

**Miljøgodkendelse  
af  
slagtekyllinge- og minkproduktion**

**Vestermarken 14  
9370 Hals**

## Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af slagtekyllinge- og minkproduktion, Vestermarken 14

Dato: 29. november 2006

Virksomhedens navn: Vestermarken 14

CVR-nr: 31 82 09 28

Matr. nr. 39 a, m.fl.

Ejerlav: Hals by, Hals

Adresse: Vestermarken 14

Virksomheds ejer: Finn Plenge

Ansøger: Landscenteret for fjerkræ på vegne af Finn Plenge

Tilsynsmyndighed: Hals Kommune, fremtidige Aalborg Kommune

Konsulent: Orbicon, Karina Kroustrup, KS: Kirsten Dyhr-Jensen og Lisbet Emmery

## Resumé

Finn Plenge har ansøgt Hals kommune om miljøgodkendelse til eksisterende dyrehold på 170 Dyreenheder (DE) i form af 561.000 stk. 38-dages slagtekyllinger samt en minkproduktion på 1000 minktæver svarende til 23 DE. Dyreholdet er godkendelsespligtigt, fordi antallet af DE overstiger 100 DE i slagtekyllinger.

Nordjyllands Amt har med afgørelse af den 12. maj 2005 afgjort, at der ikke er VVM pligt.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hals Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af landbrugsproduktionen på Vestermarken 14 v/ Finn Plenge.

---

## Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst (sendt pr. email: [nja@nja.dk](mailto:nja@nja.dk))
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. email: [ndj@ndj.eli.dk](mailto:ndj@ndj.eli.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (sendt pr. email: [at@at.dk](mailto:at@at.dk))
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Landscenteret for Fjerkræ, Udkærvej 15, Skejby, 8200 Århus N. Att.: Palle Vinstrup (sendt pr. email: [pvl@landscenret.dk](mailto:pvl@landscenret.dk))
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. email: [noah@noah.dk](mailto: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 dyrehold.....	9
Vilkår for landbrugsarealer .....	10
Vilkår for ammoniakfordampning .....	12
Vilkår om lugt og støv .....	14
Vilkår for støj.....	16
Vilkår for affald og opbevaring m.v. ....	18
Vilkår for halmfyr.....	19
Vilkår for skadedyr m.v. ....	20
Vilkår for spildevand .....	21
Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser .....	22
Bilag 1: Naboafstande & 500 m zone	
Bilag 2: Bygninger m.m.	
Bilag 3: Udspretningsareal	
Bilag 4: Genegrænser	
Bilag 5: Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter	

## Forord

Gårdejer Finn Plenge har den 19. april 2006 søgt om miljøgodkendelse for eksisterende produktion på bedriften Vestermarken 14, 9370 Hals.

Ansøgningen vedrører eksisterende slagtekyllinge- og minkproduktion på 193 DE.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 100 DE i slagtekyllinger, er produktionen forpligtet af reglerne for VVM og miljøgodkendelse.

Der sker ingen ændringer i bygningerne.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på afgørelse om der kræves udarbejdelse af VVM redegørelse. En redegørelse, som beskriver Vurderinger af Virkninger på Miljøet (VVM). Amtet har pr. 12. maj 2005 truffet afgørelse om, at produktionen ikke er VVM pligtig, hvorfor der ikke skal udarbejdes en VVM redegørelse.

### Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 19. april 2006 og supplerende materiale af den 6. september 2006 samt af den 27. oktober 2006.
- Amtets afgørelse af den 12. maj 2005.

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet, og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres - i sager om etablering eller væsentlige ændringer eller udvidelser - således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Da der er tale om godkendelse af eksisterende produktion er det vurderet, at ansøgningsmaterialet ikke falder ind under reglerne om offentliggørelse.

### Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hals Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af eksisterende produktion på ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er november måned 2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 41a, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen, 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.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 2.

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.

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 affaldsfrøbringelse, 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 drift af virksomheden eller aktiviteten.

<sup>1</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>2</sup> 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. senest den 4. 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 Hals Avis den 6. december 2006.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Hals Kommune, Administrationsbygningen, 9362 Gandrup 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

---

Johannes Elsnab  
*Udvalgsformand*

/

---

Anders Pindstrup  
*Teknisk Chef*

## Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Vestermarken 14, 9370 Hals.
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 eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. 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.
4. 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.
5. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår, ved at kunne fremlægge tilstrækkelig dokumentation f.eks. markplan, gødningsplan og kortbilag.
6. Virksomheden skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
  - Grønt Regnskab (jf. vilkår 7)
  - Beregninger over nitratudvaskning og fosforbalance (jf. vilkår 16)
  - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne (jf. vilkår 19)
  - Kort over placering af kompoststakke (jf. vilkår 11)
  - Et ajourført lagerregnskab (jf. vilkår 8)
  - Kontrolmålinger af emissioner fra halmfyre (jf. vilkår 42 og 43)
  - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (affaldsstamkort) (jf. vilkår 31)
  - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 50)

## Vilkår for miljø- og ressourcestyring

7. Såfremt der årligt udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden og opbevares i journal, jf. vilkår 6.

## Beskrivelse

### – Miljø- og ressourcestyring

I forbindelse med ansøgningen er der redegjort for virksomhedens forbrug af råvarer, hjælpepestoffer mm.:

#### Råvarer og hjælpepestoffer – Energiforbrug

Såvel stalde som bolig opvarmes ved halmfyr. Der bruges ca. 950 rundballer halm på årsbasis. Forbruget af halm stiger ikke, da produktionen fortsætter uændret og vil foregå i eksisterende bygninger, som allerede skal opvarmes.

