

**Miljøgodkendelse
af
"Ravnsholt"**

**Ravnsholtvej 15
9900 Frederikshavn**

Registreringsblad

Titel: Miljøgodkendelse af svineproduktionen på Ravnsholt, Ravnsholtvej 15, 9900 Frederikshavn

Dato: 24. januar 2007

Virksomhedens navn: "Ravnsholt"

CVR-nr: 16-01-59-46

Matr. nr. 11a, m.fl.

Ejerlav: Den Sydlige Del, Åsted

Adresse: Ravnsholtvej 15, 9900 Frederikshavn

Virksomheds ejer: Lars Kringelholt Nielsen

Ansøger: LandboNord på vegne af Lars Kringelholt Nielsen

Tilsynsmyndighed: Frederikshavn Kommune

Udarbejdet af: Orbicon A/S, Karina Kroustrup, KS: Kirsten Dyhr-Jensen

Resumé

Lars Kringelholt Nielsen, ejer af "Ravnsholt", Ravnsholtvej 15, 9900 Frederikshavn har søgt Nordjyllands Amt og Frederikshavn Kommune om tilladelse til udvidelse af produktionen fra 185,1 dyreenheder (DE) i svin, kyllinger og kvæg til en produktion på 8.747 stk. slagtesvin (30 – 102 kg) svarende til 249,9 DE. Der vil maksimum være 2.300 slagtesvin på stald af gangen. Udvidelsen er VVM screenet, og Nordjyllands Amt har den 8. november 2005 truffet afgørelse om, at udvidelsen ikke er VVM-pligtig.

Da dyreholdet overstiger 210 DE, er det forpligtet af reglerne om miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Orbicon for Frederikshavn Kommune efter oplysninger fra ejer og konsulenter i LandboNord.

Dyreholdet er etableret indenfor eksisterende bygningsramme, idet nuværende kyllingehus ændres til slagtesvinestald og andre staldafsnit renoveres.

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

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Frederikshavn Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og fortsat drift af landbrugsproduktionen på Ravnsholtvej 15 v/ Lars Kringelholt Nielsen.

Kopi sendt til:

-
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. email: ndj@ndj.eli.dk)
 - Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: dn@dn.dk)
 - Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (sendt pr. email: at@at.dk)
 - LandboNord, Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev, (sendt pr. email: eje@landbonord.dk)
 - NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. email: noah@noah.dk)

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Sagens bilag	4
Lovgrundlag	4
Meddelelse om godkendelse	4
Klagevejledning og offentliggørelse	5
Generelle vilkår	6
Vilkår for miljø- og ressourcestyring	6
Vilkår for husdyrgødning	8
Vilkår for landbrugsarealer, harmoniforhold og næringsstoffer	10
Vilkår for luftforurening og ventilation	12
Vilkår om lugt og støv	14
Vilkår for støj	16
Vilkår for dyrehold	18
Vilkår for affald og opbevaring m.v.	19
Vilkår for skadedyr m.v.	20
Vilkår for spildevand	21
Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser	22
Bilag 1: Situationsplan	
Bilag 2: Oversigtsfoto	
Bilag 3: Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter	

Forord

LandboNord har på vegne af gårdejer Lars Kringelholt Nielsen den 23. marts 2006 søgt om miljøgodkendelse for udvidelse af bedriften på adressen Ravnsholtvej 15, 9900 Frederikshavn.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende slagtekyllinge- og svinebesætning fra nuværende 185,1 DE til 249,9 DE.

Da det ansøgte husdyrhold overstiger 210 dyreenheder (DE), er udvidelsen forpligtet af reglerne for VVM og miljøgodkendelse.

Udvidelsen betyder, at der fremover udelukkende vil være produktion af slagtesvin mod nuværende produktion bestående hovedsageligt af slagtesvin samt en mindre produktion af kyllinger og kvæg. Udvidelsen medfører, at der skal ske ændring i eksisterende stalde.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på afklaring af om der kræves VVM redegørelse – en redegørelse der beskriver Vurderinger af Virkninger på Miljøet (VVM). Amtet har den 8. november 2005 truffet afgørelse om at ændringerne / udvidelsen ikke er VVM-pligtige. Miljøgodkendelsen udarbejdes for Frederikshavn Kommune af Orbicon.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 23. marts 2006 samt supplerende materiale.
- Screeningsafgørelse fra Nordjyllands Amt af 8. november 2005.
- Oplysninger ved tilsyn den 23. oktober 2006.

