

**Miljøgodkendelse
af**

**"Gravholt"
Melholtvej 24
9370 Hals**

Godkendelsesdato: 24.10.2007

Husdyrbrugets navn: "Gravholt"

CVR-nr: 26899346

Matr. nr. 7 D m.fl.

Ejerlav: Nøvling By, Nøvling

Listebetegnelse: 6a m.fl.

Adresse: Melholtvej 24, 9370 Hals

Husdyrbrugets ejer: Jørn Elgaard Jensen, Melholtvej 24, 9370 Hals

Ansøger: Jørn Elgaard Jensen, Melholtvej 24, 9370 Hals
Tina L. Madsen, Hobro - Aalborg Landboforening

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune

Udarbejdet af: Orbicon A/S, Christian Green, Hans Jørgen R. Madsen

Redigeret og godkendt af Aalborg Kommune

Ikke-teknisk resumé

Jørn Elgaard Jensen har søgt Aalborg Kommune om miljøgodkendelse af en bestående produktion. Ansøgningen sker på baggrund af bekendtgørelsen om listevirksomheder som fastlægger at et bestående husdyrbrug, som ikke var godkendelsespligtig før 1/10 2005, men som nu er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelse nr. 652 skal miljøgodkendes senest den 29/10 2007. Det drejer sig om en bedrift på 249 DE (dyreenheder) på ejendommen Melholtvej 24, 9370 Hals.

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

Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

- Jørn Elgaard Jensen, Melholtvej 24, 9370 Hals
- Tina L. Madsen, Hobro - Aalborg Landboforening (pr. e-mail: tim@agriworld.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (pr. e-mail: dn@dn.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – (pr e-mail: fugle@dofnord.dk)
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrsvej 30, 9220 Aalborg Ø (pr e-mail post@aal.mim.dk)

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Meddelelse om godkendelse.....	4
Klagevejledning og offentliggørelse.....	5
Generelle vilkår.....	6
Vilkår for indretning og drift.....	7
Vilkår for drift af landbrugsarealer	8
Vilkår for ammoniakfordampning.....	10
Vilkår for husdyrgødning.....	11
Vilkår for lugt og støv.....	12
Vilkår for støj.....	14
Vilkår for affald og opbevaring m.v.	16
Vilkår for skadedyr.....	17
Vilkår for spildevand m.m.	17
Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser	18

Forord

Jørn Elgaard Jensen har søgt om miljøgodkendelse af bedriften på adressen, Melholtvej 24, 9370 Hals. Ansøgningen vedrører en bestående sobesætning på 249 DE.

Da det er en eksisterende produktion, som nu godkendes har Aalborg Kommune vurderet, at sagen skal behandles efter de gamle regler i Godkendelsesbekendtgørelsen¹, jf. overgangsbestemmelserne i lov af den 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 103.

På baggrund af bekendtgørelsen om listevirksomheder skal et bestående husdyrbrug, som ikke var godkendelsespligtig før 1. oktober 2005, men som nu er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen miljøgodkendes senest den 29/10 2007.

På bedriften er der i dag 780 årssøer med en årligproduktion af 9500 smågrise, samt 300 polte.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 12. juli 2007.
- VVM-screening af 12. marts 2003
- Supplerende oplysninger via e-mail.

Lovgrundlag

Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Da virksomhedskategorien I101a "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 750 stipladser til søer" er omfattet af EU's IPPC-direktiv skal husdyrbruget og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af husdyrbrugets 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 hermed miljøgodkendelse til ovennævnte landbrugsejendom med mere end 750 stipladser til søer på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Med dette følger 8 års rets

beskyttelse på de vilkår der er nævnt i godkendelsen.

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. Aalborg Kommune skal revurderer godkendelsen 8 år efter meddelelsen (første gang den 24.10.2015) 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 endvidere revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.

² Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 21.11.2007 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt diverse foreninger. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Hals Avis den 24.10.2007.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15 1360 København K, men indsendes til Aalborg Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, 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

Mette Larsen
Miljøsagsbehandler

/

Christian Rasmussen
Afdelingsleder

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Melholtvej 24, 9370 Hals samt de udspretningsarealer, der er nævnt i ansøgningen.
2. 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.
3. Bedriften skal 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.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
5. Husdyrbruget skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
 - Et lagerregnskab der dokumenterer kapacitet frem til 1/4 (jf. vilkår 15)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår 29)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 43 og 44)

Vilkår for indretning og drift

6. Bedriften tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 780 årssøer m/smågrise til 7,2 kg samt 9500 smågrise (7,2-32 kg) samt 300 polte (30-102 kg) svarende til i alt 249 DE jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen³.
7. Arealer, hvor spild af diesel eller andre olieprodukter kan forekomme, skal være under tag og på tæt underlag således, at evt. spild kan opsamles.
8. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene i bilag 3. 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.
9. Olier og kemikalier, herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.
10. Halmfyret må ikke være, efter tilsynsmyndighedens vurdering, til væsentlig gene og skal endvidere overholde vilkårene i bilag 5.

