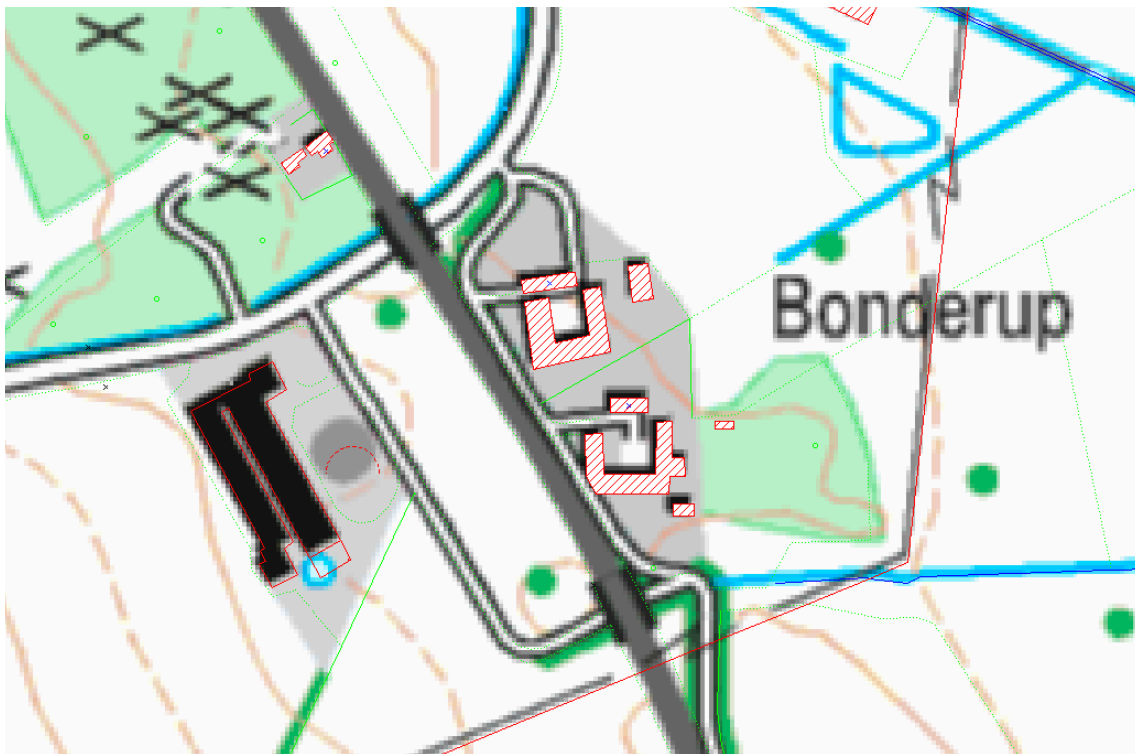


Miljøgodkendelse af

**Bonderupvej 20
9230 Svenstrup**



Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af Bonderupvej 20 9230 Svenstrup

Dato: 29. december 2007

Virksomhedens navn: Søren Rauff Hansen

CVR-nr: 60522219

Matr. Nr. 1a

Ejerlav: Ellidshøj, Bonderup Gde.

Adresse: Bonderupvej 20 9230 Svenstrup

Virksomheds ejer: Søren Rauff Hansen, Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup

Ansøger: Søren Rauff Hansen, Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup og
Hobro - Aalborg Landboforening v/Carsten Aarup.

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune

Udarbejdet af: Orbicon, Christian Green, KS: Kirsten Dyhr-Jensen

Ikke-teknisk resumé

Søren Rauff Hansen har ansøgt Aalborg Kommune om tilladelse til at ændre bedriften fra en kylling/kvæg/svineproduktion til en ren slagtesvineproduktion med uændret antal dyreenheder, i alt 462 DE. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny gyllebeholder i umiddelbar tilknytning til de eksisterende produktionsbygninger.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1 km vest for Ferslev som er den nærmeste samlede beboelse i området.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aalborg Kommune miljøgodkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Kopi sendt til:

- Søren Rauff Hansen, Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup
- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (via email: nja@nja.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (via email: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (via email: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (via email: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Hobro - Aalborg Landboforening, Hobrovej 437 - 9200 Aalborg SV (via email: caa@agriworld.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (via email: noah@noah.dk)

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Sagens bilag.....	4
Lovgrundlag.....	4
Meddelelse om godkendelse.....	4
Klagevejledning og offentliggørelse.....	5
Generelle vilkår.....	6
Vilkår for dyrehold.....	7
Vilkår for husdyrgødning.....	8
Vilkår for drift af landbrugsarealer	10
Vilkår for ammoniakfordampning.....	12
Vilkår om lugt og støv	14
Vilkår for støj.....	16
Vilkår for affald og opbevaring m.v.	18
Vilkår for skadedyr m.v.	19
Vilkår for spildevand	20
Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser.....	21
Bilag 1: Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter	
Bilag 2: Placering af gyllebeholder og stald	
Bilag 3: Naboer by og vand	
Bilag 4: Oversigtskort over udspretningsarealer	
Bilag 5: Afstand til naboer mm.	

