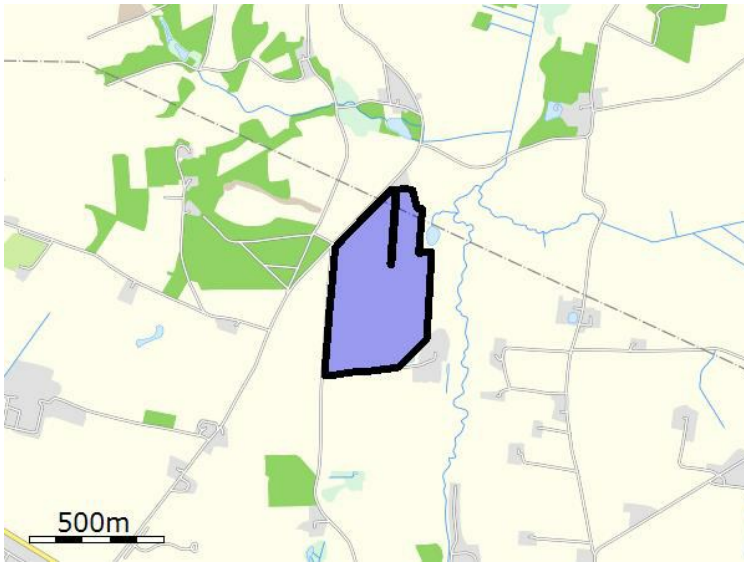
Navn: 4160 ha: 1,69



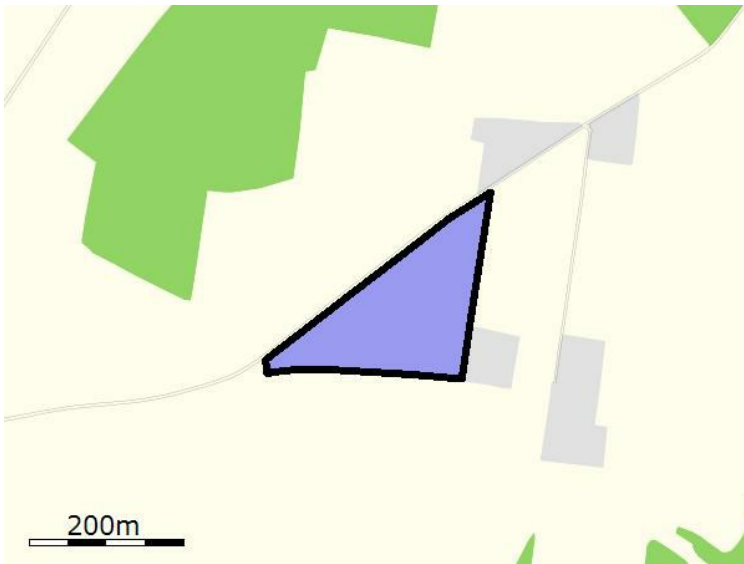
Navn: 4050-3 ha: 0,42



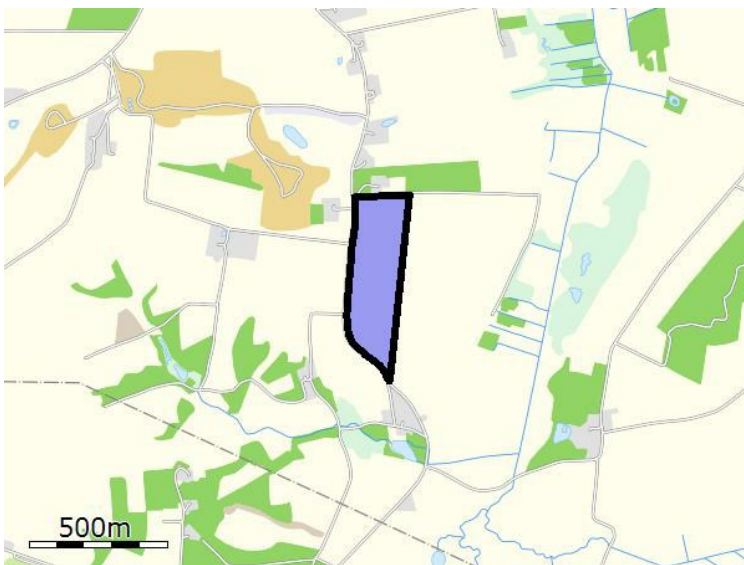
Navn: 4014 ha: 25,19



Navn: 4007 ha: 20,25



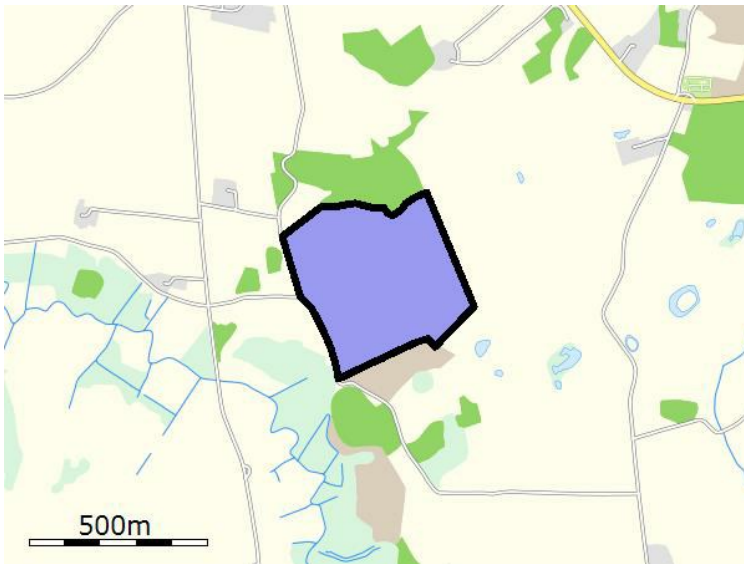
Navn: 4015 ha: 3,28



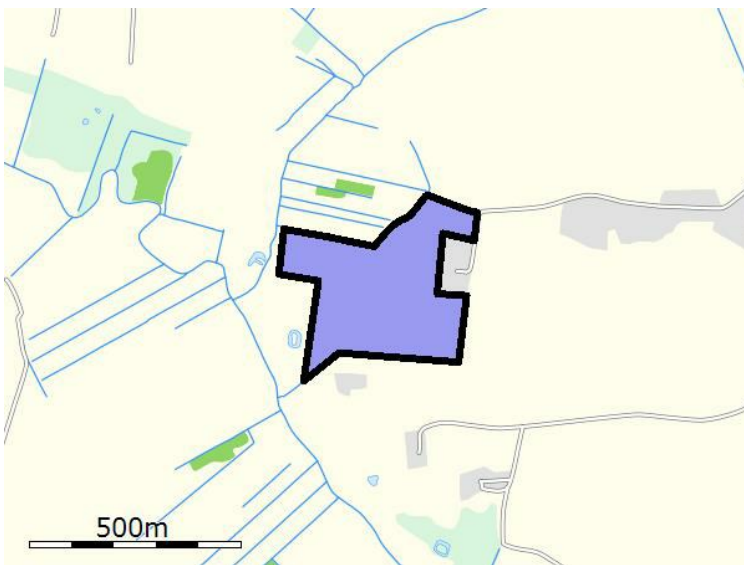
Navn: 4001 ha: 10,60



Navn: 4003 ha: 26,71



Navn: 334 ha: 17,44



Navn: 310 ha: 11,60



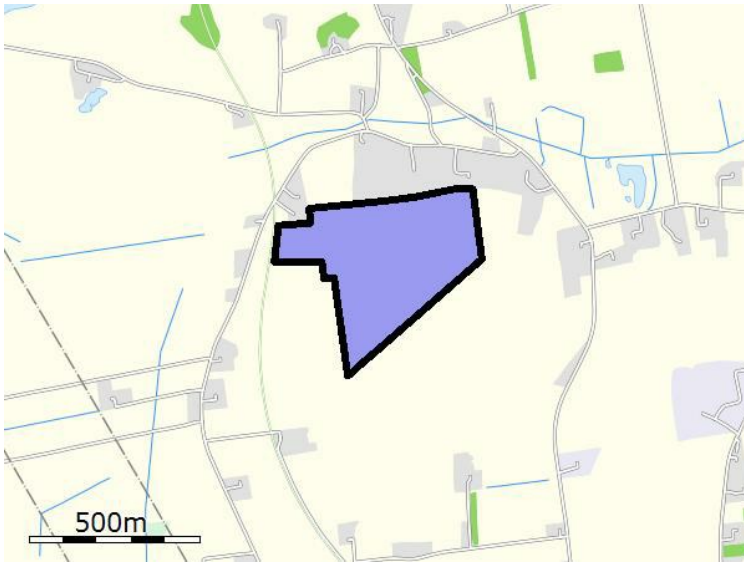
Navn: 311 ha: 3,35



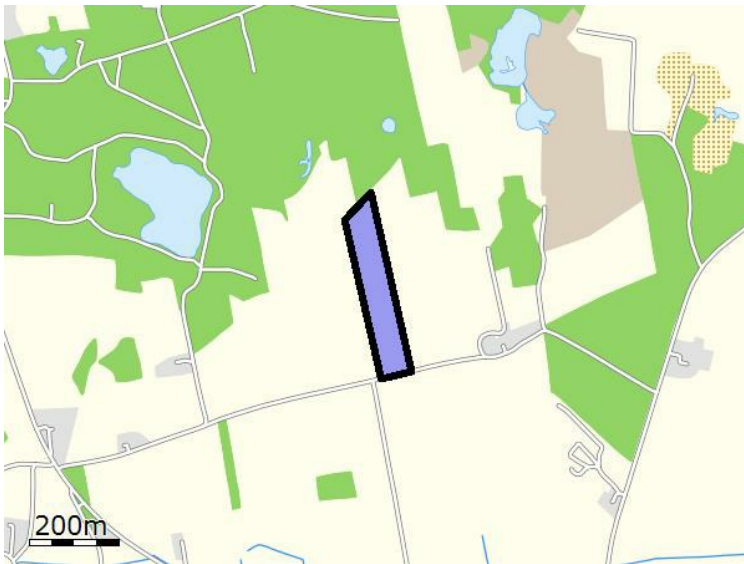
Navn: 701 ha: 1,71



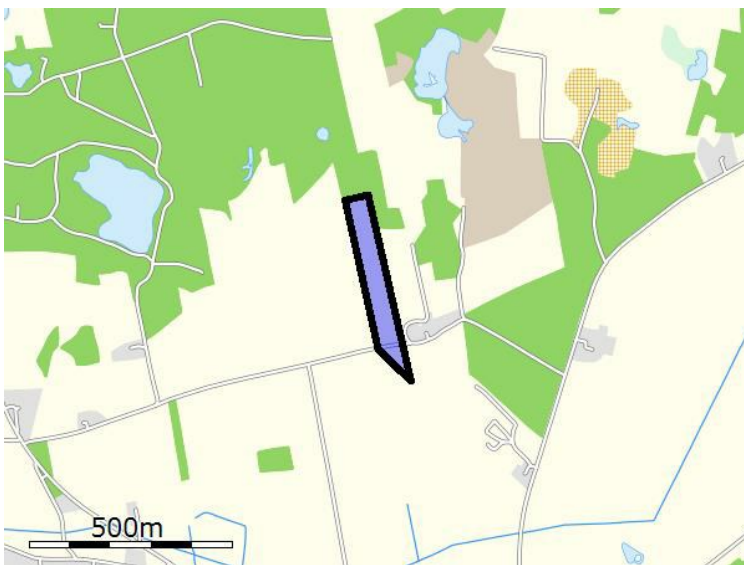
Navn: 702 ha: 1,26



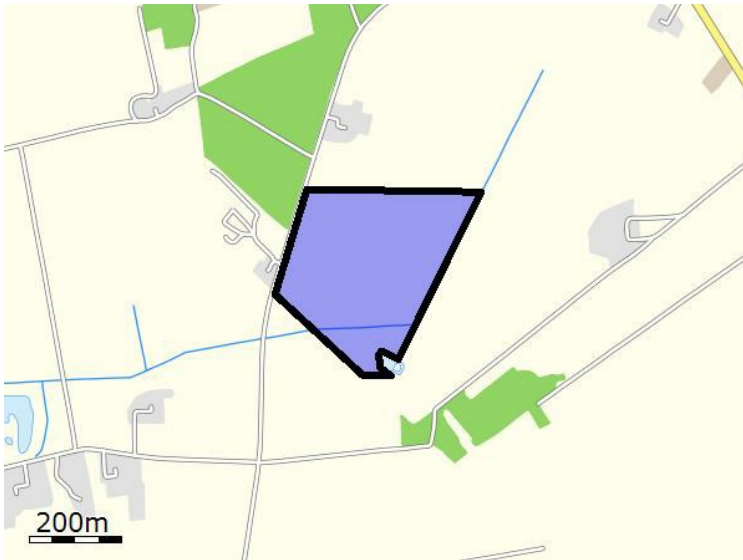
Navn: 703 ha: 17,39