	Forbrug pr. år
Diesellole til traktorer m.v.	26.500 liter
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	140.000 kWh
Smøreolie	200 liter

#### Råvarer og hjælpepestoffer – Vandforbrug

Vandforsyning til dyr og rengøring sker fra Ulsted Ålebæk Vandværk. Det årlige forbrug, eks. forbrug til markvanding, er oplyst som følger:

Beregnet ud fra normværdier	
Drikke- og vaskevand, drift	4.400 m <sup>3</sup>

Markvand sker fra egen boring.

#### Råvarer og hjælpepestoffer – Foderforbrug

Foderforbrug som udelukkende består af indkøbt foder er angivet til 2075 tons pr. år for kyllingeproduktionen og er angivet til 145 tons pr. år for minkproduktionen.

#### Råvarer og hjælpepestoffer – Markbruget

Mængden af staldgødning vil forblive på ca. 930 tons fra slagtekyllingeproduktionen og produktion af minkgylle vil være ca. 530 tons.

## Vurdering

### – Miljø- og ressourcestyring

I forbindelse med godkendelsen skal godkendelsesmyndigheden foretage en vurdering af bedriftens teknologi i forhold til det, som er fastlagt som bedst tilgængelig teknologi (BAT), således at der sigtes 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.

Den teknologi, der anvendes på bedriften er gængs anvendt teknologi for branchen. Da der er tale om godkendelse af en eksisterende virksomhed, er der ikke p.t. foretaget eller forlangt yderligere tiltag for at indføre anden teknologi / renere teknologi.

Følgende nævnte forhold er indført i ejendommens drift:

- Efteruddannelse af medarbejdere.
- Registrering af vand-, energi- og foderforbrug samt anvendelsen af handelsgødning og husdyrgødning.
- Foderplaner for fjerkræ herunder styring af næringsstoffer i foderet.
- Der anvendes en fodersammensætning med henblik på reduktion af det totale fosforindhold.
- Vandspild til fjerkræ reduceres ved jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationerne og løbende identifikation og reparation af lækager.
- Ressourcer minimeres i fjerkræstalder ved brug af computerstyret klimaanlæg. Således minimeres forbruget af el og varme.

Det kan anbefales, at bedriften tager kontakt til et Energiselskab, som kan gennemgå virksomheden med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder. Ligeledes kan det anbefales, at bedriften tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.

Udover ovennævnte anbefales, 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

8. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder. 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.
9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. Såfremt dybstrøelse ikke udbringes direkte, kan der etableres en kompoststak i marken. Dybstrøelse og andet lugtgivende deponi skal i øvrigt overholde gældende afstandskrav samt regler for overdækning.
11. I tilfælde af etablering af kompoststak eller andet lugtgivende deponi i marken, skal placeringen indtegnes på kortbilag, og opbevares jf. vilkår 6.
12. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles. Transport gennem byer skal ske i lukket tankvogn.

## Beskrivelse

### – Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse fra slagtekyllinger samt som gylle fra mink. Ifølge ansøgningen vil der årligt produceres ca. 930 tons dybstrøelse og ca. 540 tons gylle.

Dybstrøelse udsprede direkte på markjorde eller oplagres alternativt i en kompoststak i marken. Opbevaringskapacitet for gylle er udelukkende minkfarmens gyllerender, hvorfor der er indgået aftale om leje af beholder med en kapacitet på ca. 1800 tons hos Arne Damsgård, Nymark 4, Hals. Gylle suges direkte fra gyllerenderne til slamsuger, som fragter gyllen til den lejede beholder. Herudover er der en mængde vaskevand, som opbevares i 20 m<sup>3</sup> beholder, men udsprede straks eller flyttes til lejet beholder, hvis udsprede er umuligt på tidspunktet.

Udbringningen af gylle foregår i voksende afgrøder med slæbeslanger.

## Vurdering

### – Husdyrgødning

Det vurderes, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for dybstrøelse fra slagtekyllingeproduktionen.

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle fra mink, idet lejet beholderkapacitet svarer til 40 måneders opbevaringskapacitet. Da dybstrøelse fra kyllingeproduktionen enten udsprede direkte eller opbevares i kompoststak i marken, er der ligeledes sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet herfor.