Forord

Søren Rauff Hansen, Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup, har søgt Nordjyllands Amt og Aalborg kommune om tilladelse til at ændre bedriften fra en kylling/kvæg/svineproduktion til en ren slagtesvineproduktion med uændret antal dyreenheder, i alt 462 DE. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny gyllebeholder i umiddelbar tilknytning til de eksisterende produktionsbygninger.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt og de har vurderet at ændringen ikke vil medføre udarbejdelse af en VVM-redegørelse (Vurderinger af Virkninger på Miljøet).

Der er meddelt miljøgodkendelse den 17/8 1996 til den hidtidige produktion, det vurderes dog at det ansøgte husdyrhold ændres i antal og sammensætning i en sådan grad, at der skal udarbejdes en ny miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen udarbejdes af Aalborg kommune med bistand fra Orbicon og i samarbejde med Søren Rauff Hansen og Hobro - Aalborg Landboforening.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 28. september 2006 og supplerende materiale af den 31. oktober og 21. november 2006.
- VVM-afgørelse fra Nordjyllands Amt af 24. februar 2006.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen¹ samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Da virksomhedskategorien I101d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2.000 stipladser." er omfattet af EU's IPPC-direktiv skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (jf. BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug).

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aalborg Kommune den 29/12-2006 miljøgodkendelse af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 210 DE i slagtesvin på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven². Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

I henhold til IPPC-reglerne skal Aalborg Kommune revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen (første gang 29/12 2014) og derefter mindst én gang hvert tiende år.

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen, og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen. Endvidere er det muligt at påbyde afhjælpende foranstaltning såfremt påvirkningen er større end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning.

Tilsynsmyndigheden kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

² Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 31. januar 2007 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Godkendelsen er offentliggjort ved annonce i ugeavisen Svenstrup den 3. januar 2007.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Aalborg Kommune,

Teknisk Forvaltning, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, som videresender klagen med sagens akter.

Ved klage over godkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen bestemme at klagen har opsættende virkning. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Ann Ammitzbo
Afdelingsleder

Generelle vilkår

1. Godkendelsen af 17/8 1996 ophæves med denne godkendelse.
2. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bonderupvej 20, 9230 Svenstrup samt de udspretningsarealer der er nævnt i ansøgningen.
3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
4. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
6. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Beregninger af nitrat udvaskning og fosforoverskud (jf. vilkår 16, 17 og 18)
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår 33)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 49 og 51)

Vilkår for dyrehold

7. Husdyrbruget må drives med en årsproduktion på 16.170 slagtesvin fra 30 til 102 kg, med maksimum 4200 dyr på stald af gangen svarende til i alt 462 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.
8. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - når produktionen er som beskrevet i vilkår 7, eller
 - besætningens/produktionens størrelse den 29/12 2008.

Beskrivelse

– Dyrehold

På bedriften er der i dag en produktion på 136,9 DE fjerkræ, 275,9 DE i slagtesvin samt 25,4 DE i kvæg, hvilket svarer til 462 DE. Der ansøges om en ændring af besætning til en ren slagtesvineproduktion på 462 DE svarende til en årsproduktion på 16.170 slagtesvin fra 30 til 102 kg med maksimum 4.200 dyr på stald af gangen.

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny gyllebeholder i umiddelbar tilknytning til de eksisterende produktionsbygninger. Efter udvidelsen vil staldsystemet omfatte drænet gulv plus spalter (33/67). Virksomhedens produktion foregår jf. bilag 2.

Vurdering

– Dyrehold

Jævnfør vilkår 3 bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år, derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol der skal sikre at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Det er Aalborg Kommunes opfattelse at landmanden igennem godt landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. overholder kravet om BAT.

³ Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Vilkår for husdyrgødning

9. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Bonderupvej 20).
10. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april.
11. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
12. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
13. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
14. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse

– Husdyrgødning

I den ældste eksisterende stald er der fuldspalter, i forbindelse med renoveringen af kyllingestald vil gulvet blive ændret til drænet gulv og spalter (33/67). Gødningsformen er gylle, der ledes via gyllekanaler til gyllebeholderne. På bedriften vil der efter udvidelsen blive en årlig produktion på 7.923 m³ gylle.

I nedenstående skema er anført bedriftens opbevaringskapacitet på baggrund af de indsendte oplysninger:

Opbevaringsanlæg	Kapacitet
Gyllebeholder 1	4.885 m ³
Ny gyllebeholder	1.600 m ³
Fortank + gyllekanaler	500 m ³
I alt	6.985 m³

Omrøring og pumpning af gylle foregår under observation.

