

**Miljøgodkendelse
af
Svineproduktionen på Tvillinghøjgaard**

**Skindbjergvej 11
9520 Skørping**



Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af svineproduktion på Skindbjergvej 11, 9520 Skørping

Dato: 12. december 2006

Virksomhedens navn: Tvillinghøjgaard

CVR-nr: 26-53-35-70

Matr. nr. 3a m.fl.

Ejerlav: Skindbjerg By, Skindbjerg

Adresse: Skindbjergvej 11

Virksomheds ejer: Lars Tolstrup

Ansøger: Hobro-Aalborg Landboforening på vegne af Lars Tolstrup

Tilsynsmyndighed: Skørping Kommune

Konsulent: Orbicon, Karina Kroustrup, KS: Lene M. Nielsen og Kirsten Dyhr-Jensen

Hobro-Aalborg Landboforening har på vegne af Lars Tolstrup, Tvillinghøjgaard, Skindbjergvej 11, 920 Skørping søgt Skørping Kommune om tilladelse til fortsat drift på ejendommen Skindbjergvej 11.

Det ansøgte husdyrhold overstiger 750 stipladser i søer, hvorved bedriften forpligtes af reglerne om miljøgodkendelse. Der sker ikke udvidelse i dyreholdet eller i bygninger. Ejendommens eksisterende dyrehold, som hermed godkendes, består af 1000 søer, 6000 smågrise og 700 slagtesvin svarende til 269,9 dyreenheder (DE).

Lars Tolstrup er indstillet på i videst muligt omfang at begrænse de påvirkninger, som ejendommens produktion kunne tænkes at have på natur, miljø, landskab og naboer til ejendommen og udbringingsarealer.

Skørping Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til fortsat produktion.

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (sendt pr. email: nja@nja.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. email: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (sendt pr. email: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Hobro-Aalborg Landboforening, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, att.: Randi Østergaard (sendt pr. email: roe@agriworld.dk).
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. 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 miljø- og ressourcestyring	6
Vilkår for husdyrgødning.....	8
Vilkår for landbrugsarealer og harmoniforhold	10
Vilkår for dyrehold.....	12
Vilkår for luftforurening	14
Vilkår om lugt.....	16
Vilkår for støj.....	18
Vilkår for affald og opbevaring m.v.	20
Vilkår for skadedyr m.v.	21
Vilkår for spildevand	21
Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser	22
Bilag 1: Situationsplan	
Bilag 2: Ventilation	
Bilag 3: Skitse visende geneafstande, lugt	
Bilag 4: Udspretningsareal	
Bilag 5: Råvarer, affald og hjælpestoffer	
Bilag 6: Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter	

Forord

Hobro-Aalborg Landboforening har på vegne af Gårdejer Lars Tolstrup den 2. februar 2006 søgt om miljøgodkendelse af eksisterende dyrehold på Tvillinghøjgaard beliggende på adressen Skindbjergvej 11, 9520 Skørping.

Produktionen består af mere end 750 stipladser til søer, og er derved nyoptaget på listen over godkendelsespligtige produktioner og er derved forpligtet af reglerne for miljøgodkendelse. Ansøgningen vedrører således ikke udvidelse af dyreholdet med miljøgodkendelse af eksisterende dyrehold på 269,9 DE.

Godkendelsen omfatter hverken udvidelse / ændringer i dyrehold eller bygninger.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på afklaring om der skulle udarbejdes VVM redegørelse. En redegørelse som beskriver Vurderinger af Virkninger på Miljøet (VVM). Da der hverken sker udvidelse eller ændringer er sagen ikke forpligtet af reglerne for VVM.

Miljøgodkendelsen udarbejdes for Skørping Kommune af Orbicon.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 2. februar 2006 og supplerende materiale.
- Diverse notater.
- VVM screeningsafgørelse af den 25. juli 2005.

Lovgrundlag

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

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 skal ansøgningsmateriale i sager om etablering eller væsentlige ændringer eller udvidelser af listevirksomhed offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Da der hverken sker udvidelse eller ændringer i dyrehold eller bygninger har ansøgningsmaterialet ikke været offentliggjort, hvilket er i overensstemmelse med reglerne.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Skørping Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 250 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Skørping Kommune, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 41. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

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 3. januar 2007 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Rold Skov Bladet den 12. december 2006.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Skørping Kommune, Skørpingvej 7, 9575 Tørndrup, som videresender klagen med sagens akter.

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

Henrik Christensen
Udvalgsformand

/

Frederik Gleerup
Civilingeniør

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skindbjergvej 11, 9520 Skørping.
2. Ejendommen skal overholde gældende lovgivning.
3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
5. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er december måned 2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens³ § 41a, stk. 2. Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen⁴, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages 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 2014.
6. 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.
7. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden. Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse et krav om VVM screening og eventuelt udarbejdelse af et regionplantillæg for virksomheden.
8. 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 godkendelsens vilkår.
9. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112.og efterfølgende straks at underrette:
 - Tilsynsmyndigheden, Skørping Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 99 82 82 82.

Vilkår for miljø- og ressourcestyring

10. Såfremt der udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det indsendes til Skørping Kommune.

³ Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

⁴ Godkendelsesbekendtgørelsen: bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Beskrivelse

– Miljø- og ressourcestyring

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, vurderes ressourceforbruget.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener som støj, lugt og støv fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Råvarer og hjælpestoffer – Energiforbrug

Såvel stalde som bolig opvarmes med fyringsolie. Forbrug af fyringsolie mm. er angivet i det nedenstående.

	Forbrug pr. år
Diesellole til traktorer m.v.	10.000 liter
Fyringsolie	30.000 liter
Benzin	100 liter
Smøreolie	200 liter
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	185.000 kWh

Råvarer og hjælpestoffer – Vandforbrug

Vandforsyning til dyr og rengøring sker fra Skindbjerg Vandværk.

Det årlige forbrug er oplyst som følger:

Beregnet ud fra normværdier	Efter udvidelse
Drikke- og vaskevand, drift	9.900 m ³
Drikke- og vaskevand, privat	170 m ³

Vurdering

– Miljø- og ressourcestyring

Den teknologi der anvendes på bedriften er gængs anvendt teknologi i branchen. Da der er tale om godkendelse af en eksisterende virksomhed, er der ikke p.t. foretaget yderligere tiltag for at indføre miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi. Det kan dog anbefales, at bedriften tager kontakt til et Energiselskab, som kan gennemgå virksomheden med henblik på besparelse på olie- og el-forbrug.