Lovgrundlag

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

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Sagen har således været offentliggjort med annonce i Lokalavisen den 13. december 2006.

Endvidere skal virksomheden og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (BAT).

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Frederikshavn Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 210 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

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

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

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

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

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 22. februar 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 Lokalavisen den 13. december 2006.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Frederikshavn Kommune, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn, som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Med venlig hilsen

Helle Müller
Miljøtekniker

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Ravnsholtvej 15, 9900 Frederikshavn.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
4. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er december måned 2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2. Virksomhedens miljøgodkendelse 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.
5. 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.
6. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden. Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse et krav om VVM screening og eventuelt udarbejdelse af et regionplantillæg for virksomheden.
7. 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.
8. 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, Frederikshavn Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 96 22 50 00.

Vilkår for miljø- og ressourcestyring

9. Såfremt der årligt udarbejdes et grønt regnskab for ejendommen, skal det indsendes til Frederikshavn Kommune.

Beskrivelse

– Miljø- og ressourcestyring

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

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

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

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

Renere teknologi sigter blandt andet på:

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

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

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

De faktiske tiltag er i ansøgningen beskrevet som følger:

- Den nyindrettede svinestald (kyllingestalden, der renoveres) er med en kombination af spaltegulv og drænet gulv, hvilket giver en mindre ammoniakfordampning end ved fuldspaltegulv.
- Drikkevandsventiler er placeret over trug så vandspildet bliver minimalt.
- Jævnlig inspektion og rengøring af ventilatorer. Desuden er der i 5 staldafsnit Multi-Step ventilatorer, således at ventilationsbehovet automatisk tilpasses belægning og temperatur.
- Stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrensere efter hver produktionscyklus – dvs. min. 4 gange pr. år.
- Fodersammensætningen optimeres løbende for at reducere protein- og fosfor indhold.
- Gyllebeholdere tømmes om muligt helt en gang årligt, så der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse.
- Staldindretningen ændres således, at 30 % af besætningen kommer i stalde med syrevasker, som er godkendt i henhold til "Bedst Tilgængelige Teknologi" (BAT) ved Landbrugets Byggeblad Gr. nr.: 106.04-58.

Råvarer og hjælpestoffer – Energiforbrug:

Såvel stalde som bolig opvarmes ved halmfyr. Der bruges ca. 1.000 l fyringsolie på årsbasis til ejendommens korntørreri. Forbruget er opgjort således og svarer til forbrug både før og efter udvidelsen:

	Forbrug pr. år
Dieselolie til traktorer m.v.	40.000 liter
Fyringsolie til kornetørreri	1.000 liter
Smøreolie	400 liter
Rundballer til halmfyr	400 stk.
Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner	100.000 kWh

Råvarer og hjælpestoffer – Vandforbrug:

Vandforsyning til dyr og rengøring sker fra egen boring. Det årlige forbrug er oplyst som følger:

Beregnet ud fra normværdier	Før udvidelse	Efter udvidelse
Drikke- og vaskevand, drift	8.000 m ³	9.000 m ³
Drikke- og vaskevand, privat	170	170

Syrevasker:

I 30 % af staldanlægget etableres luftrensning i form af syrevasker. Denne kemiske renseproces betyder af ventilationsluften ledes forbi et filter med lameller, der konstant overrisles med en svovlsyreopløsning. Derved opsamles støv og ammoniak fra luften. Ved processen produceres en returvæske, som kan anvendes direkte som gødningstilskud på markerne eller hældes i gylletanken. Erfaringerne med denne type anlæg viser, at man vil kunne opnå en ammoniakreduktion på ca. 50 % for slagtesvin. Foreløbige resultater viser endvidere, at effekten på lugten fra staldanlægget er begrænset og af varierende karakter.

På grund af pumper mv. skal der regnes med et øget energiforbrug på 1-4 kWh pr. produceret slagtesvin. Ligeledes vil der være et forbrug af svovlsyre for at holde anlægget i drift.

Vurdering

– Miljø- og ressourcestyring

Den teknologi der anvendes på bedriften i de eksisterende stalde er gængs anvendt teknologi i branchen. Dog ændres den eksisterende kyllingestald til slagtesvin, og i den forbindelse etableres syrevasker for reduktion i ammoniakfordampningen.