Vurdering

– Husdyrgødning

Håndtering af gødning foregår som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Der skal i beregningen være indberegnet vaskevand samt nedbørsbidrag til gylletanken. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til mindst 10,6 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen.

I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april. Dette er for at sikre at beholderne ikke er fyldte den 1. februar med fare for overløb, hvis udbringning forhindres pga. af vejret og lignende, samt at man bedre har mulighed for at disponere udspretningsstidspunktet i forhold til afgrødens behov.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- At udbringning ikke giver anledning til unødige gener.
- At beholderne mindst en gang om året tømmes for inspektion og vedligeholdelse.

Det vurderes at de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved den indvendig og udvendig inspektion står "om muligt", er det ikke intentionen at hele beholderen skal frilægges for inspektion, men blot at den engang om året efterses for evt. revner mm.

Vilkår for drift af landbrugsarealer

15. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages, på jord som er gennemblødt, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
16. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen må ikke overstige 58 kg N/ha/år i gennemsnit fra projektets samlede landbrugsarealer.
17. Der må maksimalt være et fosforoverskud på 4,2 kg P/ha/år i gennemsnit på ejede/lejede arealer.
18. Beregningen for nitrat- og kvælstofudvaskning skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁴, beregningen vedrørende fosforoverskud skal foregå efter "Det fælles amtslige regneark"⁵. Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

⁴ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

⁵ Jf. [www.nja.dk/natur og miljø>landbrug>VVM og husdyrbrug>VVM-redogelse](http://www.nja.dk/natur_og_miljoe/landbrug/VVM_og_husdyrbrug/VVM-redogelse).

Beskrivelse

– Drift af landbrugsarealer

Søren Rauff Hansen vil efter ændringen råde over et udspretningsareal på 138 ha ejede arealer og 193 ha forpagtede arealer. De konkrete udbringningsarealer fremgår af Bilag 3. Alle udspretningsarealer ligger i opland til Limfjorden.

Husdyrtrykket på ejendommen er uændret på 1,39 DE/ha, når der fraregnes arealer, som ikke kan eller må bruges til udspretning af husdyrgødning.

Der anvendes fytase, således fosforen udnyttes bedst muligt. De indkøbte mineraler bliver hele tiden optimeret fra producentens side, så der bliver anvendt mindst muligt foder pr. kg tilvækst.

Der er udarbejdet udvaskningsberegninger for alle ejendommens udspretningsarealer. Beregningerne viser, at overskuddet af kvælstof på arealerne falder som følge af ændringen. Beregningerne viser endvidere, at overskuddet af fosfor på arealerne falder som følge af produktionsændringen.

Vurdering

– Drift af landbrugsarealer

Harmonikravet til 462 DE er ved 1,4 DE/ha på i alt 330 ha. Ejendommen råder over et samlet udspretningsareal på 331,5 ha, derved er harmonikravet opfyldt. Arealravet i henhold til landbrugsloven er 94,7 ha. Søren Rauff Hansen ejer 138 ha, arealravet er dermed overholdt.

Alle udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden. I Limfjorden er flere områder udpeget som NATURA 2000-områder. Der sker en udstrakt opblanding af vandet i fjorden, hvorfor hele oplandet til fjorden betragtes som opland til internationale beskyttelsesområder.

Nordjyllands Amt, der er recipient ansvarlig, vurderer imidlertid, at udledningen af kvælstof og fosfor til Limfjorden ikke vil påvirke de habitater og naturtyper, der er udpegningsgrundlaget for de internationale beskyttelsesområder. Nordjyllands Amt har desuden konstateret, at udbringningsarealerne ikke ligger i opland til målsatte søer eller i nitratfølsomme indvindingsområder (i henhold til regionplanen).

Aalborg Kommune har taget Nordjyllands Amts vurdering til efterretning og har ikke yderligere kommentarer til udvaskningen. Der stilles dog vilkår for det maksimale fosforoverskud samt for den maksimale kvælstofudvaskning fra rodzonen.

For at kunne kontrollere, vilkårene om nitrat- og kvælstofudvaskning samt fosforoverskud, fastsættes det, at dokumentation skal ske ved, at der udarbejdes en beregning baseret på beregningsprogrammet "SimIIIb" eller en tilsvarende beregning, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

BAT og god landmandskab i forhold til udbringning er bl.a. følgende tiltag:

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning
- at udbringning af gødning mm. skal foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstoffoptag og størst vækst
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udspretning og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT.

Vilkår for Ammoniakfordampning

19. Fordampning af ammoniak fra stald og lager ikke må overstige 5521 kg N/år.
20. Beregningen af fordampning af ammoniak skal baseres efter "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendes fra tilsynsmyndigheden.