Indretning og drift

– Miljøteknisk beskrivelse

Bedriftens dyrehold er på 249 DE, fordelt 780 årssøer med en årlig produktion af 9500 stk. smågrise til 32 kg samt 300 polte til 102 kg. De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse.

Der udføres egen E-kontrol (effektivitetskontrol) med besætningen i samarbejde med svinerådgivning samt styring af næringsstofindholdet i foder igennem styring af protein og fosfatindhold. I stalden har Jørn Elgaard Jensen erfaret at tilsætning af benzoesyre fremmer tilvæksten.

Indretning og drift

– Miljøteknisk vurdering

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfylder brændstof mm; er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af overfladevand, jord 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 der imod direkte af olietankbekendtgørelsen.

³ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder; husdyrgødnings, ensilage mv.

Vilkår for drift af landbrugsarealer

11. 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.
12. Der må ikke ændres i sammensætning af udspretningsarealer eller andre forhold, der har betydning for udvaskningen af N og P uden at tilsynsmyndigheden har vurderet effekten heraf.

Drift af landbrugsarealer

– Miljøteknisk beskrivelse

Der er en samlet produktion på 249 DE svarende til et harmonibehov på 177,9 ha. (1,4 DE/ha). På vedlagte kort (bilag 2) er indtegnet 180 ha udbringningsarealer. På kortet er ligeledes vist de udpegede nitratfølsomme indvindingsområder. Det fremgår at der ikke er overlap med disse arealer.

Arealerne til udbringning af husdyrgødning i ansøgningen er de arealer der pt. bruges i omdriften. Derudover er der 14,6 ha brak, som svarer til 8 % af bedriftens areal. De 13,58 ha brak er placeret i området udpeget nitratklasse 1.

Husdyrgødning udbringes med slæbeslanger. Alt gyllen udbringes i marts til maj samt september. Der vælges et gunstigt udbringningstidspunkt med optimal udnyttelse af kvælstof og fosfor.

Inden Jørn Elgaard Jensen begynder at køre gylle ud sørger han for at informere de berørte naboer enten med brev eller telefonisk. Dermed forbereder han naboerne på det, som skal ske. De får dermed også lejlighed til at gøre Jørn Elgaard Jensen opmærksom på, hvis det passer uheldigt med hensyn til festlige arrangementer og lignende. Efter endt udspretning af gylle rengør han vejene. Jørn Elgaard Jensen har i alle henseender et godt forhold til sine naboer og har aldrig fået klager over lugt fra stalden eller udspretning af gylle. For ham er det vigtigt at indgå positivt i fællesskabet på landet. En af metoderne til at opretholde et godt naboskab er at være åben omkring sin produktion og de arbejdsopgaver, som naturligt indgår i et moderne landbrug.

Drift af landbrugsarealer

– Miljøteknisk vurdering

Der gives godkendelse til 249 DE, der kan udsprede på eget og forpagtede arealer, hvilket betyder at harmoniarealet minimum er 177,9 ha. Der er 180 ha til rådighed til udspretning, harmonikravet er dermed overholdt.

Nordjyllands Amt har vurderet i VVM-screening af 12. marts 2003 at der ikke sker udbringning af husdyrgødning på arealer med beskyttede naturtyper. Et par af udbringningsarealerne grænser op til beskyttede småmoser, sandsynligvis gamle mergelgrave. Bræmmer af bredde som de obligatoriske bræmmer langs vandløb kan beskytte små moser mod uønsket næringsbelastning.

En mindre del af udbringningsarealerne ligger i område, der i regionplanen er udpeget som økologisk forbindelse mellem Gettrup Skov og plantagen vest for Ulsted Mose. Udpegningen har til hensigt at sikre arealernes funktion som spredningsveje for planter og dyr.

På baggrund af ansøgningsmateriale samt kommunens registreringer om grundvand-, vandløbs-, og naturforhold mv. for området, er påvirkningerne på miljø og omgivelser vurderet.