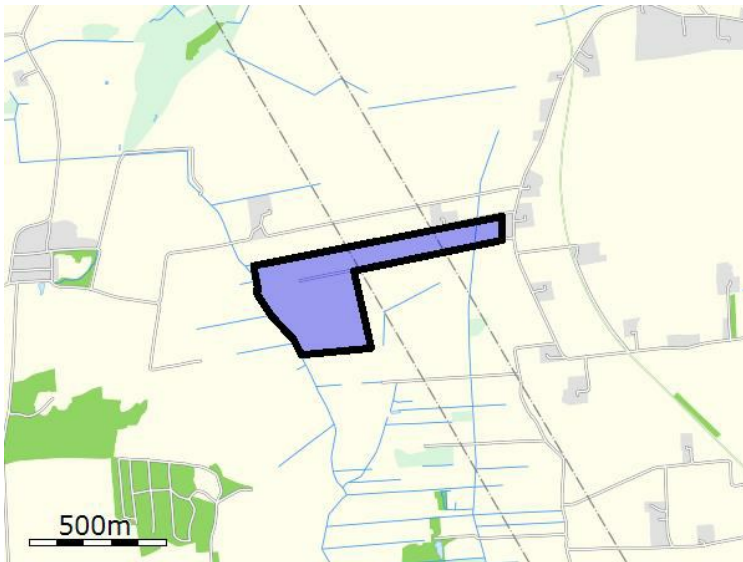
Navn: 704 ha: 2,69



Navn: 705 ha: 2,52



Navn: 8008 ha: 11,15



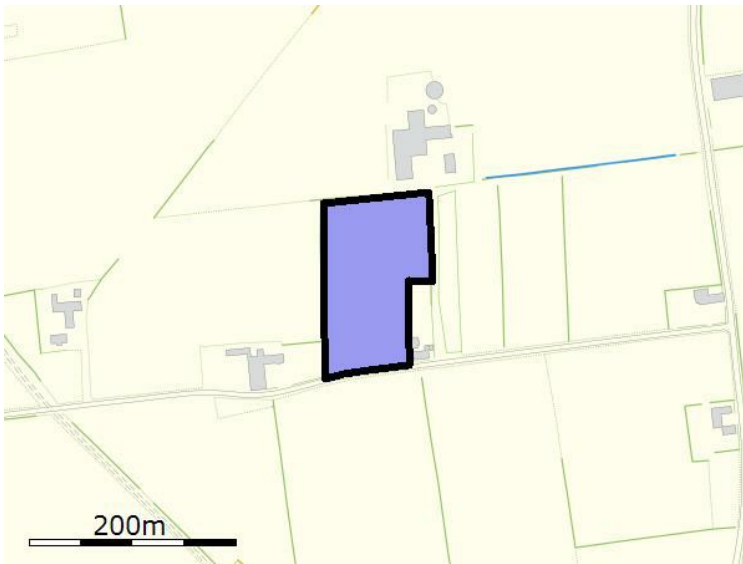
Navn: 8001 ha: 16,39



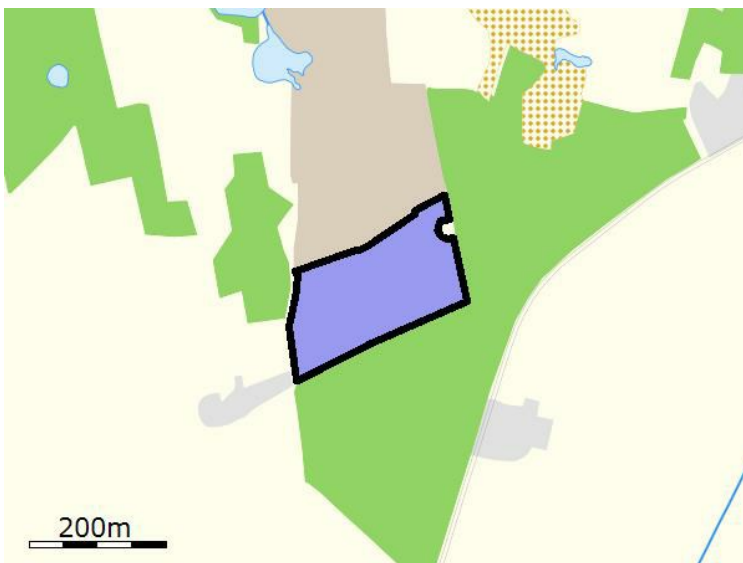
Navn: 8002 ha: 22,10



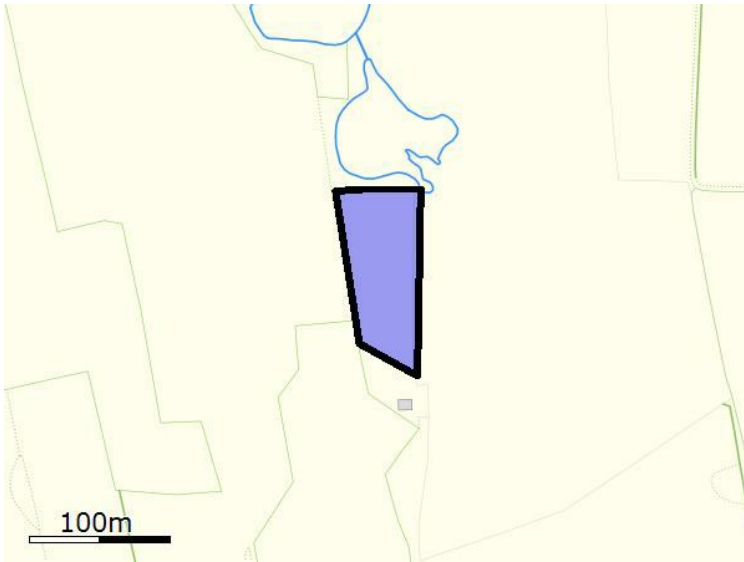
Navn: 8003 ha: 9,47



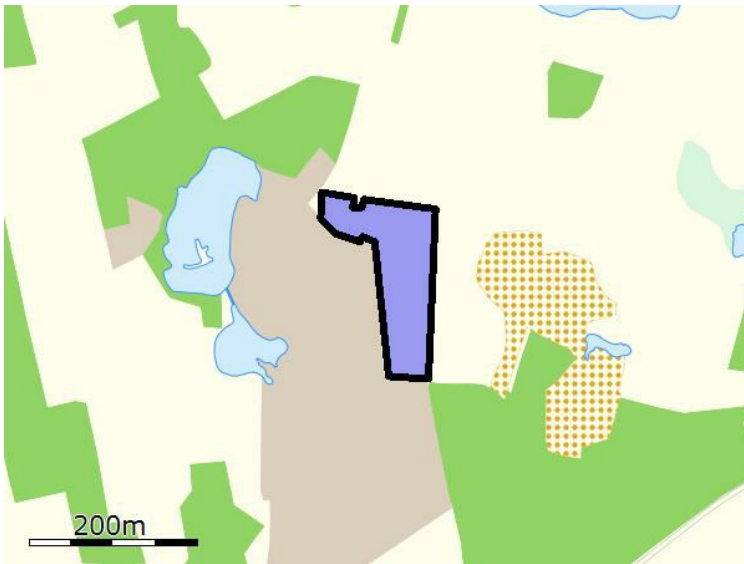
Navn: 8004 ha: 1,54



Navn: 8005 ha: 3,64



Navn: 8006 ha: 0,61



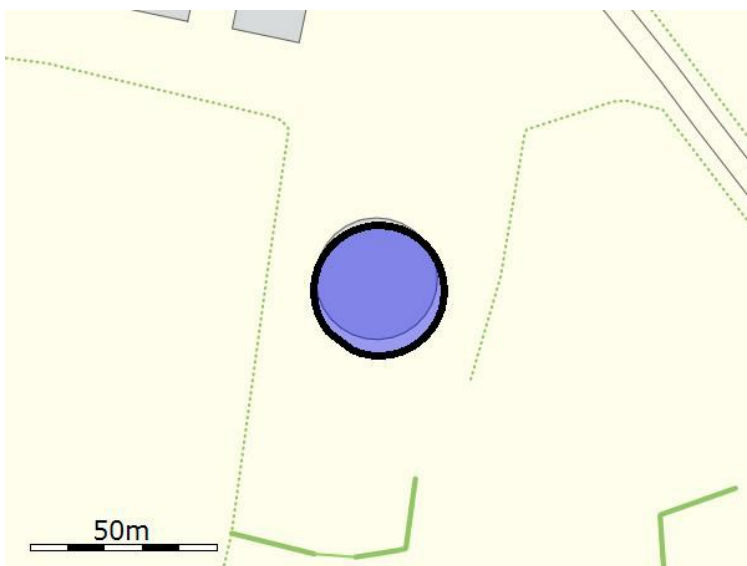
Navn: 8007 ha: 1,53

Staldafsnit



Navn: Stald

Opbevaringslager



Navn: Gyllebeholder



Aars Kommune
Teknisk Forvaltning

Tlf. 96981200
Fax. 96981348

MILJØGODKENDELSE

af

Svinefarm I 1 på 249,9 dyreenheder

Stensgård
Søttrupvej 35