Beskrivelse

– Ammoniakfordampning

Gyllen udlægges med slanger primær i marts og april men også i august i vinterraps. Håndtering af gødning vil ikke ændres efter ændringen af dyreholdet.

Der vælges ikke at renovere staldene efter BAT byggebladet da der anvendes vådfoder i stalden. Med restriktiv vådfodring æder alle slagtesvinene på samme tid. Da svinene er lige store går man så ud fra at de spiser den samme mængde og lige hurtigt. Derved kan foderet reguleres helt ned på enkelt slagtesvin niveau. Det er yderligere kendt, at der er færre problemer med Salmonella hos slagtesvin i besætninger, der anvender vådfoder end i besætninger med tørfoder.

Når restriktiv vådfodring anvendes sker der et spild i forbindelse med indtagelsen af foderet. Dette spild vil forsvinde i gyllen hvis der er drænet gulv, hvorimod det vil ligge som en sø på et fast gulv. Dette vil give anledning til søle, særligt i sommermånedene, hvor ammoniakfordampningen er højest.

Med hensyn til andre teknologier bl.a. luftkøling, luftrensning og forsuring er der endnu ikke nogen gennemafprøvede produkter på markedet, hvorfor en investering i denne teknologi vil være forbundet med risici og høje produktionsomkostninger.

Det er vurderet at gyllekøling ikke vil være rationelt i denne produktion, da det ikke er muligt at anvende den producerede varme fra kølingsanlægget til opvarmning af andre bygninger.

Vurdering

– Ammoniakfordampning

Der må ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og -arter eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for ammoniakfordampningen uden at tilsynsmyndigheden har vurderet effekten heraf.

Ændringen medfører et fald i ammoniaktab fra stald og gødningslager på 158 kg N/år. Nordjyllands Amt har derfor vurderet, at projektet ikke vil medføre en merbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet, endvidere sker der ikke udbringning af husdyrgødning på arealer, der er registrerede som beskyttede naturtyper.

Da der er mere end 1,5 km fra udbringningsarealerne til nærmeste EU-habitatområde og da arealerne allerede i dag anvendes til udbringning af husdyrgødning, vurderer Nordjyllands Amt at ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Det vurderes derfor, at ammoniakfordampningen fra den valgte staldtype ligger på et niveau, som er acceptabel i forhold til andre staldtypers fordampning (vurderes i forhold til områdets sårbarhed overfor ammoniakfordampning).

Vilkår for lugt og støv

21. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
22. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
23. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
24. Der skal etableres højtryksoverbrusningsanlæg i alle stalde.
25. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
26. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
27. Undersøgelsen skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden.

Beskrivelse

– Lugt og støv

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1 km vest for Ferslev som er den nærmeste samlede beboelse i området. Der ligger et industri område (byzone) inden for ca. 600 meter. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 125 m NNV for produktionsbygningerne.

Den primære lugtkilde er staldene, som har trinløs og frekvensstyret ventilation, luftudtaget foretages via skorstene i taget.

Lugtgener og ammoniakfordampning reduceres ved anvendelse af slæbeslanger og nedfælder. Endvidere foretages der hyppig rengøring af stalden samt etablering af højtryksoverbrusningsanlæg i alle stalde, begge er tiltag som er med til at minimere eventuelle lugtgener herfra.

Lugtudsendelsen er beregnet efter Vejledende retningslinier fra Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne. Det giver følgende resultater (sommerværdier):

Før udvidelse	39.467 LE/sek
Efter udvidelse	38.808 LE/sek

I beregning er der indsat det maksimale antal dyr, der kan være pr. hold, der ud over er der indsat den gennemsnitlige vægt, da der køres med kontinuert drift.

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer samt ved aflæsning af korn samt tørring.

Vurdering

– Lugt og støv

Til vurdering af lugtgener er anvendt "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde"⁶. Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er den nye geneafstand beregnet til 197 meter, til "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (geneafstand forstås den afstand hvor der vil kunne forventes væsentlige lugtgener) og konsekvensområdet er beregnet til 776 meter efter udvidelse af dyreholdet (konsekvensområde forstås den afstand fra ejendommen, hvor der afhængig af vind- og vejrforhold kan opfanges lugt fra produktionen). I bilag 4 er afstanden fra ejendommen til naboerne illustreret.

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da lugtemissionen falder som følge af ændringen. Nærmeste samlede beboelse i området, Ferslev, ligger udenfor konsekvensområde.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

Det er endvidere tilladelsesmyndighedens vurdering at en væsentlig medvirkende faktor til begrænsning af emission, er opretholdelse af en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde, derfor er det stillet vilkår 21 om renholdelse af bedriften og dens omgivelser.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis. God landmandspraksis er ifølge BAT følgende:

- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.
- At transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel.
- At være opmærksom på vindretningen ved udspreddning i forhold til nabobeboelse.
- At alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugt og støv vilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

⁶ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

Vilkår for støj

28. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Områdetype	Mandag – fredag kl. 7.00 – 18.00 Lørdag kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 7.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 7.00
Landbrugs- ejendomme			
Støjgrænse- værdi	55	45	40
Reference- tidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes.