Da udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden og i indvindingsopland til Ulsted Ålebæk Vandværk, er der foretaget en særlig vurdering af projektets kvælstof- og fosforbelastning.

Kvælstof- og fosforberegningerne viser følgende

N-udvaskning fra rodzonen	76 mg nitrat pr l
N-udvaskning fra rodzonen	57 kg N/ha/år
Fosfor	13,4 kg P pr ha

De arealer, der ligger i indvindingsoplandet til Ulsted Ålebæk vandværk, er ikke problematiske i forhold til indvindingsboringerne, da grundvandet strømmer fra arealerne og væk fra boringerne.

Med baggrund i beregningerne af fosforbalancen vurderes det, at bidraget af fosfor fra arealerne er af mindre betydning.

Nordjyllands Amt har endvidere vurderet:

- at ikke sker udbringning af husdyrgødning på arealer med beskyttede naturtyper
- at der ikke sker øget påvirkningen af natur i internationale naturbeskyttelsesområder
- at der ikke sker udbringning af husdyrgødning på arealer hvorfra der er risiko for overfladeafstrømning til vandløb og lavtliggende arealer med beskyttede naturtyper
- at godkendelsen ikke forringer vilkår og levesteder for planter og dyr omfattet af habitatdirektivets bilag II og IV.

Da der ikke er sket ændringer til driften i forhold til VVM-screening af 12. marts 2003, har Aalborg Kommune har taget Nordjyllands Amts vurdering til efterretning og har ikke yderligere kommentarer til udspreddingen.

BAT (JF. BREF-notat) og god landmandskab i forhold til udbringning er bl.a. følgende tiltag:

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspreddingsarealet 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 (JF. BREF-notat) med hensyn til de maskiner man anvender til udspredding og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen.
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT (JF. BREF-notat). Det forelagte projekt vurderes samlet ikke at give anledning til forringelse af beskyttede naturtyper, økologiske forbindelser eller naturtyper, planter og dyr omfattet af habitatdirektivet.

Vilkår for ammoniakfordampning

13. 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

Ammoniakfordampning

– Miljøteknisk beskrivelse

Husdyrbrugets produktion foregår i bygning 1-4 (bilag 1). Bygning 1 er en lille stald fra 1992 med delvis spalter der anvendes til drægtige søer. Bygning 2 er en stor stald fra 1992 med delvis spalter der anvendes til drægtige søer og løbeafdeling. Bygning 3 er en stald fra 2000 med delvis spalter og anvendes til polte og farestald samt bygning 4 er en stald fra 2003 med delvis spalter som anvendes til drægtige søer og farestald.

Gødningssystemet er primært med gylle. Store dele af staldenes indretning, funktion og vedligehold er iht. BREF-dokument vedr. intensiv svineproduktion. Stalde er sektionerede og nyopførte med nyest teknologi og viden.

Den samlede ammoniakfordampning er beregnet af Hobro - Aalborg Landboforening til 3,49 t N pr. år.

Alle staldafsnittene er med delvis spaltegulv som har mindre fordampning end fuldspaltegulv, fast gulv eller dybstrøelse.

Al gylle føres til bedriftens gylletanke. Fast staldgødning opbevares i stald eller køres direkte til nedpløjning.

Ammoniakfordampning

– Miljøteknisk vurdering

I Gravholts umiddelbare nærhed er der kun ganske få naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste beskyttede naturtype er gammel mergelgrav/mose ca. 375 m øst for bedriftens bygninger. Nærmeste skov er Gettrup Skov ca. 500 m nord for bygningerne.

Der må ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og -arter eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for ammoniakfordampningen.

Nordjyllands Amt har vurderet i VVM-screening af 12. marts 2003, at husdyrbruget ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, såvel i som uden for NATURA 2000-områder, og at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at godkendelsen ikke vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.

Det vurderes derfor, at ammoniakfordampningen fra bedriften ligger på et niveau, som er acceptabel, vurderes i forhold til områdets sårbarhed overfor ammoniakfordampning.

Da der ikke er sket ændringer til driften i forhold til VVM-screening af 12. marts 2003, har Aalborg Kommune har taget Nordjyllands Amts vurdering til efterretning og har ikke yderligere kommentarer til ammoniakfordampning.