Det vurderes, at de faktiske tiltag på ejendommen er i henhold til BAT. Etablering af syrevasker er i overensstemmelse med kravene til BAT, idet det fremgår af Landbrugets Byggeblad for den pågældende luftvasker, at den i forhold til referencesystemet (drænet gulv med gyllekumme under hele overfladen) vil reducere ammoniakfordampning fra stalden med ca. 50 % og derudover vil der være en begrænset men varierende lugtreducerende effekt, jf. afsnittet vedrørende lugt.

Udover ovennævnte anbefales, at bedriften tager kontakt til et Energiselskab, som kan gennemgå virksomheden med henblik på besparelser på el-forbrug og andre energikilder.

Endvidere 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

10. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på bedriftsniveau.
11. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen³ og vilkår 10.
12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
13. 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.

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

Beskrivelse

– Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 4.140 tons gylle.

Opbevaringsanlæggenes kapacitet er som følgende:

	Byggeår	Kapacitet
Gyllebeholder	1978	450 tons
Gyllebeholder	1986	1.000 tons
Gyllekanaler	- - -	660 tons
Kapacitet på ejendomsniveau		2.110 tons
Kapacitet, Rydalsvej 55		1.000 tons
Kapacitet, Mariendalsvej 1		600 tons
Samlet kapacitet		3.710 tons

Udbringningen af gylle foregår med slæbeslanger. Håndtering af gødning vil ikke ændres efter udvidelsen af dyreholdet.

Råvarer og hjælpestoffer – Markbruget:

Det årlige forbrug af handelsgødning er angivet til en mængde på ca. 90 tons.

Vurdering

– Husdyrgødning

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle på bedriftsniveau, idet der også opbevares gylle på hhv. Rydalsvej og Mariendalsvej. Gyllen transporteres løbende til gyllebeholdere på de 2 øvrige ejendomme, og udspreddes efterfølgende på jorden i nærheden heraf. Antallet af transporter med gylle er derfor det samme uanset om der er 9 mdr. opbevaringskapacitet til rådighed på enten ejendoms- eller bedriftsniveau.

Beskrivelse

– Lokalisering

Ejendommen er placeret i landzonen uden naboer og/eller samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Den nærmeste nabo (Ravnholtvej 16) ligger 183 meter vest for ejendommen. Ravnholt beliggende ca. 2 km nordøst for ejendommen og Aasted beliggende ca. 550 m nord for ejendommen, er nærmeste samlede bebyggelser i området. Ejendommens lokalisering ses af bilag 2.

Vurdering

– Lokalisering

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Vilkår for landbrugs-arealer, harmoniforhold og næringsstoffer

14. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
15. Fosforoverskuddet på udbringningsarealerne må maksimalt udgøre 5,8 kg P/ha/år.
16. Det samlede kvælstofoverskud for bedriften må maksimalt udgøre 23 kg N/ha/år.
17. 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 vilkår 15 og 16.
18. For kvælstof skal beregningen baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁴ eller tilsvarende, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. For fosfor skal beregningen baseres på "det fællesamtslige regneark"⁵.
19. Såfremt der sker ændringer i driften, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige kan der kræves nye beregninger. Såfremt der fremkommer nyere og bedre beregningsmodeller, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at disse anvendes.
20. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
I journalen registreres følgende:
 - Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.
 - Beregninger for, at vilkårene om kvælstofoverskud og fosforbalance er overholdt.
 - Ajourført beredskabsplan.

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

⁵ Jf. www.nja.dk/natur og miljø>landbrug>VVM og husdyrbrug>VVM-redegørelse.

Beskrivelse

– Landbrugsarealer, harmoniforhold og næringsstoffer

Lars Kringelholt Nielsen ejer ejendommene Rydalvej 55, Mariendalsvej 16 og Ravnsholtvej 15. Ejendommenes markdrift sker samlet. Eget areal er oplyst til 53,9 ha, hvoraf det hele betegnes som harmoniareal til rådighed. Herudover er der harmoniareal fra andre ejede ejendomme svarende til 100,2 ha. Desuden tilforpagtes 111 ha, hvoraf det hele betegnes som harmoniareal til rådighed. Det samlede udspretningsareal udgør således 265,10 ha. Bedriftens areal- og harmonikrav er oplyst som:

	Areal
Arealkrav	77,10 ha
Harmonikrav	178,50 ha

Vurdering

– Landbrugsarealer

Det vurderes, at areal- og harmonikrav er opfyldt.