Udover ovennævnte anbefaler tilsynsmyndigheden, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde vil være, at der årligt udarbejdes et Grønt Regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Vilkår for husdyrgødning

11. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Skindbjergvej 11).
Såfremt den samlede opbevaringskapacitet er mindre end 11 måneder, skal der hvert år, senest 15. oktober foreligge en beregning, som viser, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april det følgende år. Dokumentation skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
12. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen og vilkår 11.
13. Omrøring og pumpning i gyllebeholderen bør begrænses til at foregå på hverdage og i øvrigt i henhold til reglerne om godt landmandskab.
14. Udbringning af husdyrgødning bør begrænses til at foregå på hverdage og i øvrigt i henhold til reglerne om godt landmandskab.
15. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal oplaget være overdækket, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.



Beskrivelse

– Husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som gylle. Ifølge ansøgningen produceres der årligt 6.490 tons svinegylle.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 7.100 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på 13,1 måneder.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet
Gyllebeholder, Muleby	1988	900 tons
Gyllebeholder, Perstrup	1992	2.400 tons
Gyllebeholder, ny beh.	2005	3.000 tons
Kapacitet i stald	- - -	900 tons
Samlet kapacitet		7.100 tons

Udbringningen af gylle foregår med slæbeslanger, og det tilstræbes, at udbringningen ikke sker på søn- og helligdage, men der kan være undtagelser i ekstreme dyrkningsår.

Råvarer og hjælpestoffer – Markbruget

Det har ikke været muligt at kortlægge/opgøre forbrug af handelsgødning og sprøjtemidler for ejendommen, idet indkøb heraf sker for flere ejendomme tilsammen. Der opbevares ikke handelsgødning på ejendommen men der opbevares sprøjtemidler.

Vurdering

– Husdyrgødning

Håndtering af gødning foregår udelukkende som gylle.

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, idet erklæring fra konsulent viser, at der er 13 måneders opbevaringskapacitet. Derved vurderes vilkår 11 og Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8, stk. 2 at være overholdt.

Beskrivelse

– Lokalisering

Tvillinghøjgaard er placeret i landzone med naboer i umiddelbar nærhed, jf. bilag 1 og bilag 1-1. Den nærmeste nabo (Skindbjerglundvej 6) ligger ca. 70 meter fra ejendommen. Nærmeste byzone er Skørping og nærmeste samlet bebyggelse er Gl. Skørping. Afstanden er hhv. 3,5 km og 2,3 km fra Tvillinghøjgaard.

Vurdering

– Lokalisering

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug vil den vejledende afstand for et sohold af denne størrelse i landzone være ca. 140 meter, hvilket stemmer godt overens med beregnet genegrænse for lugt, jf. afsnittet om lugt. Afstanden til nærmeste nabo, Skindbjerglundvej 6 er ca. 70 meter fra den nærmeste stald. Det vurderes, at lokaliseringsforholdene er tilfredsstillende set ud fra to forhold:

- Denne miljøgodkendelse er for eksisterende dyrehold i eksisterende bygninger.
- Udvidelse (i bygninger) er sket væk fra nærmeste nabo.

Vilkår for landbrugsarealer og harmoniforhold

16. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
17. Udvaskningen af nitrat (målt som indholdet af nitrat i det vand, som forlader rodzonen) fra arealer i nitratfølsomme indvindingsområder må i gennemsnit ikke overstige 78 mg/l.
18. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen på dyrkede arealer med afstrømning til Limfjorden må udgøre 73 kg N/ha i gennemsnit.
19. Fosforudvaskningen fra rodzonen på udbringningsarealerne maksimalt udgøre 18 kg P pr. ha.
20. Ved væsentlige ændringer i markdriften / ejendommens produktion, i forhold til forudsætningerne for denne godkendelse, skal der gennemføres en modelberegning for det kommende høstårs sædskifte, der dokumenterer overholdelse af kravene om fosforbalance og nitratudvaskning for oplande til Limfjorden.
21. For nitrat skal beregningen baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁵ eller tilsvarende, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. For fosfor skal beregningen baseres på "det fællesamtslige regneark"⁶.
22. Såfremt der sker ændringer, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige kan der kræves nye beregninger. Såfremt der fremkommer nyere og bedre beregningsmodeller, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at disse anvendes.
23. Virksomheden skal sikre, at der rådes over tilstrækkelige jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne herunder sikre at der altid foreligger gældende skriftlige aftaler, såfremt jorden er forpagtet.
24. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
I journalen registreres følgende:
 - Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.
 - Evt. beregninger for, at vilkårene om nitrat og fosfor er overholdt.

⁵ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

⁶ Jf. [www.nja.dk/natur og miljø>landbrug>VVM og husdyrbrug>VVM-redegørelse](http://www.nja.dk/natur_og_miljo>landbrug>VVM_og_husdyrbrug>VVM-redegørelse).

Beskrivelse

– Landbrugsarealer

Lars Tolstrup ejer ejendommen Skindbjergvej 11. Eget areal er oplyst til 84,9 ha, hvoraf hele arealet betegnes som harmoniareal til rådighed. Herudover tilforpagtes 46 ha, og der er indgået aftaler om overførsel af husdyrgødning for i alt 86,6 DE. Det samlede udspretningsareal udgør således 130,9 ha. Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

	Areal
Arealkrav	77,10 ha
Nedsat, arealkrav	61,21 ha
Harmonikrav	192,80 ha
Nedsat, harmonikrav	131,43 ha

En del af ejendommens udspretningsareal ligger indenfor områder, der i Regionplan 2005 er udpeget som habitatområde. Desuden ligger nogle af arealerne på grænsen til indvindingsopland. Udspretningsarealerne er beliggende i oplandet til Limfjorden. Der er derfor fastsat grænseværdier for udvaskning af nitrat fra rodzonen samt stillet vilkår om fosforbalance for den samlede bedrift.

Ifølge Regionplan 2005 skal der i områder med drikkevandsinteresser sikres en generel beskyttelse af grundvandet, både over for kendte og fremtidige forureningskilder, og desuden angives det, at hensynet til afvanding til Limfjorden må prioriteres højere end arealanvendelser. Da en miljøgodkendelse ikke må stride mod Regionplanen, findes det rimeligt, at der fastsættes vilkår for udvaskning af nitrat fra rodzonen.