Vilkår for husdyrgødning

14. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Melholtvej 24).
15. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningssplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
17. Såfremt påfyldning af gyllevogne ikke sker med egen sugepumpe med tilbageløb skal det foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
18. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

Husdyrgødning

– Miljøteknisk beskrivelse

Staldsystemet i fare-, løbe- og drægtighedsstald er med delvis spaltegulv jf. BAT-byggeblad 106.02-51. På bedriften er der en årlig produktion på 4900 m³ gylle. Gylleproduktionen er nedjusteret med 15 % i forhold til normen, da den ene tank på 2.600 m³ overdækkes med telt.

Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen er på 4050 m³. Gylleproduktionen fra 249 DE svarer til en normproduktion på årsbasis til 4900 m³. Rengøringsvand og drikkevandspild er indregnet i gyllemængden med 1700 m³

Husdyrgødningen opbevares pt. i to tanke på hhv. 2.600 m³ og 550 m³ samt ca. 900 m³ i kanalerne, derudover lejes opbevaringskapacitet.

Gødningsopbevaring

– Miljøteknisk vurdering

Håndtering af gødning primært 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 og nedbørsbidrag til gylletanken.

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 udspredningstidspunktet i forhold til afgrødens behov.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overpumpning af gylle mm, foregå under opsyn på en plads med tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.

BAT (jf. BREF-notat) 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.

Vilkår for lugt og støv

19. Landbrugsdriften 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.
20. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
21. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal husdyrbruget 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.
22. Undersøgelsen skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller godkendt af tilsynsmyndigheden 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.

Lugt og støv

– Miljøteknisk beskrivelse

Bedriften er placeret i landzonen. Gravholt ligger i det åbne land, hvor der kun er få naboer i umiddelbar nærhed. Den tættest beliggende er 250 m væk. Huset, der ligger på Melholtvej ved indkørslen til Gravholt, er en medarbejderbolig til gården. Lugt fra staldene har aldrig givet anledning til klager fra naboer. I forbindelse med både lugt og støj er placeringen i det åbne land derfor en klar fordel. Jørn Elgaard Jensen føler derfor ikke, at der er behov for at investere i teknikker til lugt- eller støjreduktion.

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

Den primære lugtkilde er staldene, ventilationsanlæggene i staldafsnittene er af typen Skov med afkast i henholdsvis tagflade og tagrygning. Gylletanken udgør naturligt også en lugtkilde.

Bygning	Max. ventilation m ³ /h	Min. ventilation m ³ /h	Dia. Afkast	Luftskifte [gange/h] beregn	Antal afkast	Tryk
Farestald (4)	11560/ sektion	Ca. 1735/ sektion	65 cm	20	1/sektion	-30 Pa
Drægtighedsstald (4)	22588 i alt	Ca. 3390	65 cm	9	2	-10 Pa
(2)	22750 i alt		60 cm		2	-6,7 Pa
(2)	16970 i alt		60 cm		2	-8,4 Pa
(2)	22760 i alt		60 cm		2	-6,7 Pa
(2)	11380 i alt		60 cm		1	-6,7 Pa
(2)	22730 i alt		60 cm		2	-7,3 Pa

Lugtgener og ammoniakfordampning ved udbringning reduceres ved anvendelse af slæbeslanger og nedfælder. En dygtig driftsledelse på ejendommen betyder bl.a., at hygiejnen i og omkring staldbygningerne er meget høj, bl.a. rengøres stalde og udstyr effektivt med højtryksrensere efter hver produktionscyklus.

Lugtemissionen er beregnet efter Vejledende retningslinier fra Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne⁴. Det giver følgende resultater (sommerværdier). I beregning er der indsat det maksimale antal dyr, der kan være pr. hold:

	LE/sek
Ved fuld produktion	20667

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

Luftemission/lugt – Miljøteknisk vurdering

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 begræn-ses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri. Derfor er der stillet vilkår om at bedriften og dens omgi-velser skal drives og renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.

Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugt-gener kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo/beboelsesområde vha. vejledende retningslinier fra Fore-ningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne.

Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo/beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 144 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv".

Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabo, der er placeret i zone III, ligger cirka 340 meter væk fra ejendommen.

Lokaliseringsforhold er derfor tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kom-munen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandsprak-sis.

God landmandspraksis er ifølge BAT (jf. BREF-notat) følgende:

- At transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvge ner, foregå ved hensynsfuld kørsel.
- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før be holderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.
- 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 de stillede vilkår lever op til BAT (JF. BREF-no-tat) samt at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugt og støv vilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

⁴ 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

23. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktivitet (under fuld drift) - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt overstige nedenfor anførte værdier.