Beskrivelse

– Næringsstoffer

Der er udarbejdet næringsstoffberegninger for alle ejendommens udspretningsarealer i før og efter udvidelsessituationen. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at det samlede kvælstof-overskud øges fra 3.572 kg N/år til 4.070 kg N/år. Med hensyn til fosfor fremgår det, at der er et fosforoverskud på 10,6 kg P/ha ved den nuværende drift. Efter udvidelsen er der et mindre fosforoverskud på 5,8 kg P/ha/år.

Projektet medfører en beregnet stigning i ammoniaktab fra stald og gødningslagre på i alt 276 kg N/år.

Ca. 13,3 ha af udbringningsarealet ligger i indvindingsoplandet til Frederikshavn Vandværk, Åsted, som derfor er blevet parts-hørt. Vandværket har udtalt, at der ikke ønskes yderligere miljø-belastning i indvindingsoplandet.

Vurdering

– Næringsstoffer

Nordjyllands Amt har som vandløbs- og recipientmyndighed vurderet, at den planlagte udvidelse ikke vil få væsentlig indvirkning på beskyttede naturtyper, såvel i som udenfor Natura 2000-områder. For at sikre, at der ikke ved senere ændringer i markdrift el. lign. vil ske en øget belastning i forhold til det ansøgte projekt, er der stillet vilkår om hhv. kvælstof og fosfor (vilkår 13 og 14).

For at kunne kontrollere vilkårene om kvælstof og fosfor fastsættes det, at dokumentation sker ved, at der ved væsentlige ændringer i driften udarbejdes en beregning for kvælstof baseret på beregningsprogrammet "SimlIIIb" eller en tilsvarende beregning, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. For fosfor anvendes det "fællesamtslige regneark".

Frederikshavn Kommune har vurderet amtets redegørelse, og har ikke yderligere bemærkninger til beregningerne af kvælstofoverskud eller fosforudvaskning. Dog fastsættes der yderligere et vilkår om, at der ved væsentlige ændringer skal ske en eftervisning af, om vilkår om nitratudvaskning fra rodzonen og fosforbalance, også er overholdt. Det skal bemærkes, at ved indgåelse af nye aftaler – både forpagtnings- og udspretningsaftaler – skal disse VVM screenes, evt. VVM vurderes.

Vilkår for luftforurening og ventilation

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

Beskrivelse

– Luftforurening og ventilation

Ventilationsanlægget er med undertryk med indsugningsventiler placeret i væg og udsugninger placeret 1 m over kip. Der er i alt 20 afkast fra staldanlæggene. Der sker jævnlig inspektion og rengøring af ventilatorer. Ventilationsbehovet reguleres efter belægning og temperatur.

Bygning	Dyrehold	Max. ventilation	Min. ventilation	Tryk
1-1	Slagtesvin	30.000 m ³ /h	4.500 m ³ /h	Undertryk m/multistep
1-2	Slagtesvin	30.000 m ³ /h	4.500 m ³ /h	Undertryk m/multistep
2-1	Slagtesvin	30.000 m ³ /h	4.500 m ³ /h	Undertryk m/multistep
2-2	Slagtesvin	30.000 m ³ /h	4.500 m ³ /h	Undertryk m/multistep
3	Slagtesvin	25.000 m ³ /h	3.700 m ³ /h	-
4-1	Slagtesvin	28.000 m ³ /h	4.200 m ³ /h	Ligetryk
4-2	Slagtesvin	15.000 m ³ /h	2.250 m ³ /h	Undertryk
5	Slagtesvin	50.000 m ³ /h	7.500 m ³ /h	Undertryk m/multistep
6-1	Slagtesvin	3.000 m ³ /h	1.000 m ³ /h	Undertryk

Vurdering

– Luftforurening og ventilation

Det vurderes, at ejendommens ventilationsforhold er i orden, og ikke umiddelbart vil give gener hos naboer mv. Det er vigtigt, at ventilatorerne til enhver tid vedligeholdes og rengøres, således at støj- og støvgener minimeres.