Der er udarbejdet udvaskningsberegninger for alle ejendommens udspretningsarealer. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen varierer fra 45 til 144 mg/l. Med hensyn til fosforbalancen fremgår det af ansøgningsmaterialet, at der er et fosforoverskud på 18 kg P/ha.

Vurdering

– Landbrugsarealer

Det vurderes dog, at harmoni- og arealkrav er overholdt.

Nordjyllands Amt har som vandløbs- og recipientmyndighed vurderet, at produktionen ikke vil få væsentlig indvirkning på grundvandet og udvaskning, fordi der ikke sker ændringer i dyreholdet ved udarbejdelse af denne godkendelse. Tilsynsmyndigheden vurderer dog, at det vil være rimeligt at stille vilkår om nitrat og fosfor.

For at kunne kontrollere, vilkårene om nitrat og fosfor fastsættes det, at dokumentation sker ved, at der udarbejdes en beregning baseret på beregningsprogrammet "SimIIIb" eller en tilsvarende beregning, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Der fastsættes vilkår om, at der ved væsentlige ændringer skal ske en eftervisning af, om vilkårene er overholdt.

Ved indgåelse af nye aftaler – både forpagtnings- og udspretningsaftaler – skal disse VVM screenes, evt. VVM vurderes.

Det skal oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni, og fører tilsyn hermed. Ligesom det er Plantedirektoratet, som fører tilsynet med gødningsregnskaber.

Vilkår for dyrehold

25. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 1000 søer, 6000 smågrise og 638 sopolte svarende til 269,9 dyreenheder, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt udvidelse af dyreholdet ikke er udnyttet og dermed fuldt etableret inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.
26. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.

⁷ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ændret ved bekendtgørelse nr. 161 af 17. marts 2004.

Beskrivelse

– Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 269,9 dyreenheder, fordelt på 1000 søer, 6000 smågrise og 700 slagtesvin.

Dyreholdet hverken udvides eller ændres i forbindelse med, at der nu udarbejdes miljøgodkendelse, hvilket udelukkende sker fordi produktionen består af mere end 750 stipladser til søer.

Råvarer og hjælpestoffer – Foderforbrug

Foder blandes på eget blandedanlæg. Anlægget er et lukket anlæg med snegl og skive-mølle, hvorved støjniveauet er svagt. Foderforbrug bestående udelukkende af indkøbt foder er angivet til 1.400 tons pr. år.

Vurdering

– Dyrehold

Der sker ikke ændringer eller udvidelse i bygninger eller i dyreholdet.



Vilkår for luftforurening

27. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
28. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.
29. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Beskrivelse

– Luftforurening og ventilation

Ventilationsanlægget er et undertrykksanlæg. Placeringen af en del af afkastene ses i bilag 2.

Bygning	Min. lufthastighed m/s	Antal afkast *)	Tryk
1	9,7	3	-10
2	4,5	1	-10
3	28,4	7	-30
4	8,66	4	-20
5	4,34	2	-20
6	6,49	3	-20
7	3,25	1	-7
8	16,23	3	-7
9	11,12	1	-10
10	80,8	7	-10

Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer.

Vurdering

– Luftforurening og ventilation

Det vurderes, at ejendommens ventilationsforhold er tilfredsstillende under hensyntagen til at den oplyste lufthastighed er minimum lufthastighed. Ifølge vejledning til godkendelsesbekendtgørelsen bør afkastet ske lodret gennem ikke afdækkede skorstene med en opadrettet hastighed på minimum 7 m/s og således, at afksthøjden er mindst 0,7 meter over tagryg. For at minimere lugtbidraget kan det være nødvendig med en lufthastighed på mindst 10 m/s. Der er ikke fastsat vilkår om minimum lufthastighed, grundet at det er eksisterende produktion, som miljøgodkendes.

Beskrivelse

– Staldindretning

Virksomhedens produktion foregår i bygning nr.: 1-10 (bilag 2):

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Ammoniakfordampning normalt
1	Drægtighedsstald delvist spaltegulv – gylle	240 søer	10
2	Løbeafdeling delvist spaltegulv – gylle	9 polte / 160 søer	10
3	Fravænningsstald fuldspaltegulv – gylle	1.250 smågrise	16
4	Farestald delvist spaltegulv – gylle	80 søer	10
5	Farestald delvist spaltegulv – gylle	40 søer	10
6	Farestald delvist spaltegulv – gylle	75 søer	10
7	Ungsvinestald fuldspaltegulv – gylle	150 smågrise / polte	16
8	Poltestald fuldspaltegulv – gylle	300 polte	16
9	Drægtighedsstald delvist spaltegulv – gylle	90 søer	10
10	Løbeafdeling delvist spaltegulv – gylle	600 søer	10

Oplyst antal dyr på stald er det antal der er plads til og ikke det faktiske antal på stald.

Ifølge Landbruget rådgivningscenters ammoniakfordampnings-tal⁸ ligger ammoniakfordampningen fra ovennævnte staldtyper på mellem 10 og 16 %.

Vurdering

– Staldindretning

Staldsystemerne som benyttes er fuldspaltegulv hos sopoltene, fuldspaltegulv hos smågrisene, delvisspaltegulv i løbeafdelingen og delvisspaltegulv i farestalden. Staldsystemet i farestalden er i henhold til BAT-byggeblad, som beskriver at selve systemet vil give en reduktion i ammoniakfordampning i forhold til reference-systemet (farestier med fuldspaltegulv og gyllekumme under hele stien).

Den nybyggede løbestald er indrettet med delvisspaltegulv i gangarealet og fastgulv i lejearealet. Dette staldsystem er det mest anvendte i branchen, samt det bedste system miljømæssigt set. Det faste gulv i lejearealet bevirker bedre dyrevelfærd for søerne end ved fuldspaltegulv. Delvisspaltegulv i gangarealet bevirker mindre ammoniakfordampning, end ved brug af miljøspalter. Dette skyldes at husdyrgødningen har lettere ved at forsvinde ned i gyllekanalerne ved delvisspaltegulv end ved miljøspalterne.