	Tidspunkt	Reference-tidsrum	Støjgrænseværdi	
			Nabobeboelse*	Byzone
Dag	Kl. 07-18	8 timer	55	45
Aften	Kl. 18-22	1 time	45	40
Nat	Kl. 22-07	½ time	40	35

*) Ved nabobeboelse menes der opholdsarealer ved nærmeste nabobeboelse.

24. For perioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastende tidsrum for de angivne referencetidsrum. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne

25. Støjens spidsbelastninger må om natten ikke overstige 55 dB(A).

26. 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.

27. 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.

28. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

Støj

– Miljøteknisk beskrivelse

De væsentlige støjkloder på bedriften er ventilationsanlæg, foderanlæg, korntørringsanlæg og kompressor. Kompressor er placeret i maskinhus, hvorved støjgener begrænses mest muligt. Ventilationsanlæggets er konstant i drift. Kompressoren anvendes indimellem i tidsrummet 8.00-16.00. Korntørringsanlægget anvendes i forbindelse med høst juli/august. I denne perioden er det konstant i drift.

Ventilationsanlægget optimeres afhængig af hvor meget ventilation, der er behov for. Der er stor afstand til de nærmeste naboer, hvorfor støj ikke bør være til gene. Der har ikke tidligere været klager fra naboer over støj.

Antallet af transporter er oplyst som følger:

Opbevaringsanlæg:

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængde pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år
Levende dyr	10.000 stk	1-2 gange pr. uge	50 – 70
Døde dyr	400 stk.	1-3 pr. gang	120
Indkøbte foderstoffer	400 tons	20 – 30 tons	13 – 20
Eget korn / afgrøder	1450 tons	30 tons	50
Gylle inkl. spildevand	7.500 tons	20 tons	375

Eksterne transporter sker ad større hovedveje (Halsvej, Østkystvejen) via Ulsted eller Melholt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdsdag. Transport af gylle fra ejendommen sker via Melholtvej mm, og forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september. Omkring halvdelen af arealerne ligger omkring ejendommen, hvilket primært belaster de interne veje.

Hovedparten af transporterne sker på tidspunkter, hvor omkringboende er på arbejde. Ligeledes er hovedparten af arealerne placeret således at gyllekørsel sker på interne veje eller vejstrækninger hvor der kun er få beboelser.

Det forpagtede areal er placeret lige nordvest for Ulsted, og der vil være transport i udkanten af byen til disse arealer. Derudover er der ingen byzone eller samlet bebyggelse på ruterne.

Hovedparten af kornet bliver transporteret i august – september. Hovedparten af gyllen bliver transporteret i foråret (ca. 80 %) og de resterende ca. 20 % bliver transporteret om efteråret.

Støj – *Miljøteknisk Vurdering*

Det er efter Aalborg Kommunes skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor i godkendelsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

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. 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 støjkrav.

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 (JF. BREF-notat) skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Vilkår for affald og opbevaring m.v.

29. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen.
30. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
31. Husdyrbrugets 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.
32. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares på fast bund i lukket container eller lign. indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald og opbevaring m.v.

– Miljøteknisk beskrivelse

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Placering af døde dyr sker ved indkørslen til stalden ved siden af gyllebeholderen, således at DAKA-transporten ikke kommer ind på bedriften. Døde dyr placeres på et befæstet og afdækket areal. De afhentes af destruktionsanstalt med dags varsel.

Husholdningsaffald og al brændbart affald fra stalden afhentes med dagrenovation. Øvrigt affald som jern, glas, elektronisk udstyr mm. i sorteres i fraktioner og afleveres på kommunalt genbrugsplads.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra stalden består primært af plastkatetre til insemination samt papir og pap.

Sprøjtemiddelsrester og emballage opbevares i aflåst rum. Affaldet afleveres på kommunal genbrugsplads. Mængden afhænger af emballagetype og midlernes udformning (pulver, tabletter eller væske)

Lægemiddelsrester opbevares aflåst i original emballage. Brugte kanyler opbevares aflåst i kanyleboks. Spildolie opbevares i tønder i maskinhus og afleveres til kommunal genbrugsplads. Årlig affaldsmængde estimeres til 50 l.

Affald og opbevaring m.v.

– Miljøteknisk vurdering

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Aalborg Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man på ejendommen skal føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Skemaer herfor samt vejledning kan rekvireres fra Renovationsvæsenet, Over Bækken 2, Postboks 463, 9100 Aalborg, tlf. 99 31 49 55, e-mail: ask-forsyning@aalborg.dk.