Ejer har indført nedennævnte BAT-teknologi ved håndtering af husdyrgødning:

- Der sker tilpasning af gødningsmængde til markarealet efter afgrødernes behov, hvilket sker ved at kvælstoftilførslen pr. ha korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april. Kvælstofprognosen afhænger af klimaet de enkelte år. Der sker således årligt en korrektion af N-tilførslen afhængig af de konkrete klimaforhold med henblik på en reduktion af N-udvaskningen.
- Det undgås at sprede gødning når marken er mættet med vand eller dækket med sne. Spredning sker umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst. Spredning oftest om dagen og weekender samt helligdage undgås. Desuden skal der tages hensyn til vindretningen ved udsprede.



## Vilkår for dyrehold

13. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 561.000 stk. producerede slagtekyllinger (38-dags), samt en årsproduktion på 1.000 moderdyr i mink svarende til i alt 193 dyreenheder, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

### Beskrivelse

#### – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er uændret efter godkendelse og svarer til produktionen i dag, som er på 193 DE svarende til en produktion på 561.000 stk. slagtekyllinger (38-dages) og 1.000 moderdyr i mink.

Ejendommens lokalisering ses af bilag 1.

### Vurdering

#### – Dyrehold

Det vurderes, at den eksisterende produktion kan fortsætte uændret. Yderligere vurderes, at såfremt slagtealder på kyllinger ønskes ændret skal dette forinden anmeldes til og godkendes af tilsynsmyndigheden.

<sup>3</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Ændret ved bekendtgørelse nr. 161 af 17. marts 2004.

## Vilkår for landbrugsarealer

14. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen på dyrkede arealer med afstrømning til Limfjorden må maksimalt udgøre 66 kg N/ha i gennemsnit, eller 83 mg nitrat/l fra rodzonen.
15. Der skal være fosforbalance på udbringingsarealer beliggende i oplandet til Limfjorden. Dvs. at mængden af tilført fosfor (gødning) skal være lig mængden af fraført fosfor (afgrøder).
16. 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.
17. For nitrat skal beregningen skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb" <sup>4</sup> eller tilsvarende, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. For fosfor skal beregningen baseres på "det fællesamtslige regneark" <sup>5</sup>.
18. 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.
19. 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.

---

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

<sup>5</sup> 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

### – Drift af landbrugsarealer

Finn Plenge ejer ejendommene Vestermarken 14 og Nørrehedevej 12. Eget udspretningsareal er oplyst til 111,2 ha. Herudover tilforpagtes 57,6 ha udspretningsareal fra flere andre ejendomme. Det samlede udspretningsareal udgør således 168,8 ha. Desuden modtages minkgylle til udspretning fra 27 DE, som også indgår i beregningen af harmonikrav, men ikke i beregningen af arealkravet. Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

	Areal
Arealkrav	49,71 ha
Harmonikrav	155,00 ha

Ejendommens udspretningsarealer ses af bilag 3.

Ejendommens udspretningsareal ligger indenfor områder, der i Regionplan 2005 er udpeget som område med begrænset drikkevandsinteresser. Endvidere er størstedelen af udspretningsarealerne 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, at hensynet til grundvandet må prioriteres højere end arealanvendelser, der udgør en potentiel trussel mod grundvandet. Da en miljøgodkendelse ikke må stride mod regionplanen, findes det rimeligt, at der fastsættes grænser for udvaskning af nitrat fra rodzonen.

Der er udarbejdet udvaskningsberegninger for alle ejendommens udspretningsarealer. Af ansøgningsmaterialet fremgår, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen er beregnet til 83 mg nitrat/l, og at der kan opnås fosforbalance.

## Vurdering

### – Drift af landbrugsarealer

Nordjyllands Amt har som vandløbs- og recipientmyndighed vurderet, at udvidelsen ikke er VVM-pligtig. Under hensyntagen til amtets administrationsgrundlag fastsættes vilkår for udvaskning af nitrat fra rodzonen. Desuden stilles vilkår om fosforbalance for bedriften som helhed.

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

Det skal bemærkes, at ved indgåelse af nye aftaler – både forpagtnings- og udspretningsaftaler – skal disse VVM screenes, evt. VVM vurderes.

Det er vurderet, at både areal- og harmonikrav er opfyldt.

## Vilkår for Ammoniakfordampning

20. Fordampning af ammoniak fra stalde ikke må overstige 8,1 tons N/år.
21. Fremkommer der berettigede klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.

## Beskrivelse

### – Ammoniakfordampning

Ammoniakfordampning forekommer fra flere kilder. Den største kilde til ammoniakfordampning er fra staldsystemet. Desuden må forventes en fordampning ved udbringning af husdyrgødning.

I staldene med slagtekyllinger er ventilationen afhængig af dyrenes størrelse. I starten af produktionsperioden finder der stort set ingen ventilation sted, men efter ca. 1 uge opstartes ventilationen med gradvis stigende luftmængde. Ventilationsanlægget er et fuldautomatisk reguleret undertryksanlæg med udsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret ½ -1 meter over kip. Herudover er der, som sikkerhedsventilation, monteret gavlventilatorer.