29. Til kontrol af at støjvilkårene overholdes, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkårene viser sig ikke at være overskredet. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
30. Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.
31. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Målingerne /beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
32. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 28 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Beskrivelse

– Støj

Der vil forekomme støj fra ventilationsanlægget, som er trinløs. Det vil sige, at det kører mere intenst når det er varmt. Støj forekommer desuden i forbindelse med fodring, transporter m.v.

Foderet opbevares i fodersilo, formaling af korn sker vha. to slaglemøller. Formalingsanlægget kører hver dag mellem 0100 og 0600. Korn flyttes fra anden ejet ejendom 4-5 gange om året. Denne flytning tager ca. en dag.

Antallet af transporter er oplyst som følger:

Art	Antal transporter	
	Før udvidelse	Efter udvidelse
Levende dyr	26 indlevering 52 udlevering	39 indlevering 65 udlevering
Indkøbt foder	218	276
Afgrøder	600	1.020
Gylle	234	360
Dybstrøelse	46	0

Daglig drift vil være mellem 0700 og 1800 alle ugens dage. Tilgang af dyr sker indenfor daglig drift. Afgang af dyr kan ske udenfor daglig drift. Der vil ske daglig brug af køretøjer relateret til drift af landbruget. Under høst og forårsarbejde kan der forekomme forøget kørsel med maskiner.

Vurdering

– Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne som vil medføre gener for de omkringboende.

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Vilkår for affald og opbevaring m.v.

33. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen⁷.
34. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
35. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
36. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
37. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativ.
38. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene i bilag 1. Tankene skal stå under tag på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
39. Påfyldning af benzin og/eller diesellole skal ske på en overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
40. Olier og kemikalier, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Beskrivelse

– Affald og opbevaring

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Foderet består af korn, og det er ikke emballeret. Der er stort set ingen affaldsfremkaldelse fra produktionen.

Døde dyr opbevares indtil afhentning på en flisebelagt plads under kadaverkappe. Placering jf. bilag 2 mellem stald og gyllebeholder.

Dagrenovation hentes hver 14. dag. Alt andet affald opsamles i containere, der køres væk af Marius Pedersen efter aftale.

Vurdering

– Affald

Opbevaring af døde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier og kemikalier, opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand. Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

I henhold til olietanksbekendtgørelsen skal der på alle listevirksomheder stilles vilkår til overjordiske olietanke i selve godkendelsen, når man udarbejder en ny godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Nedgravede olietanke på listevirksomheder reguleres derimod direkte af olietankbekendtgørelsen.

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Aalborg Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende den kommunale indsamlingsordning.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Aalborg Kommune. Derudover skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

⁷ Affaldsbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

Vilkår for skadedyr m.v.

41. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
42. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
43. Opbevaring af foder mm. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Beskrivelse

– Skadedyr

For at begrænse fluegener anvendes der gyllefluer i staldene. Der er ligeledes indgået en aftale med Mortalin, der opsætter fælder og udlægger gift.

Vurdering

– Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der gøres opmærksom på at retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt på www.dpil.dk.

Vilkår for spildevand

44. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
45. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
46. Vandet kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtiløb og overløb på beholderen.

Beskrivelse

– Spildevand

Produktionen er sektioneret. Når et hold slagtesvin køres til slagtning rengøres sektionen med højtryksrensere inden nye grise sættes ind, derved mindskes risikoen for sygdom. Vand fra vask af stalde ledes til gyllebeholderen. Overfladevand dvs., regnvand og tagvand, ledes til terræn.

Sprøjten rengøres dels ved hjælp af sprøjtes ekstra vandtank i marken og dels på en støbt plads med afløb til gyllebeholder.

Vurdering

– Spildevand

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspreddt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbage sug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Det vurderes at rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch er i overensstemmelse med BAT.

Vilkår for Uheld og driftsforstyrrelser

47. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
48. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
49. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
50. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. marts 2007.
51. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
52. Beredskabsplanen indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beskrivelse

– Uheld og driftsforstyrrelser

Der er alarm på ventilationen og i tilfælde af strømsvigt vil man kunne holde systemet kørende vha. en nødgenerator.

Gyllebeholderne tilses mindst en gang om måneden, i forbindelse med føringen af logbogen.

I tilfælde af overløb fra gyllebeholderen kan udslip hurtigt dæmres ind med halmballer, da beholderne ligger lavt.

Brandslukkere og åndedrætsværn forefindes jf. beredskabsplan.

Vurdering

– Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn.

Udover at være BAT, så er det Aalborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hævværk o.l.

Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, ellers går planen i glemmebogen og planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig hvis man kan få fat i den, derfor stilles der krav om at den skal være let tilgængelig og synlig.

Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt.
3. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
7. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten.
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Alarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages.
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
14. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes.
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.

17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden:
 - 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstregen.
 - 2) Sugørret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugørret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte.
 - 6) Anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm.
18. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret enstregen rørsystem.
19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
 - 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
 - 3) Tanke, der er sløjfet.
20. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.
22. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
23. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.

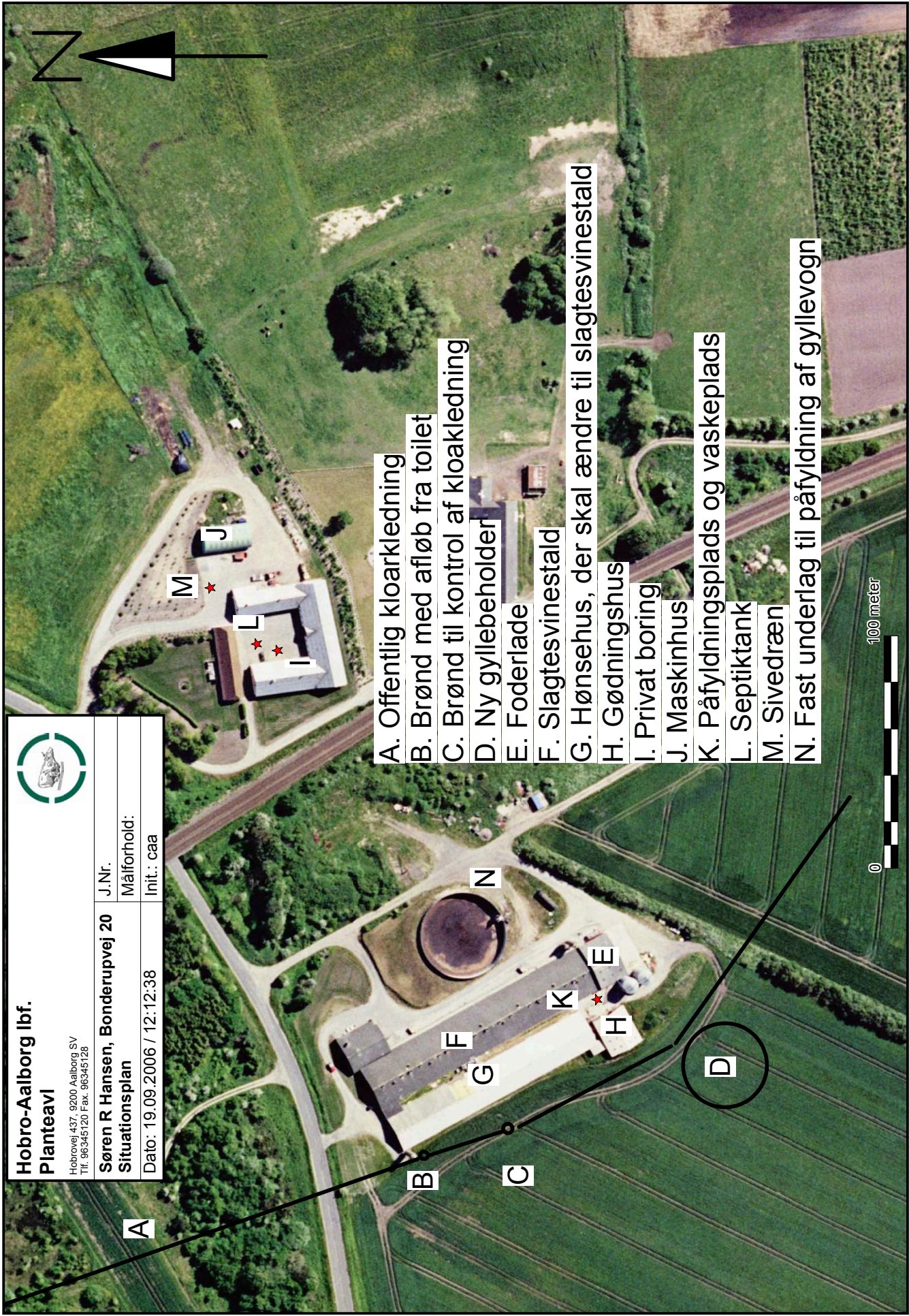
Hobro-Aalborg lbf.
Planteavl

Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
 Tlf. 96345120 Fax. 96345128