De resterende stalde er ikke mulige at ombygge, da bygningskonstruktionen ikke er egnet hertil. Staldsystemet som benyttes i dag er fuldspaltegulv med gyllekumme under hele stien. Laves gulvsystemet om, vil der stadig være samme ammoniakfordampning fra stalden, da gyllekummens overfladeareal stadig vil være det samme. For at kunne forbedre staldindretningen skal gulv + gyllekumme ændres. Dette vil være en gennemgående renovering af eksisterende stalde, og ikke en mulighed som skal overvejes, da det eksisterende anlæg fungerer optimalt i forhold til produktionen.

⁸ Drejebog for VVM og miljøgodkendelse – mappe 1, vejledning til skemaer. Udgivet af Landbrugets rådgivningscenter, Skejby, november 2001.

Vilkår for lugt

30. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. Afkast m. m. skal renholdes således, at støj- og lugtgener begrænses mest muligt.
31. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår 30) er overholdt.
32. Virksomheden skal på kommunens anmodning fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af, at vilkår 30 er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.
Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om vilkåret er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår nr. 30 er overholdt.
33. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
34. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 30 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
35. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.



Beskrivelse

– Lugt

Der fremkommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af gylle. Der har ikke været klaget over lugt, der stammede fra ejendommens drift, men der har været generelle henvendelser til forvaltningen vedrørende bl.a. lugt og fluer.

I forbindelse med dyrehold vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds-gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt 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 ammonium, aminer, svovlbriente og mercaptaner.

Staldtypen på Tvillinghøjgaard er dels delvist spaltegulv og dels fuldspaltegulv, hvorfra ammoniakfordampningen er 10-16 %.

Tvillinghøjgaard er beliggende i landzone ca. 70 meter fra nærmeste nabo (Skindbjerglundvej 6) og 3,5 km fra nærmeste by, Skørping samt 2,3 km fra nærmeste samlet bebyggelse, Gl. Skørping. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁹ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende

Den fremherskende vindretning i området er fra vest. Ved temperaturer over 20 grader vil vindretningen være fra syd-øst. Ved

vindretning fra vest vil luften være ud mod det åbne land, mens der ved vindretning fra syd-øst, som der oftest er i sommerperioden vil luften være i retning mod de omkringliggende naboer. Det er usikkert om vindfanen vil ramme naboerne, men der kan være sandsynlighed herfor.

Vurdering

– Lugt

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone har tilsynsmyndigheden beregnet geneafstanden for 3 kategorier:

- "Boligområde i byzone samt sommerhusområde" (zoneområde I),
- "Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervs-mæssigt husdyrbrug (=samlet bebyggelse i landzone)" (zoneområde II) og
- "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III)

til henholdsvis minimum 412 meter, 232 meter og 130 meter.

Tilsynsmyndigheden har ligeledes beregnet det teoretiske konsekvensområde. Konsekvensområdet er beregnet til 513 meter.

I bilag 3 er vist skitse, hvor de beregnede geneafstande samt konsekvensområder illustreret.

Det at have et dyrehold af den størrelse, som hermed miljøgodkendes, vil – alt andet lige – give anledning til lugtgener på grund af lugtemission.

Med baggrund i ovennævnte, er der opstillet vilkår for egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse. Ved udarbejdelse af denne godkendelse er (beregnet) forudsat en lugtemission på 16.995 LE/s svarende til 130 meter, zoneområde III.

Det er tilsynsmyndighedens opfattelse, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald.

⁹ 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

36. 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):

Område- type	Mandag – fredag kl. 7.00 – 18.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 7.00
	Lørdag kl. 7.00 – 14.00	Lørdag kl. 14.00 – 22.00	
		Søn- og helligdage kl. 7.00 – 22.00	
Landbrugs ejendomme	55	45	40

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

Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

Støjkravet vedrører de stationære støjkluder og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

37. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår 36) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene 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.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 36 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning¹⁰⁻¹¹⁻¹² og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

- Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkluderne beskrives og deres kildestyrke angives.
- Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen¹³.
- Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 36 ikke er overholdt, skal der, efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden, foretages afhjælpende foranstaltninger.

¹⁰ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder.

¹¹ Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder.

¹² Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

¹³ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Beskrivelse

– Støj

Der vil fremkomme støj primært fra ventilatorer, men også fra transport til og fra ejendommen, gyllepumpe, forefaldende arbej-
de med traktorer, fodring, markarbejde samt støj fra dyrene.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad bl.a. Skindbjergvej
samt markveje til udspretningsarealerne. Udspretningsarealer-
ne ses af bilag 4. Antallet af transporter er oplyst som følger:

Art	Kapacitet pr. læs	Efter godkendelse
Levende dyr, søer	8 stk.	50
Levende dyr, smågrise	250 stk.	104
Døde dyr	varierende	52
Indkøbt foder	30 tons	60
Eget korn / afgrøder	10 ton	50
Gylle	15-20 ton	450

Det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og helligdage.
Gylle – for størstedelens vedkommende – udbringes hoveds-
ageligt i foråret omkring april måned.

Vurdering

– Støj

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de om-
boende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til
den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor i godken-
delsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligele-
des krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl
om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte
grænser.

Det forventes, at transporter tilrettelægges, så de er til mindst
mulig gene – herunder at der køres med større kapacitet og in-
denfor normal arbejdstid og i det hele taget i henhold til reglerne
for godt landmandskab.



Vilkår for affald og opbevaring m.v.

38. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år, jf. vilkår 18. I journalen registreres følgende:
 - Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
39. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
40. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
41. 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 eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
42. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spilddprodukter.
43. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning. Der skal være faciliteter til midlertidig henlæggelse af døde dyr. Døde dyr skal opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
44. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Skørping Kommune.

Opbevaring

45. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Se en nærmere præcisering af vilkår i bilag 6. Tankene skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
46. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på overdækket plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
47. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst lokale uden afløb.

Beskrivelse

– Affald

Døde dyr bortskaffes af daka. Indtil afhentning sker opbevaring i lukket container (smågrise) eller i en større lukket beholder (slagtesvin/søer).

Desuden vil der være en mængde spildolie, oliefiltre og akkumulatorer. Herudover vil der også være klinisk risikoaffald som kanyler m.v.

Spildolie afleveres til Statoil. Kemikaliedunke afleveres til kommunal genbrugslads. Jernskrot afsættes til produkthandler. Øvrigt affald afhentes af dagrenovationen.

Placering af kadavere, olietanke mm. ses af bilag 5.