Bygning	Dyrehold	Max. ventilation	Min. ventilation	Antal afkast	Tryk
1	Kyllinger	4 - 4,5 m <sup>3</sup> /h	< 0,4 m <sup>3</sup> /h	12	Undertryk
1	Kyllinger	4 - 4,5 m <sup>3</sup> /h	< 0,4 m <sup>3</sup> /h	12	Undertryk

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

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

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Ammoniakfordampning normalt
1	Dybstrøelse, kyllinger	31.000	20
1	Dybstrøelse, kyllinger	37.000	20
2	Gylle, mink	1.000	---

Ifølge Landbrugets rådgivningscenters ammoniakfordampnings-tal<sup>6</sup> ligger ammoniakfordampningen fra slagtekyllingestaldene på ca. 20 % svarende til 8.104 kg N/år jf. beregning efter normtallene i amtslige regneark.

Ejendommens arealer ligger i et område, som ifølge amtet er registreret uden nogen særlige beskyttede arealer.

## Vurdering

### – Ammoniakfordampning

Staldene er ikke indrettet i henhold til et BAT byggeblad, idet der ikke findes BAT byggeblade indenfor slagtekyllinge- og minkproduktion.

Det vurderes, at ammoniakfordampningen fra den valgte staldtype (20 % svarende til 8.104 kg N/år) ligger på et niveau, som er acceptabelt i forhold til andre staldtypers fordampning. Sammenholdes dette med at amtet har vurderet, at produktionsændring ikke kræver regionplantillæg vurderer tilsynsmyndigheden derfor, at produktionen kan accepteres med den valgte placering.

<sup>6</sup> Drejebog for VVM og miljøgodkendelse – mappe 1, vejledning til skemaer. Udgivet af Landbrugets rådgivningscenter, Skejby, november 2001.

## Vilkår for lugt og støv

22. 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.
23. Ventilationsanlæg skal indstilles og vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
24. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
25. Virksomheden skal, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår 22) er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Ved prøvetagning skal der være tale om en repræsentativ prøve.  
Udføres lugtmålingen med baggrund i en naboklage, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår 22 er overholdt.
26. Udførelse af lugtmålingen og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma, eller et firma som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen udføres som en OML – beregning. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
27. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 22 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
28. 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 og støv

Fra bedriften fremkommer støv primært fra ventilationsluften. Der forekommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af husdyrgødning og ved tømning / rengøring af kyllingestalde. Der har ikke været klaget over lugt, der stammede fra ejendommens drift.

Vestermarken 14 er beliggende i landzone ca. 220 meter fra nærmeste nabo (Vestermarken 15) og ca. 700 meter fra nærmeste by, Hals. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener<sup>7</sup> 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 er fra vest i retning ud mod det åbne land, og i retning mod Hals. Ved temperaturer over 20 grader vil vindretningen statistisk set ofte være fra syd-øst, i retning mod tættest placerede nabo, Vestermarken 15.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 137 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III) samt til 434 meter for "Boligområde i byzone samt sommerhusområde" (zoneområde I). Konsekvensområdet er beregnet til 541 meter. Disse beregninger bygger på en samlet beregning af lugtemission på 18.850 LE/s.

Det skal oplyses, at beskrivelse/vurdering af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg slagtekyllinger på stald samt pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav.

I bilag 4 er vist skitse, hvor den beregnede geneafstand samt konsekvensområde illustreret.

## Vurdering

### – Lugt og støv

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.

Det vurderes, at støvforholdene på bedriften ikke vil give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

Det vurderes, at ejendommens lokalisingsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse, og det vurderes, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Der foreligger imidlertid projekter for udvidelse af Hals by, og derved bliver der følgende nye afstande at tage hensyn til:

- Afstand til nyt erhvervsområde i Hals: 400 meter.
- Afstand til nyt boligområde i Hals: 580 meter og efter yderligere fremtidsudvikling 460 meter.

Det vurderes dog, at dette ikke giver anledning til anden konklusion i forhold til lokalisingsforholdene end før nævnt.

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

<sup>7</sup> 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

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

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

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlertidige fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 side 17.

30. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 29 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 29 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning<sup>8-9-10</sup> 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 målebekendtgørelsen<sup>11</sup>.
- Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 29 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

<sup>8</sup> Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder.

<sup>9</sup> Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder.

<sup>10</sup> Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

<sup>11</sup> 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, forefaldende arbejde med traktorer, fodring, markarbejde, samt støj fra dyrene. I ansøgningen er angivet at støjniveauet vurderes at blive ca. 50 dB(A) målt 15 meter fra ventilationsskorstene.

### Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Vestermarken samt veje og markveje omkring ejendommen. Antallet af transportere er oplyst som følger:

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transportere
Levende dyr Levering og afhentning	74.800 stk	14-16 Der regnes med 7,5 hold pr. år.
Døde dyr, 3-4 %	Variierende	- - -
Indkøbt foder	Kyllinger: 2075 tons Mink: 145 tons	Kyllinger: 1-3 gange pr. uge ~ 150 Mink: hver anden dag ~ 180
Afgrøder	30 tons kartofler / 12 tons korn	30 læs kartofler / 70 læs korn
Olie	5000 liter	5 transportere
Vaskevand / gylle	8 m <sup>3</sup>	3 læs vaskevand ved hver hold kyllinger ca. 65 læs gylle fra mink
Afhentning – skind fra mink	-	5-10

Det tilstræbes, at husdyrgødning ikke udbringes i weekender og helligdage.