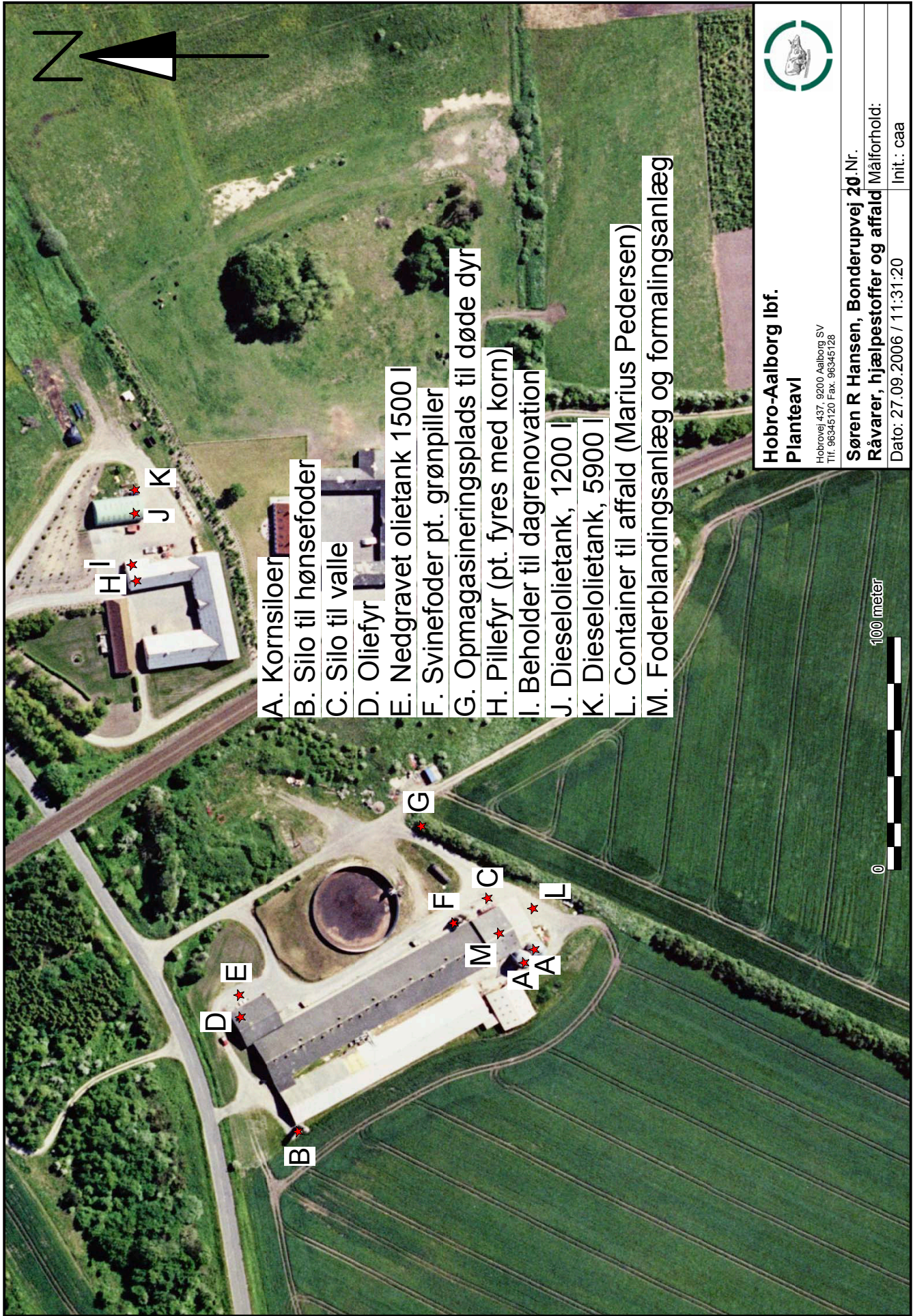
Søren R Hansen, Bonderupvej 20
Situationsplan

Dato: 19.09.2006 / 12:12:38

J.Nr. _____
 Målforhold: _____
 Init.: caa



- A. Offentlig kloarkledning
- B. Brønd med afløb fra toilet
- C. Brønd til kontrol af kloakledning
- D. Ny gyllebeholder
- E. Foderlade
- F. Slagtesvinestald
- G. Hønsehus, der skal ændre til slagtesvinestald
- H. Gødningshus
- I. Privat boring
- J. Maskinhus
- K. Påfyldningsplads og vaskeplads
- L. Septiktank
- M. Sivedræn
- N. Fast underlag til påfyldning af gyllevogn



- A. Kornsiloeer
- B. Silo til hønsfoder
- C. Silo til valle
- D. Oliefyrr
- E. Nedgravet oiletank 1500 l
- F. Svinefoder pt. grønpiller
- G. Opmagasineringsplads til døde dyr
- H. Pillefyrr (pt. fyres med korn)
- I. Beholder til dagrenovation
- J. Dieseloiletank, 1200 l
- K. Dieseloiletank, 5900 l
- L. Container til affald (Marius Pedersen)
- M. Foderblandingsanlæg og formalingsanlæg