Kristian Nyrup A/S
Bjørnstrupvej 41
9600 Aars
tlf. 98661825
Cvr 20214031
P nr.1001900228

Godkendelse af svinefarm på ejendommen matr. nr. 16 a Søttrup by, Ulstrup, beliggende Søttrupvej 35, Søttrup. 9600 Aars.

På grundlag af oplysningerne i de følgende afsnit, samt vilkårene i afsnit 8, godkender Aars Kommunes Teknisk Udvalg på byrådets vegne produktionen på Steensgård med en kapacitet på mere end 210 dyreenheder i slagtesvin.

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år efter godkendelsen. I den tid kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende, for eksempel hvis en forurening eller en skadelig virkning deraf går ud over hvad der er lagt til grund for godkendelsen.

Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger i den indsendte ansøgning, der ligger til grund for godkendelsen samt overholde gældende lovgivninger samt krav stillet i godkendelsen. Godkendelsen skal derfor altid være tilgængelig på virksomheden og medarbejdere skal være informeret om hvor den er placeret og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos Kristian Nyrup A/S. Evt. ejerskifte eller ændringer i juridisk ansvar skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.

Tilsynsmyndigheden, Aars Kommune kan dog til en hver tid revidere kontrolvilkårene for at bedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Hvis indretning og drift ændres i forhold til det gældende skal det i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til om ændringen er godkendelsespligtig.

1. Sagens frembringelse:

Kristian Nyrup A/S, Bjørnstrupvej 41, 9600 Aars har med ansøgning af 2. november 2004 søgt om godkendelse i henhold til Lov om Miljøbeskyttelse af en svinefarm på matr. nr. 16 a Søttrup by, Ulstrup, beliggende Søttrupvej 35, 9600 Aars. Der er søgt om godkendelse i forbindelse med en udvidelse fra 210 dyreenheder til 249,9 dyreenheder.

2. Lovgrundlag:

I henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, skal en svinefarm med over 210 dyreenheder i slagtesvin godkendes af byrådet, med listebetegnelsen I 101d.