Der er ikke tidligere foretaget affaldsregistrering på ejendommen.

Det har ikke været muligt at kortlægge affaldsstrømmene.

Vurdering

– Affald

Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i giftrum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal for at undgå forurening af jord og grundvand opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Mht. korrekt håndtering / bortskaffelse af affald henvises til Skørping Kommunes affaldsregulativ samt til Mokana (www.mokana.dk / tlf.: 98 15 45 30), hvor der kan findes nærmere oplysninger om hvem en bestemt affaldstype kan afleveres til.

Der skal gøres opmærksom på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen SKAL føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksempelhæfte er fremsendt i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse.

Vilkår for skadedyr m.v.

48. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
49. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Beskrivelse

– 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.

Ejendommens fluebekæmpelse består i, at der anvendes gyllefluer i kanaler.

Vurdering

– Skadedyr

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Vilkår for spildevand

50. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
51. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en vaskeplads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller til gyllebeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

Beskrivelse

– Spildevand

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand.

Overfladevand det vil sige regnvand / tagvand ledes til dræn / jord. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder. Der er stillet vilkår om etablering af vaskeplads på ejendommen. Spildevand fra denne skal tilledes gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Sanitært spildevand – spildevand fra stuehuset samt 3 elevlejligheder og toilet i stald ledes til nedsivning godkendt af Skørping kommune pr. 7. februar 2000.

Vurdering

– Spildevand

Rengøring af sprøjteudstyr må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktforurening / forurening af grundvandet. For at sikre en forsvarlig rengøring stilles der krav om etablering af en vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllesystem eller separat opsamlingsbeholder.

I forbindelse med krav om vaskeplads (vilkår 51) for rengøring af sprøjteudstyr samt til påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal opmærksomheden henledes på kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ejendommen, idet vaskevand herfra skal medtages i dette regnskab.

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.

Vilkår for Uheld og driftsforstyrrelser

52. Der skal udarbejdes en revideret beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel miljørisiko. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres, og indgå som en del af virksomhedens journal. Beredskabsplanen skal indsendes til Skørping Kommune og fristen for at få indsendt den revideret af beredskabsplan er **inden den 1. marts 2007**. Ved ajourføring skal der indsendes ajourført beredskabsplan til Skørping Kommune.
53. Der skal **altid** ske overvågning ved:
1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
 2. påfyldning af diesel til dieseltank / påfyldning af fyringsolie til fyringsolietank.

Beskrivelse

– Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har ejer indsendt en beredskabsplan, som beskriver indsats med henblik at minimere risiko med væsentlige miljøkonsekvenser som følge af uheld eller driftsforstyrrelser.

Gylle opbevares i gyllebeholder, som er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol.

Vurdering

– Uheld og driftsforstyrrelser

Med henblik på at minimere risikoen for væsentlige miljøkonsekvenser som følge af uheld eller driftsforstyrrelser stilles krav om udarbejdelse af en beredskabsplan, der som minimum skal indeholde instrukser for håndtering af situationer med risiko for negative miljøkonsekvenser. I dette tilfælde:

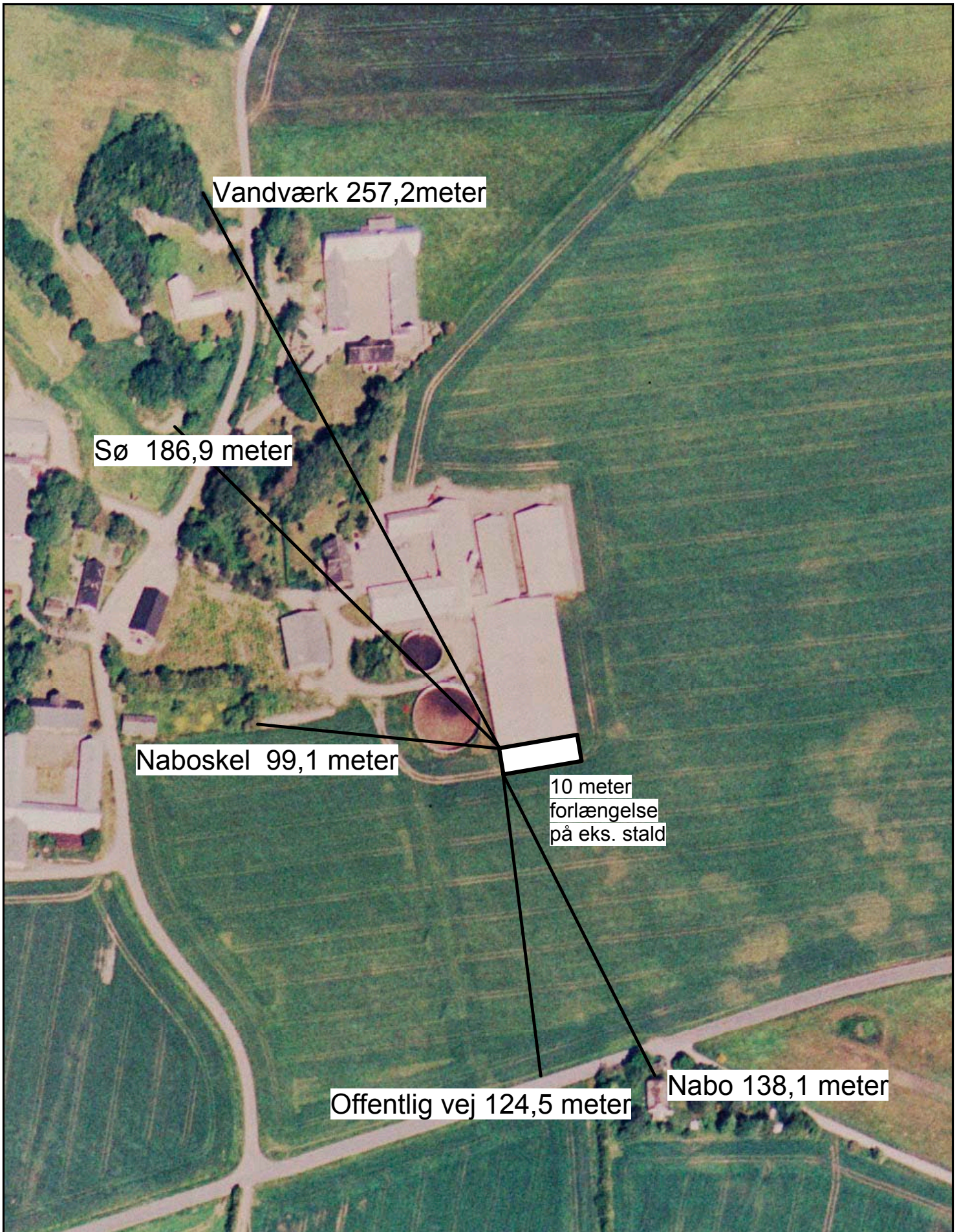
- håndtering af gylle.
- transport af husdyrgødning.
- opbevaring / håndtering af diesel.
- kemikalieopbevaring.