## Vurdering

### – Støj

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor 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.

Det vurderes, at støj fra aktiviteterne på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Det skal tilstræbes, at transporterne tilrettelægges, så de er til mindst mulig gene – herunder at der køres med større kapacitet og i det hele taget i henhold til reglerne for godt landmandskab.

## Vilkår for affald og opbevaring m.v.

31. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. Affaldsbekendtgørelsen<sup>12</sup>. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
32. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
33. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet, svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.
34. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
35. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Hals Kommune (efter 01.01.07 Aalborg Kommune).
36. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Se en nærmere præcisering af vilkår i bilag 5. Tankene skal stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
37. Påfyldning af benzin og / eller diesellole på biler og landbrugsredskaber skal ske på plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
38. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst rum uden mulighed for afløb til kloak eller jord, overfladevand eller grundvand.

## Beskrivelse

### – Affald

Det har ikke været muligt at kortlægge affaldsmængderne fra bedriften.

Opbevaringen af døde dyr sker i lukket container, indtil afhentning af Daka.

Kemikalier, bekæmpelsesmidler m.v. opbevares i opvarmet, aflåst rum i laden.

Spildolie, oliefiltre og akkumulatorer afleveres til kommunal genbrugsplads.

Landbrugsplast afleveres til kommunal genbrugsplads.

Øvrigt affald afhentes af dagrenovationen.

## Vurdering

### – Affald

Det vurderes, at bedriftens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

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 udarbejdelsen af denne godkendelse.

<sup>12</sup> Affaldsbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

## Vilkår for Halmfyr

39. Der må udelukkende fyres med halm, herunder indbindings-snor fra halmballer.
40. Aske skal opbevares i tætte og overdækkede containere, big bags eller lignende beholdere. Det skal sikres, at der ikke kan ske ukontrollabel spredning med vinden. I forbindelse med transport skal containeren sikres lukket.
41. Aske kan anvendes til jordbrugsformål såfremt bioaskebekendtgørelsens<sup>13</sup> grænse- og afskæringsværdier er overholdt.
42. Anlæg skal overholde følgende emissionsgrænseværdier, der er anført i det nedennævnte, angivet som mg/normal m<sup>3</sup> ved 10% O<sub>2</sub> tør røggas:
- Støv = 300
  - CO = 500
43. Senest 6 måneder efter denne godkendelses dato, skal der ved præsenteringskontrol foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere at emissionsgrænseværdien for støv er overholdt (jf. vilkår 42). Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (normal-drift) og skal udføres af et akkrediteret firma /laboratorium.
- Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter de er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at anlægget foretager yderligere emissionsmålinger med henblik på at dokumentere overholdelse af grænseværdierne jf. vilkår 42. Dette kan højst kræves hvert andet år.
- Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præsenteringskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

## Beskrivelse

### – Halmfyr

Alle stalde opvarmes med halmfyr etableret i 2002. Halmfyret er med en indfyringseffekt på 300 kW og er med en traditionel 3-træks kedel.

## Vurdering

### – Halmfyr

Der vurderes, at halmfyret ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

<sup>13</sup> Bioaskebekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 39 af 20. januar 2000 om anvendelse af aske fra forgasning og forbrænding af biomasse og biomasseaffald til jordbrugsformål.

## Vilkår for skadedyr m.v.

44. 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.
45. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
46. 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.

Efter ansøgningens vurdering er fluebekæmpelse ikke nødvendig ved kyllingerne idet der ikke udklækkes fluer i det tørre miljø. Fluebekæmpelse ved mink sker ved en effektiv loppebekæmpelse. Denne bekæmpelse har så effektiv en virkning på fluer, at det ikke skønnes nødvendigt med en direkte fluebekæmpelse på ejendommen.

Desuden sker der kommunal skadedyrsbekæmpelse mod rotter ved, at der er opstillet stationer rundt på ejendommen.

### Vurdering

#### – Skadedyr

Det vurderes, at ejendommens fluebekæmpelse er acceptabel, idet det vurderes, at bekæmpelsen foretages med et af de midler, som samtidig medfører bekæmpelse af fluelarver.

Ejendommen skal således til stadighed vurdere, om der er behov for skadedyrsbekæmpelse, og såfremt der opstår en situation, hvor der konstateres fluer eller anden forekomst af skadedyr skal disse bekæmpes, og der skal således straks opstartes en skadedyrsbekæmpelse i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums fastsatte retningslinier.

## Vilkår for spildevand

47. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
48. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads 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 vandløb – Lars Måens Grøft. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til opsamlingsbeholder og opbevares evt. i lejet gyllebeholder på anden ejendom. Spildevand fra vaskeplads tilledes opsamlingsbeholder. Sanitært spildevand – spildevand fra stuehuset ledes via septiktank til vandløb – Lars Måens Grøft.