Projektet har været sendt til screening i Nordjyllands Amt, der vurderer at udvidelse af produktionen ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

3. Sagens bilag:

Som grundlag for Byrådets behandling af sagen, er fremlagt følgende bilag:

- 1: Screeningsafgørelse.
- 2: Beliggenhedsplan, mål 1:1000
- 3: Matrikelkort mål 1:5000 visende svinefarmens placering i forhold til vej og naboskel.

4. Planmæssig status:

Svinefarmen er beliggende i landzone i en afstand på 1,5 km til byzone og 60 m til nærmeste nabo.

5. Miljøteknisk beskrivelse:

Nuværende ejer har overtaget ejendommen i 1997 og svinefarmen er løbende renoveret og der er senest bygget ny stald i 1997.

Husdyrgødningen består af gylle med en årlig produktion på ca. 4000 m³. Der findes 1 gyllebeholder på ejendommen på 4000 m³ og ca. 800 m³ gyllekanaler og fortank. Dette giver en opbevarings-kapacitet på 12 mdr.

Ejendommens landbrugsjord:

	(ha)	Udspretningsareal (ha)
Ejendommens areal	134	134
Forpagtet areal	45,7	45,7
		179,7

Det skal oplyses, at det er Plantedirektoratet der administrerer reglerne vedrørende harmoni, hvorfor det også er Plantedirektoratet der har tilsynet hermed.

Staldene er forsynet med gulvudsugningsanlæg

Døde dyr opbevares i lukkede beholdere og bortskaffes til Daka.

6. Renere teknologi:

Virksomheden skal løbende holde sig fagligt orienteret om udviklingen af teknikker og tilstræbe konstant at anvende bedst tilgængelig teknologi (BAT).

7. Miljøteknisk vurdering:

Den væsentlige kilde til forurening fra dyrehold er lugt fra staldventilationen, mens udbringning og opbevaring af gødning kun i mindre omfang giver anledning til lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af gødning efterleves.

Mange forhold kan influere på lugtmissionen fra staldene. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretningen, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Ved tilsyn på virksomheden er der ikke konstateret væsentlige lugtgæner.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt skal bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er NH_3 , aminer, H_2S , mercaptaner og fedtsyrer.

Der har ikke været klager over lugt fra ejendommen.

Støj og trafik fra virksomheden er ikke problematisk med hensyn til miljøpåvirkning af naboer.

Der har ikke været klager over støj fra virksomheden. For at beskytte de omkringboende er der dog stillet vilkår om den maksimalt tilladte støjemission.

8. Vilkår for godkendelse af virksomheden:

1. Godkendelsen omfatter et dyrehold på maksimalt 8750 slagtesvin svarende til 249,9 dyreenheder.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen – dog med de ændringer, der følger af godkendelsens vilkår.
3. Hele ejendommen og den omgivelser skal renholdes således, at lugtgæner begrænses mest muligt.
4. Det samlede lugtbidrag fra virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgæner. Såfremt der efter miljømyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgæner i forbindelse med virksomheden, kan miljømyndigheden foranledige at generne reduceres ved at meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41-41a.
5. Såfremt virksomheden skønner, at evt. klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder, dog højst én pr. år.
6. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), målt i skel ved nærmeste beboelse, må ikke overstige :

Dag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
Aften	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Nat	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

7. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst en gang årligt, ved støjmåling dokumentere at de fastsatte støjgrænser ikke overskrides.
8. Gødningsopbevaringsanlægget skal have en kapacitet svarende til mindst 9 måneders tilførsel.
9. Der skal i gyllebeholderen altid være flydelag, enten som naturlig flydelag eller i form af snittet halm eller andet materiale der kan reducere fordampning af ammoniak.
10. Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
11. Husdyrgødningen skal udbringes på landbrugsjord i mængder svarende til 1,4 dyreenheder pr. hektar og ved jævn fordeling over de dyrkede arealer.
12. Skriftlige aftale om afsætning af overskydende gødning skal være af mindst 5 års varighed. Kopi af aftalerne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest ½ år før aftalen træder i kraft.
13. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere at gødningen udbringes forsvarligt. Ved anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål, skal der forud for vækstsæsonens begyndelse fremsendes sædskifte og gødningsplaner for jordbrugsbedriften, samt med angivelse af udspretningsarealer til tilsynsmyndigheden.
14. Husdyrgødning må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer der ligger nærmere end 200 m fra byzone. Endvidere må udbringningen af husdyrgødning ikke give anledning til unødige gener.
15. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
16. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Pladsen skal indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
Affaldet skal bortskaffes på forsvarlig vis og efter gældende regulativer.

17. Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.
18. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig.
19. Virksomheden må ikke udvides, ændres bygningsmæssig eller driftsmæssig på en måde der indebærer forøget forurening, udover hvad der gives tilladelse til i denne godkendelse. Driftmæssige ændringer skal altid gøres ud fra princippet om at bruge bedst tilgængelig teknikker og renere teknologi (BAT).
20. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 6. juni 2013. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2. Når en virksomhed er (i)- mærket skal tilsynsmyndigheden, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tage virksomhedens samlede godkendelse op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i maj måned 2013.
21. Denne godkendelse omfatter kun reglerne i miljøbeskyttelsesloven og f.eks ikke byggeloven, arbejdsmiljøloven m.v.
22. Medicin og medicinrester skal opbevares i aflåst skab og afleveres til godkendt modtager.
23. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Staten Skadedyrslaboratorium.

9. Rottebekæmpelse:

Der skal på ejendommen foretages effektiv rottesikring, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter.

10. Klagevejledning:

Godkendelsen vil blive offentliggjort i Aars Avis den 15. juni 2005.

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen af enhver der må antages at have en væsentlig interesse i sagens udfald.

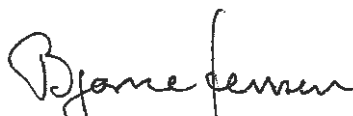
En eventuel klage sendes til Aars Kommune, Teknisk Forvaltning. Herfra vil klagen blive sendt videre til Skov- og Naturstyrelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dag godkendelsen er offentlig annonceret.

En evt. klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Aars den 6. juni 2005

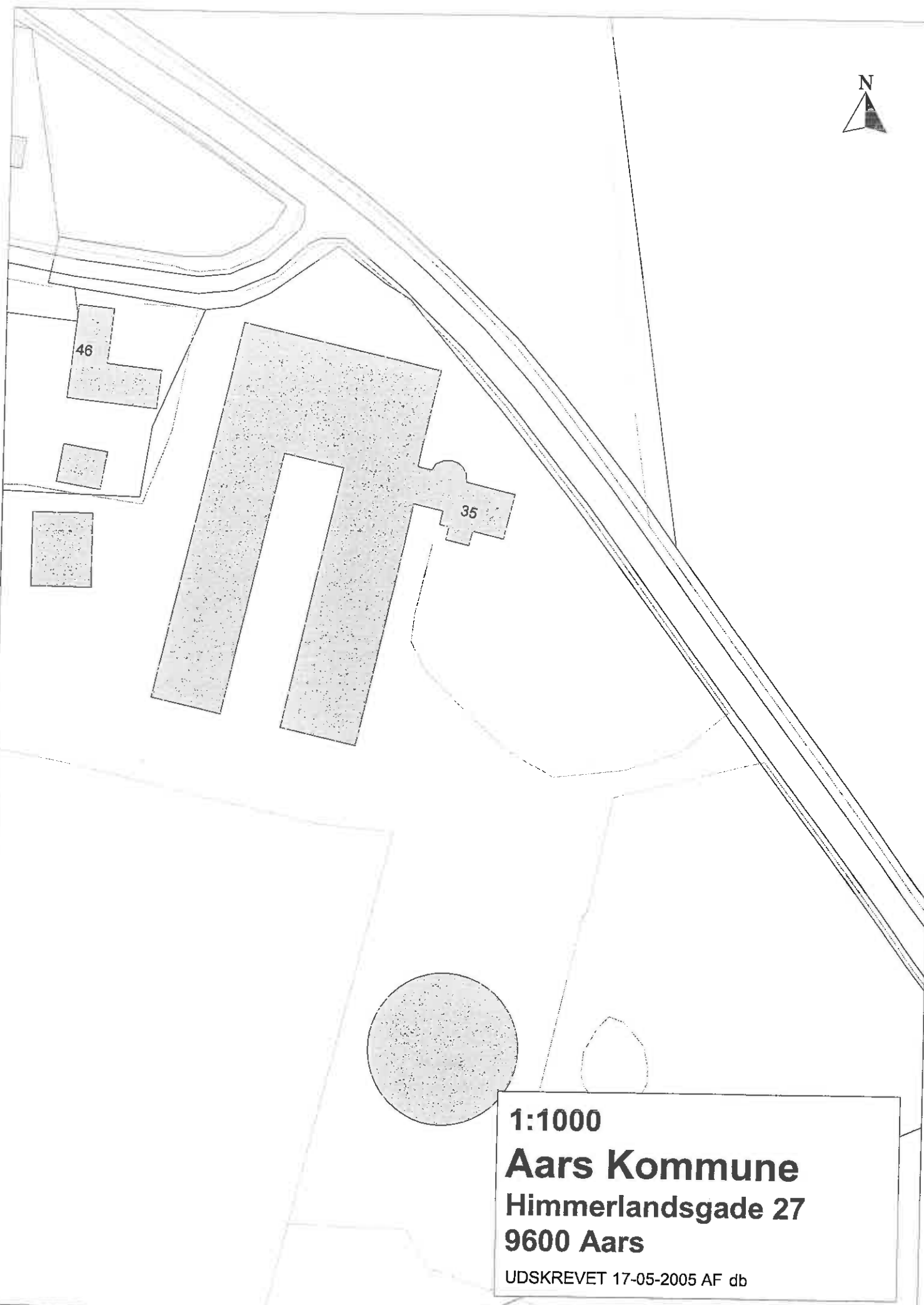

Bjarne Jensen
Udvalgsformand


Bent Skærlund
Afdelingsingeniør

Godkendelsen til Steensgård er udarbejdet af Aars Kommune, Miljøafdelingen ved Dorthe Berg.