Tilsynsmyndigheden vurderer, at det vil være rimeligt, at stille vilkår om overvågning af de nævnte processers forløb. Derfor har vi stillet vilkår om, at der skal ske overvågning ved:

1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
2. påfyldning af diesel til dieseltank / påfyldning af fyringsolie til fyringsolietank.

Da der mangler kortbilag og enkelte rettelser til den indsendte beredskabsplan, er der sat vilkår om, at der skal indsendes en revideret beredskabsplan inden den 1. marts 2007.





Vandværk 257,2meter

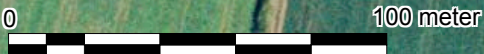
Sø 186,9 meter

Naboskel 99,1 meter

10 meter
forlængelse
på eks. stald

Offentlig vej 124,5 meter

Nabo 138,1 meter



**Aalborg Amts Lbf.
Planteavl**

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

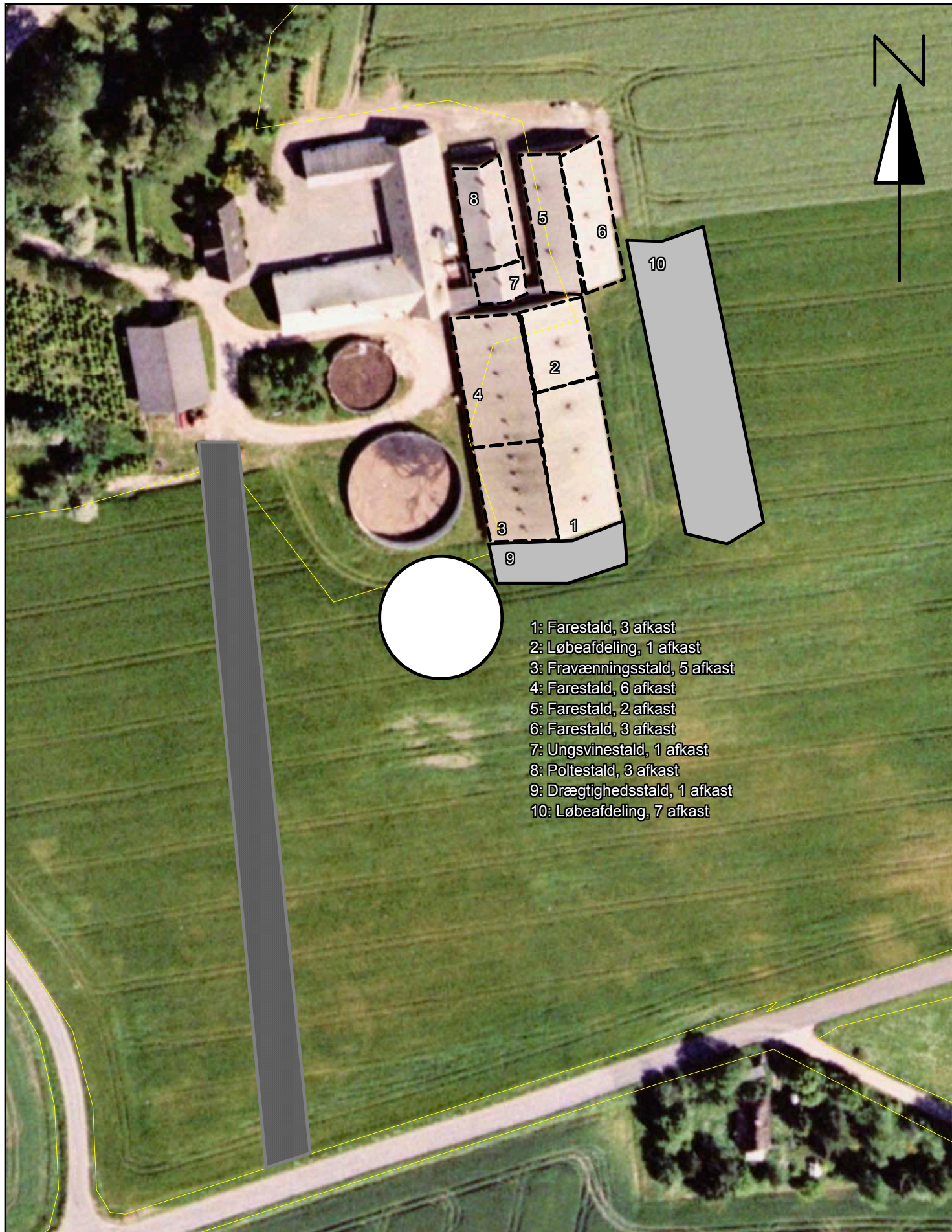


Aalborg Amts Landboforening

**Lars Tolstrup
Naboafstande**

Dato: 19.07.2005 /

J.Nr.
Målforshold: 1:2000
Init.: JPH *Bilag 1*



- 1: Farestald, 3 afkast
- 2: Løbeafdeling, 1 afkast
- 3: Fravænningsstald, 5 afkast
- 4: Farestald, 6 afkast
- 5: Farestald, 2 afkast
- 6: Farestald, 3 afkast
- 7: Ungsvinestald, 1 afkast
- 8: Poltestald, 3 afkast
- 9: Drægtighedsstald, 1 afkast
- 10: Løbeafdeling, 7 afkast