For at undgå at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af døde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

Vilkår for skadedyr

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

Vilkår for spildevand m.m.

36. Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
37. Rengøring af sprøjteudstyr, maskiner 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.
38. 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 vandtilløb og overløb på beholderen.

Skadedyr

– Miljøteknisk beskrivelse

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau. Fluer bekæmpes med rovfluer. Derudover smøres der fluebekæmpelsesmiddel på inventaret i staldene efter behov. Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er en kontrakt med firmaet Kiratin.

Skadedyr

– Miljøteknisk vurdering

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 effektiv, hvorfor der stilles vilkår herom.

Spildevand m.m.

– Miljøteknisk beskrivelse

Påfyldning af sprøjteudstyr og rengøring af sprøjte sker ikke på ejendommen. Dette arbejde udføres eksternt. Af planteværnsmidler anvendes der årligt ca. 3,25 liter til vintersæd, 2,8 liter til raps og 1,5 l samt 0,75 tab. til vårsæd. Der er inkluderet, at alle arealer sprøjtes med 1 liter round-up pr. år. Denne sprøjtning vil dog kun ske ved et behov. Pesticider opbevares i aflåst rum.

Spildevand m.m.

– Miljøteknisk vurdering

Vaskevand fra vask af stalde skal ledes til gyllebeholder. 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. Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

39. 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.
40. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
41. 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.
42. 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.
43. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1/3 2008.
44. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
45. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Uheld og driftsforstyrrelser

– Miljøteknisk beskrivelse

Der kan ske spild af gylle ved pumpning til/fra gyllebeholder. Endelig kan der ske spild af dieselolie ved påfyldning af dieseltank. Derudover kan der ske spild fra gyllebeholder eller dieseltank ved lækage.

For at minimere risikoen for uheld, opbevares gyllen i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til 10 års beholderkontrol. Der pumpes fra fortank til lagertank, men fra lagertank suges gyllen til gyllevognen.

Dieselolie opbevares i godkendt tank, der er placeret på betongulv.

Uheld og driftsforstyrrelser

– Miljøteknisk vurdering

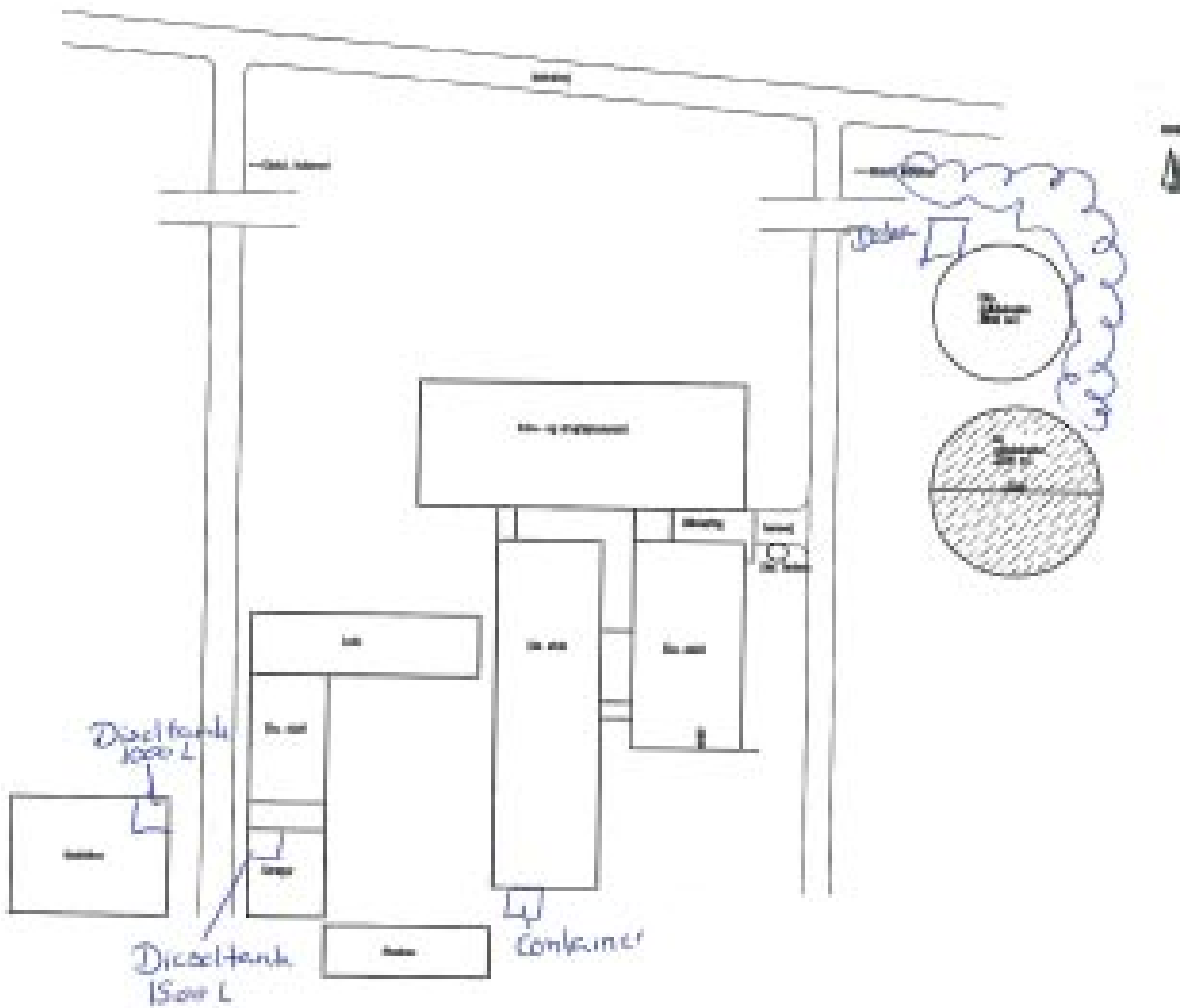
En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel.