Nærværende godkendelse er tilsendt:

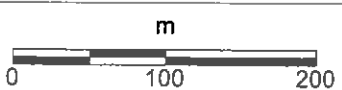
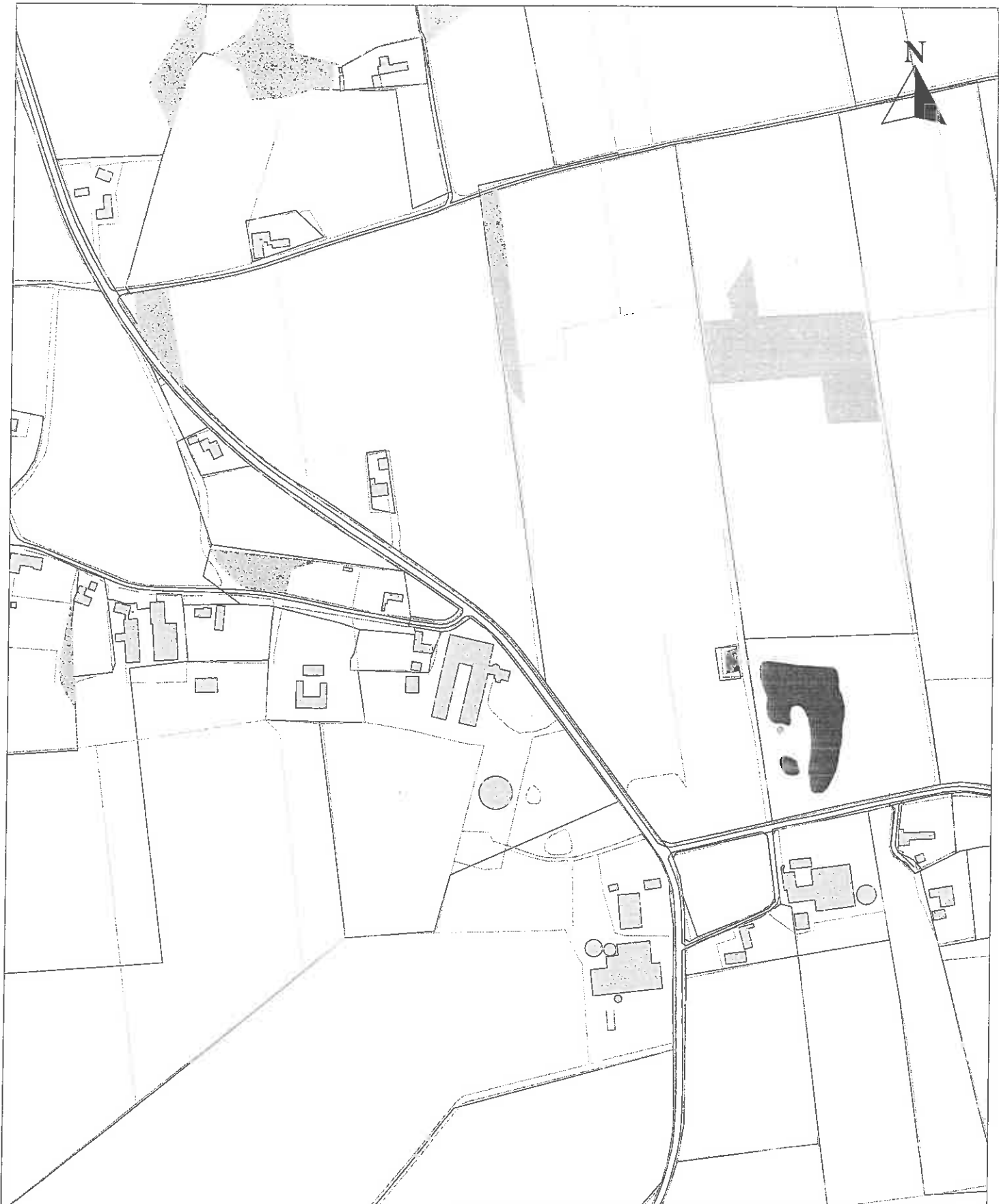
Kristian Nyrup A/S, Bjørnstrupvej 41, 9600 Aars
Embedslægesituationen
Nordjyllands Amt
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Aktive Fritidsfiskere i Danmark



1:1000

Aars Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars

UDSKREVET 17-05-2005 AF db



1:5000

Aars Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars

UDSKREVET 17-05-2005 AF db