## Vurdering

### – *Spildevand*

I forbindelse med krav om vaskeplads (vilkår 48) for rengøring af sprøjteudstyr samt til påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal opmærksomheden henledes på kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ejendommen, idet vaskevandet skal medtages i dette regnskab.

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 derfor krav om etablering af en vaskeplads med tæt bund og afløb til gyllesystem eller separat opsamlingsbeholder.

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

49. 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, Hals Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 99 54 99 99.
50. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko.
- Revideret beredskabsplan skal indsendes til tilsynsmyndigheden **inden den 1. marts 2007**.
- Beredskabsplanen skal løbende ajourføres, og efter hver ajourføring indsendes til tilsynsmyndigheden.
51. Der skal **altid** ske overvågning ved:
1. transport til/fra lejet gyllebeholder,
  2. pumpning af gylle til slamsuger,
  3. påfyldning af diesel til dieseltank.

### Beskrivelse

#### – Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der givet oplysninger om de forhold, som vurderes at være væsentlige at sikre mod uheld. Ved kyllingeproduktionen er der således installeret alarmer på ventilation, el og vand, samt etableret nødstrømsanlæg.

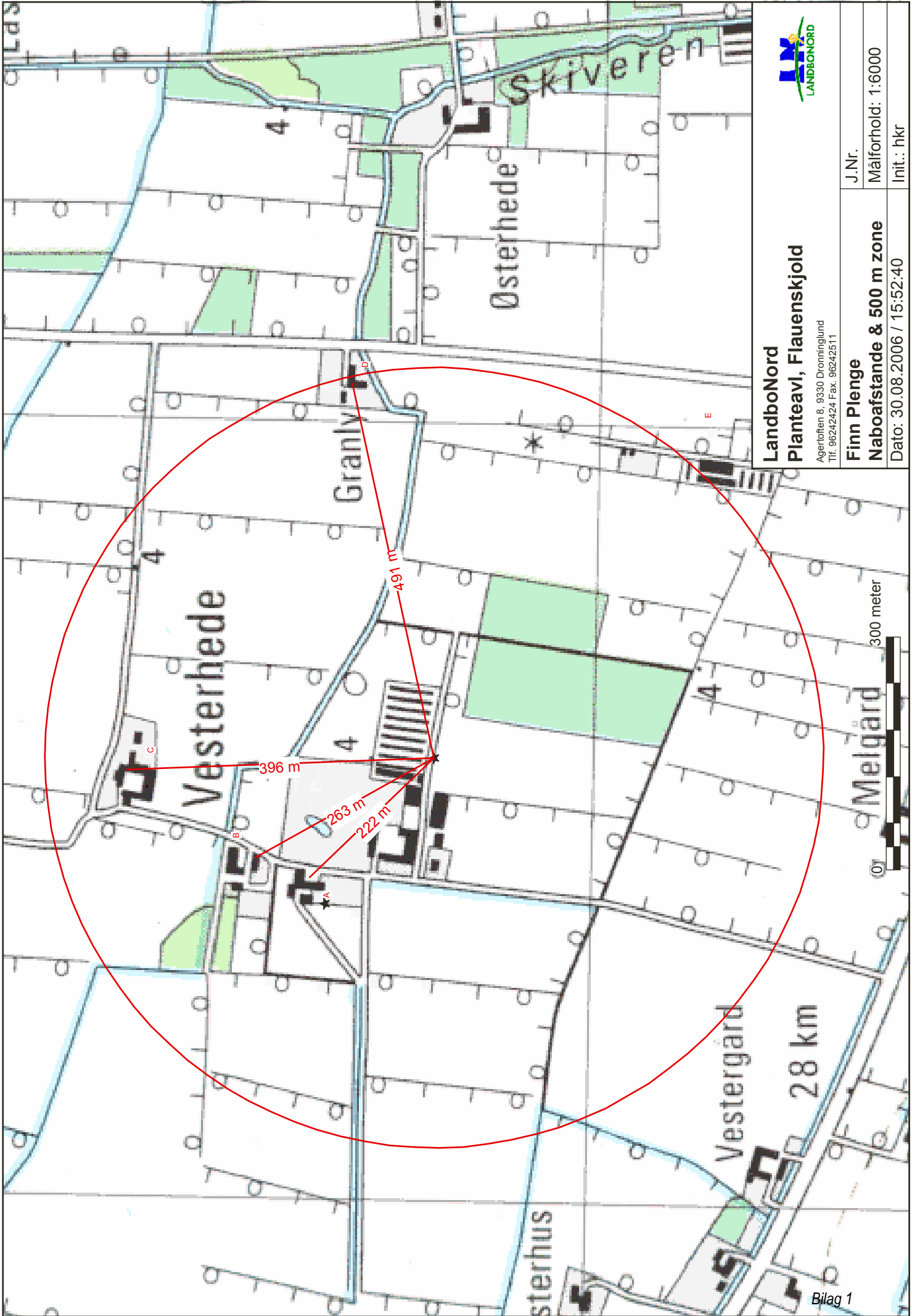
### Vurdering

#### – Uheld og driftsforstyrrelser

Med henblik på at minimere risikoen for væsentlige miljøkonsekvenser, som følge af uheld stilles krav om udarbejdelse af en beredskabsplan for bedriften.