Udover at være BAT (JF. BREF-notat), 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, hærværk 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.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og den skal være kendt af gårdens ansatte mm. og andre der har sin daglige gang på bedriften. For at alle skal kunne få adgang til planen skal den være let tilgængelig og synlig.

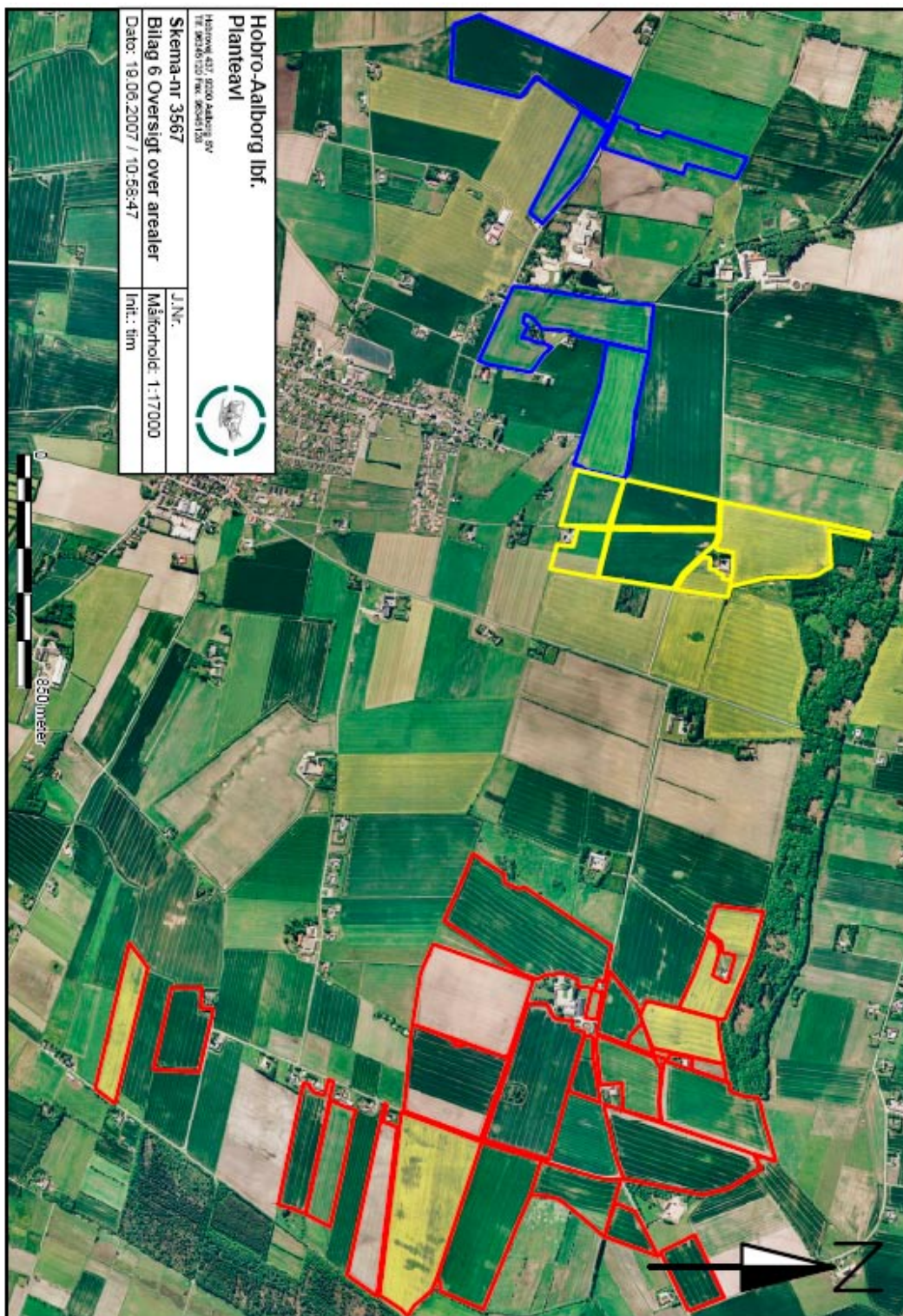
Bilag 1



Bygning- & Maskinliste (Angives)

Miljøgodkendelse af "Gravholt"		111	
Miljøgodkendelse af "Gravholt", Melholtvej 24, 9370 Hals			
Miljøgodkendelse af "Gravholt", Melholtvej 24, 9370 Hals			
Miljøgodkendelse af "Gravholt", Melholtvej 24, 9370 Hals			
Miljøgodkendelse af "Gravholt", Melholtvej 24, 9370 Hals			

Bilag 2 - Oversigtsplan



Bilag 3



Bilag 4 Vilkår for overjordiske tanke < 6000

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 enstrengt.
 - 2) Sugørøret 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) Sugørøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugørør, 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 en-strengt 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 hus spildevand og ajele.
 - 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.

Jf. Vejledende skrivelse om olietankbekendtgørelsen fra 2005, af 24. marts 2006

Bilag 5 Vilkår for Halmfyr

1. Der må udelukkende fyres med halm, herunder indbindingsnor fra halmballer.
2. Aske skal opbevares i tætte og overdækkede containere, bigbags eller lignende beholdere. Det skal sikres, at der ikke kan ske ukontrollabel spredning med vinden. I forbindelse med transport skal containeren sikres lukket.
3. Aske kan anvendes til jordbrugsformål såfremt bioaskebekendtgørelsens⁵ grænse- og afskæringsværdierne er overholdt.