**Aalborg Amts Lbf.
Planteavlkontoret**

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



**Lars Tolstrup
Ventilation**

Dato: 31.01.2006 / 13:30:35

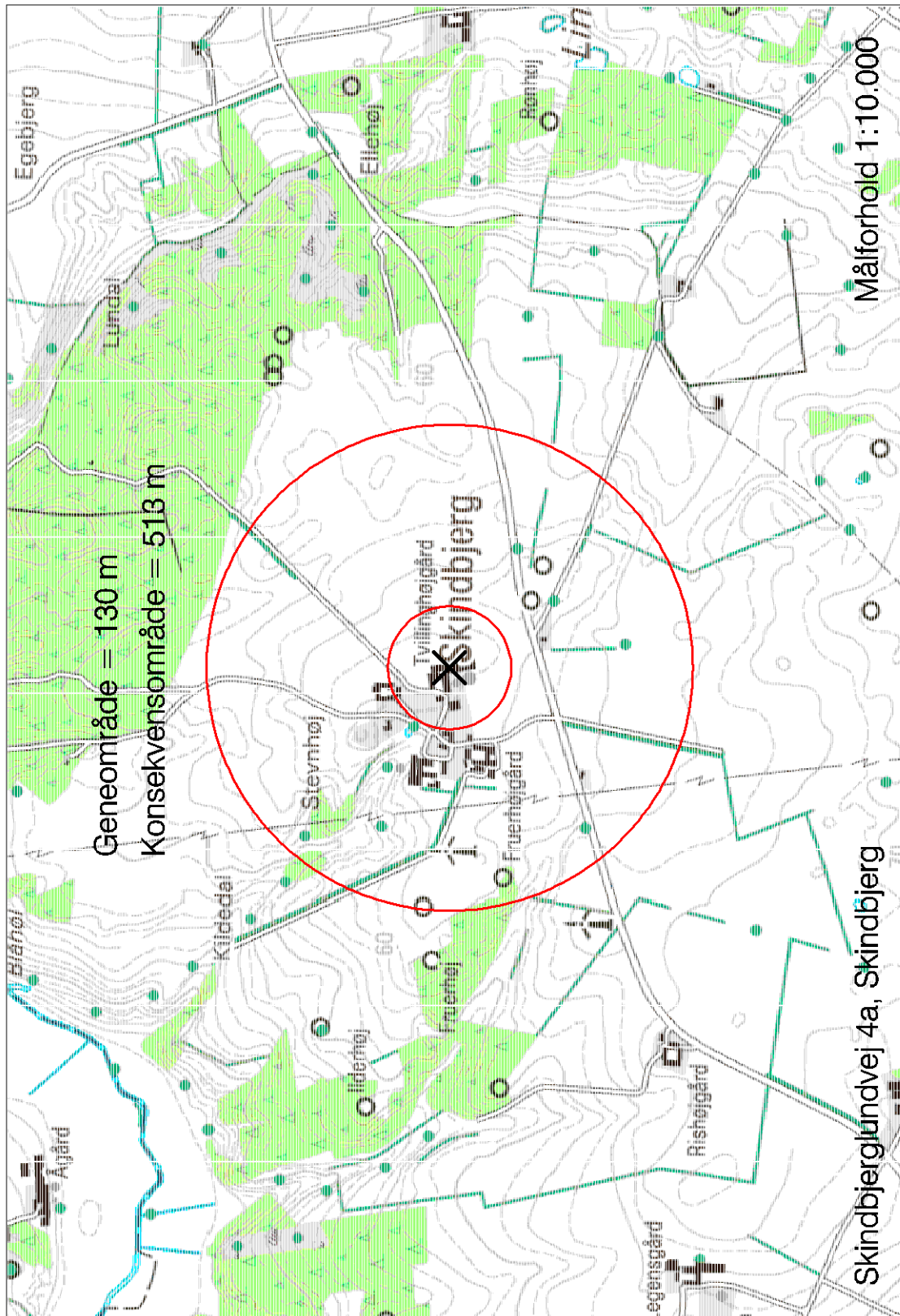
J.Nr. Miljøgodkendelse

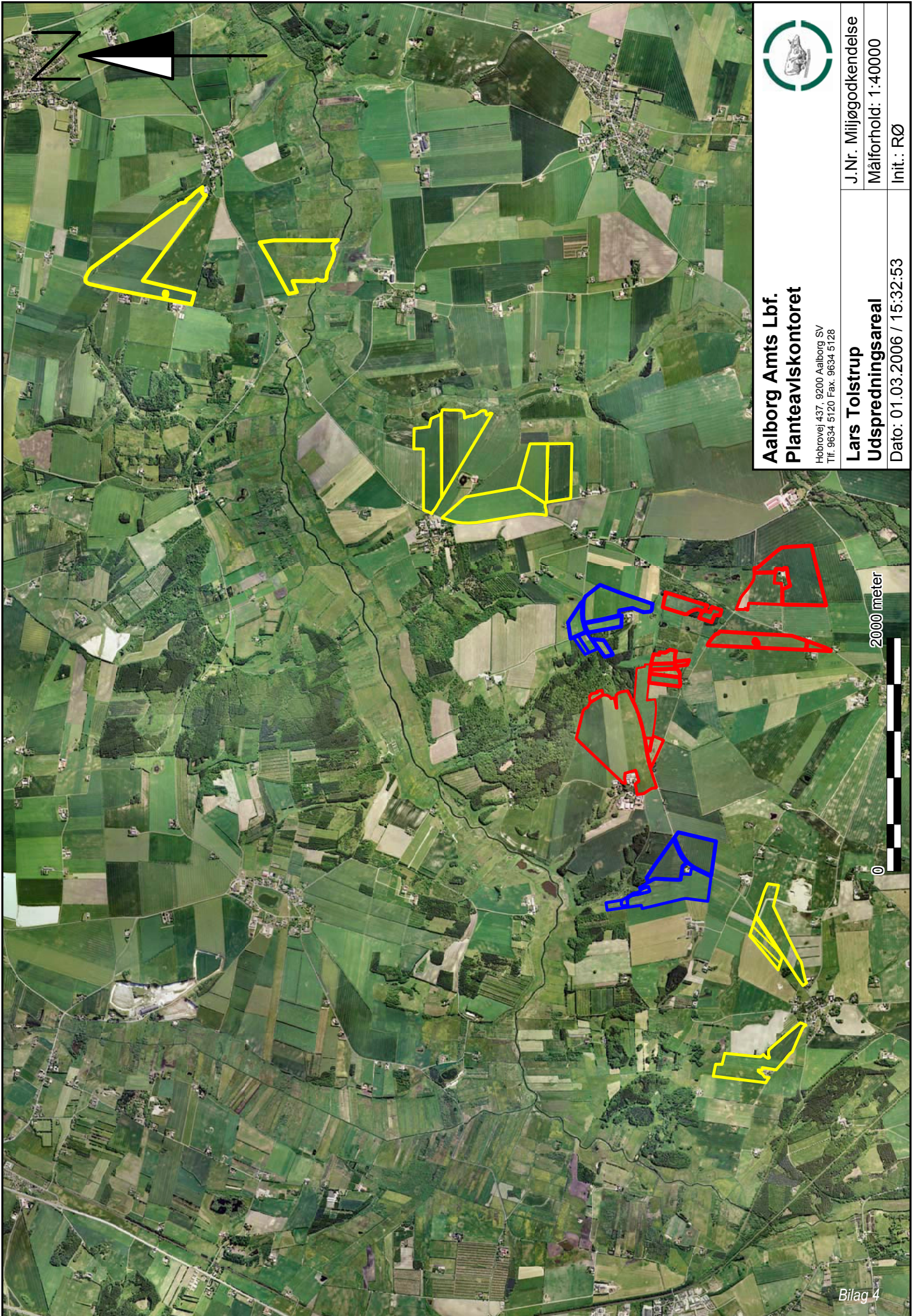
Målforhold: 1:1200

Init.: RØ

Bilag 2

0 60 meter





**Aalborg Amts Lbf.
Planteavlskontoret**

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

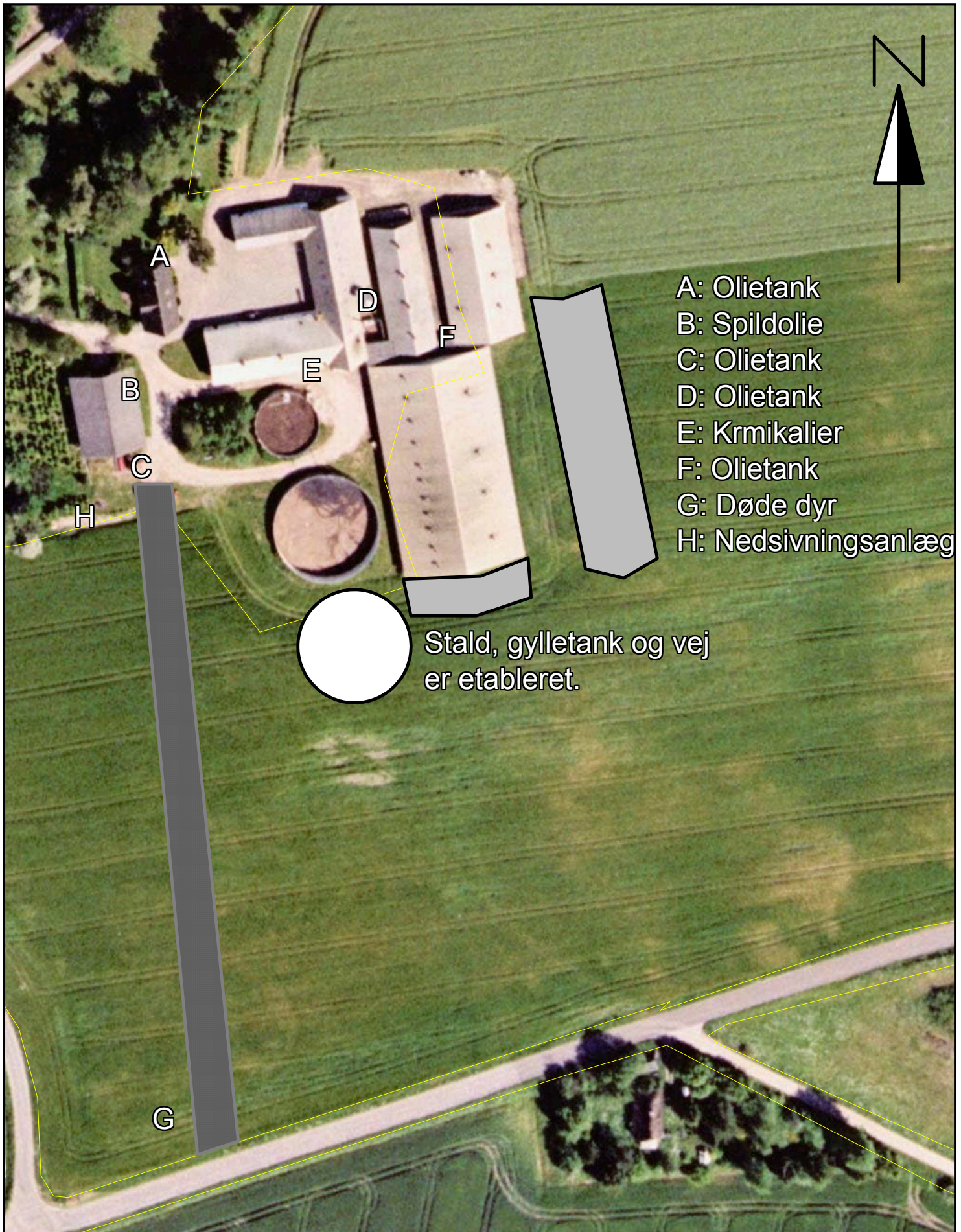
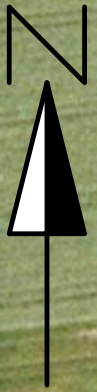
**Lars Tolstrup
Udspretningsareal**

Dato: 01.03.2006 / 15:32:53

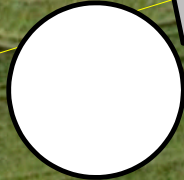
J.Nr. Miljøgodkendelse
Målforhold: 1:4000
Init.: RØ

2000 meter

0



- A: Olietank
- B: Spildolie
- C: Olietank
- D: Olietank
- E: Krmikalier
- F: Olietank
- G: Døde dyr
- H: Nedsivningsanlæg



Stald, gylletank og vej er etableret.



**Aalborg Amts Lbf.
Planteavlkontoret**

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



Lars Tolstrup
Råvarer, affald og hjælpestoffer

J.Nr. Miljøgodkendelse

Målforhold: 1:1300

Dato: 31.01.2006 / 11:55:08

Init.: RØ

Bilag 5



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 enstrenget.
 - 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 enstrenget 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 lette 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.