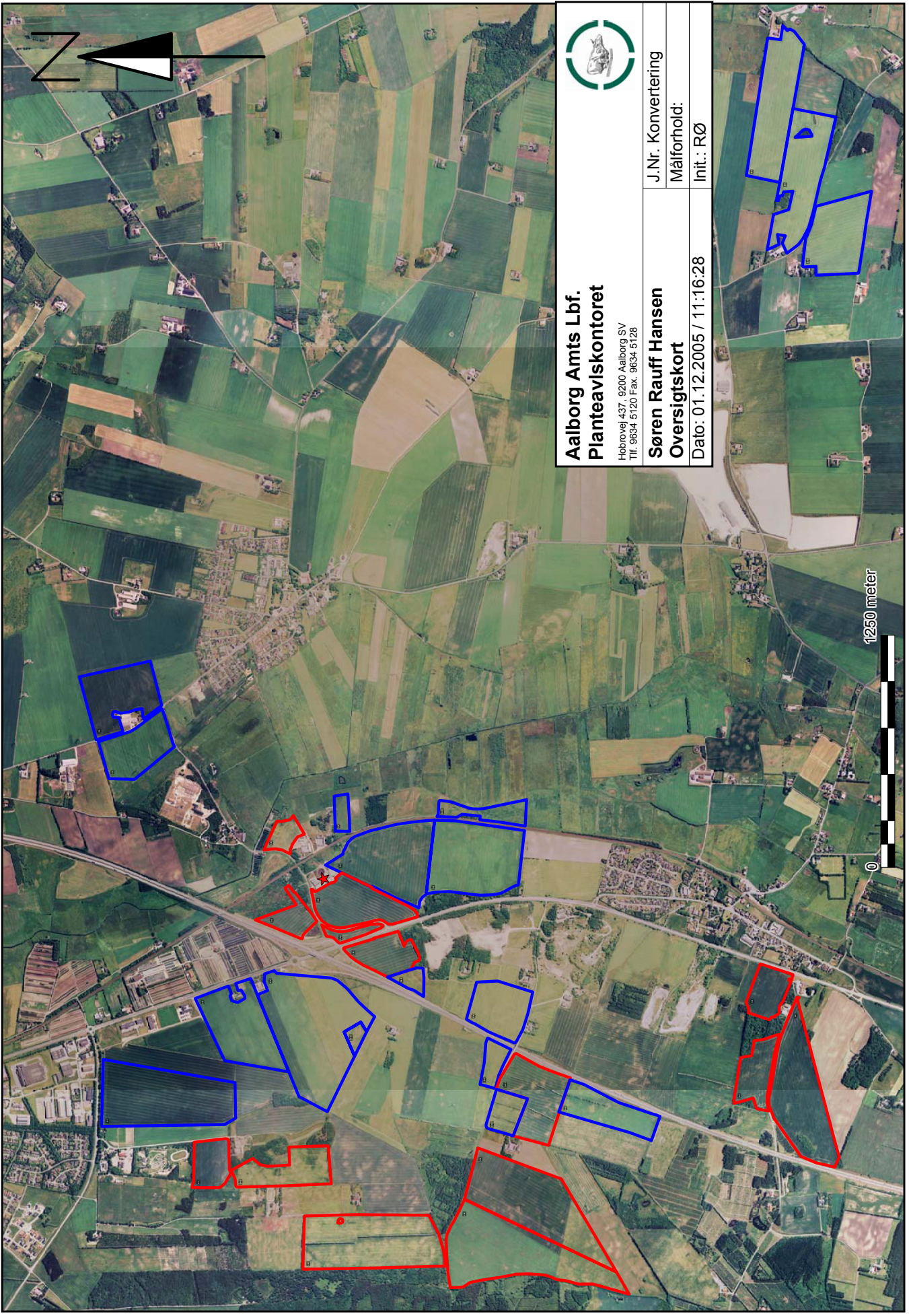


**Hobro-Aalborg lbf.
Planteavl**

Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Tlf.: 96345120 Fax: 96345128

Søren R Hansen, Bonderupvej 20.Nr.
Råvarer, hjælpestoffer og affald Målførhold:
 Dato: 27.09.2006 / 11:31:20 Init.: caa





**Aalborg Amts Lbf.
Planteavlskontoret**

Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
Tlf. 9634 5120 Fax. 9634 5128

**Søren Rauff Hansen
Oversigtskort**

Dato: 01.12.2005 / 11:16:28

J.Nr. Konvertering
Målforhold:
Init.: RØ

1250 meter



**Hobro-Aalborg lbf.
 Planteavl**

Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV
 Tlf. 96345120 Fax. 96345128



Søren R Hansen, Bonderupvej 20
Oversigtskort

J.Nr.

Målforhold:

Dato: 19.09.2006 / 12:21:33

Init.: caa