4. Anlæg skal overholde følgende emissionsgrænseværdier, støv: 300 og CO: 500, angivet som mg/normal m³ ved 10 % O₂ tør røggas.
5. Anlægget skal være forsynet med måle- og reguleringsudstyr for O₂ til styring af forbrændingsprocessen.
6. Anlægget skal drives med et indhold af O₂, der altid er større end 4 % (vol), bortset fra i opstarts- og nedlukningsperioder. Dette gælder dog ikke, hvis det ved et lavere indhold af O₂ dokumenteres, at anlægget kan overholde en emissionsgrænse for dioxiner på 0,1 mg I-TEQ/normal m³ og en emissionsgrænse for PAH-stoffer på 0,005 mg benz[a]pyrenækvivalenter/normal m³. Målingerne for dioxiner skal foretages som anført i MEL-15 og måling af PAH-stoffer skal foretages som anført i MEL-10.
7. Anlægget skal forsynes med udstyr til løbende visning og registrering af carbonmonooxid (CO). Alternativt skal måling af koncentrationen af carbonmonooxid (CO) udføres med et håndholdt måleinstrument. I så fald skal der foretages måling mindst 1 gang ugentligt.
8. Resultat af kontrolmåling skal opbevares i en driftsjournal og opbevares i mindst 5 år samt forevises på forlangende.
9. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der foretages en præstationskontrol ved 2 enkeltmålinger af hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for støv er overholdt. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Dokumentation for overholdelse af emissionsgrænseværdierne for støv efter ovenstående retningslinjer, må dog normalt højest kræves hvert andet år.
10. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
11. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

⁵ Bekendtgørelse om anvendelse af aske fra forgasning og forbrænding af biomasse og biomasseaffald til jordbrugsformål nr. 1636 af 13/12/2006