Tilsynsmyndigheden vurderer, at det vil være rimeligt, at stille vilkår om en beredskabsplan samt overvågning af udvalgte processers forløb:

1. transport til/fra lejet gyllebeholder,
2. pumpning af gylle til slamsuger,
3. påfyldning af diesel til dieseltank.



**LandboNord**  
**Planteavl, Flauenskjold**

Agertorften 8, 9330 Dronninglund  
 Tlf. 96242424 Fax. 96242511

**Finn Plenge**

**Naboafstande & 500 m zone**

Dato: 30.08.2006 / 15:52:40

J.Nr.

Målforhold: 1:6000

Init.: hkr

300 meter





**LandboNord**  
**Planteavl, Flauenskjold**

Agertoftevej 8, 9330 Dronninglund  
Tlf. 96242424 Fax. 96242511

**Finn Plenge**  
**Bygninger mm.**

Dato: 30.08.2006 / 15:46:59

J.Nr.

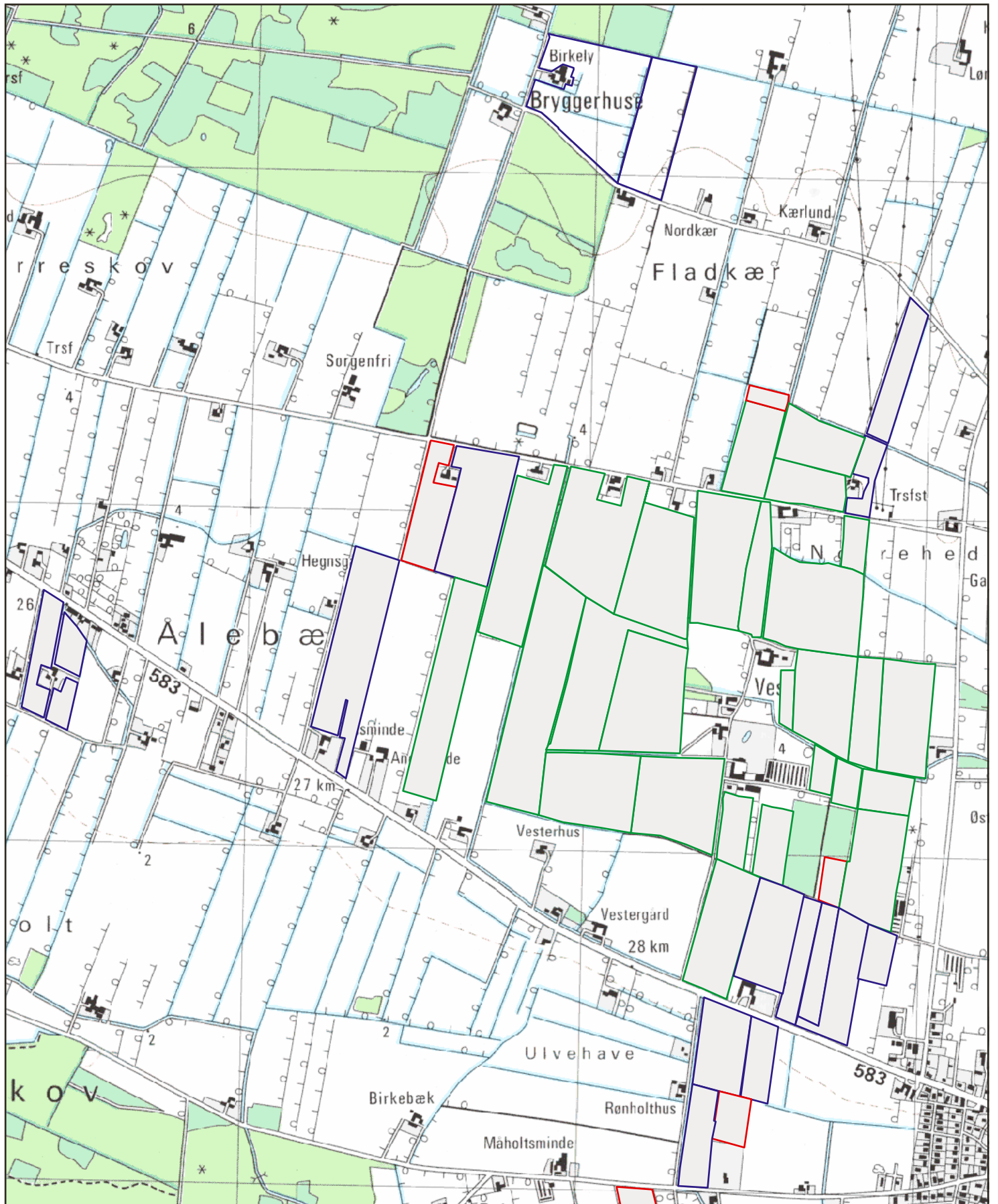
Målforhold: 1:1500

Init.: hkr

75 meter







**LandboNord**  
**Planteavl, Flauenskjold**

Agertoften 8, 9330 Dronninglund  
 Tlf. 96242424 Fax. 96242411



**Vestermarken 14, Finn Plenge**  
**Harmoniareler**

J.Nr.  
 Målforhold: 1:15000

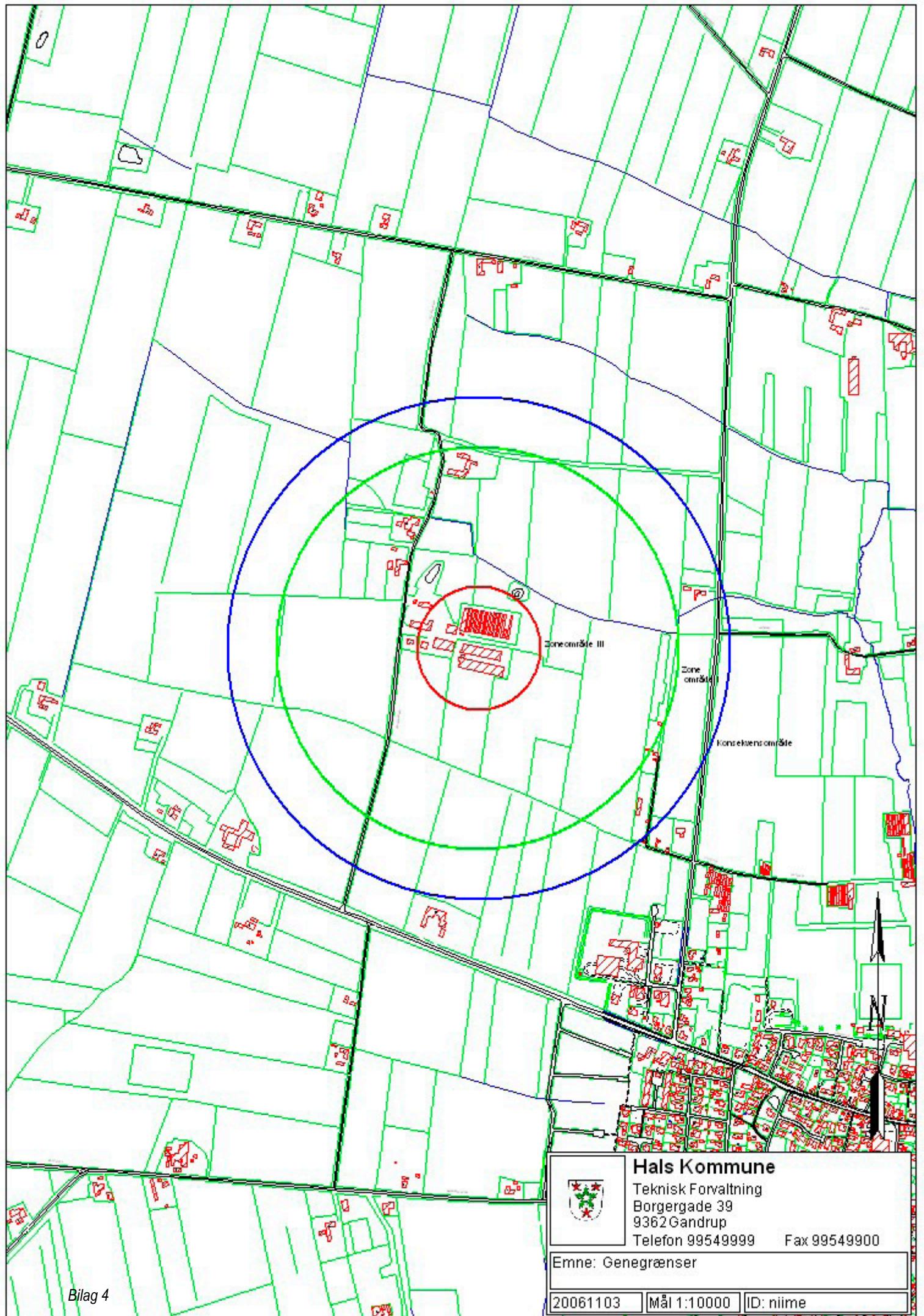
Dato: 11.05.2005 / 11:49:47

Init.: hkr



Grønlandslykke





	<b>Hals Kommune</b>	
	Teknisk Forvaltning Borgergade 39 9362 Gandrup Telefon 99549999    Fax 99549900	
Emne: Genegrænser		
20061103	Mål 1:10000	ID: niime

## 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 sløjftet, 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 enstregenget.
  - 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 enstregenget rørsystem.
19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
  - 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
  - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
  - 3) Tanke, der er sløjfet.
20. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.
21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.
22. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.
23. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.
24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.
25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.