Beskrivelse

– Staldindretning

Virksomhedens produktion foregår i bygning nr. 1 til 6:

Bygning	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Ammoniakfordampning normal
1-1	Slagtesvinestald med fuldspaltegulv	300	16
1-2	Slagtesvinestald med fuldspaltegulv	300	16
2-1	Slagtesvin på spalte-/drænet gulv, afkast med syrevasker	300	14/12 (7/6)
2-2	Slagtesvin på spalte-/drænet gulv, afkast med syrevasker	300	14/12 (7/6)
3	Slagtesvin på delvis spaltegulv	400	12
4-1	Slagtesvin på delvis spaltegulv	280	12
4-2	Udleveringsrum	150	-
5	Slagtesvinestald med fuldspaltegulv	500	16
6-1	Sygeafdeling. Dybstrøelse	30	15

Ifølge Landbruget rådgivningscenters ammoniakfordampningstal⁶ ligger ammoniakfordampningen fra ovennævnte staldtyper på ca. 14-16 %.

Alle stalde er tilsluttet bedriftens gyllebeholdere. Derudover er der halmfyr, siloer samt et korn- og maskinhus på ejendommen. Stuehuset er beliggende centralt på grunden. Der er opstillet en mindre vindmølle på ejendommen (bilag 1).

Vurdering

– Staldindretning

Det vurderes, at staldindretningen mht. normal i ammoniakfordampning sammenholdt med etablering af syreanlæg for 30% af produktionen er tilfredsstillende (angivet med fed i forhold til normal).

Ved renovering af eksisterende kyllingestald indrettes svinestalden med en kombination af spaltegulv og drænet gulv, hvilket også giver en mindre ammoniakfordampning end ved fuldspaltegulv.

⁶ Drejebog for VVM og miljøgodkendelse – mappe 1, vejledning til skemaer. Udgiven af Landbrugets rådgivningscenter, Skejby, november 2001.

Vilkår for lugt og støv

24. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
25. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt vilkår 24 er overholdt.
26. Virksomheden skal på kommunens anmodning fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af, at vilkår 24 er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.
Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om vilkåret er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår 24 er overholdt.
27. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
28. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 24 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
29. 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

Der fremkommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering og udbringning af gylle. Der har ikke været klaget over lugt, der stammede fra ejendommens drift.

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

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

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

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

"Ravnsholt" er beliggende i landzone ca. 183 meter fra nærmeste nabo (Ravnsholtvej 16) samt 562 meter syd for Aasted og 2 km sydvest for Ravnshøj, som begge er landzonebyer. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁷ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Den fremherskende vindretning i området er fra vest ud mod det åbne land – dvs. væk fra tættest placeret nabo. Ved vindretning fra sydøst vil luften ligeledes være mod ud mod det åbne land.

Vurdering

– Lugt og støv

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden for zoneområde III - "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" beregnet til minimum 147 meter efter udvidelse.

Ligeledes er det teoretiske konsekvensområde beregnet. Konsekvensområdet er beregnet til 579 meter efter udvidelse af dyreholdet.

I bilag 3 er vist skitse, hvor beregnet geneafstande samt konsekvensområde er illustreret.

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

Med baggrund i ovennævnte, er der opstillet vilkår for egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse. Ved udarbejdelse af denne godkendelse er (beregnet) forudsat en lugtemission på 21.649 LE/s svarende til 147 meter, zoneområde III.

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

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

⁷ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002. Udgivet af Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne.

Vilkår for støj

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

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

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

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

Støjkravet vedrører de stationære støjklender (undtaget vindmøllen) og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

31. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår 30) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender 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 30 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning⁸⁻⁹⁻¹⁰ 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 støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives.
- Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen¹¹.
- Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 30 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

⁸ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder.

⁹ Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder.

¹⁰ Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

¹¹ 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, hvor der er kontinuerlig drift alle døgnets timer, året rundt.
- Transport til og fra ejendommen. Transporter med dyr og foder vil være jævnt fordelt over året. Den daglige brug af traktorer vil normalvis begrænses til at foregå i dagtimerne, men der vil være sæsonbestemt markarbejde, hvor transporten vil være størst i forårsmånederne og i høst.
- Foderblande anlægget er placeret i ladebygningen og har kontinuerlig drift. Anlægget afgiver kun lidt støj.
- Endvidere er der gyllepumpe, kompressorer samt støj fra dyrene.

Herudover er der opført en vindmølle i tilknytning til ejendommen, hvorfra der ligeledes er støj.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad offentlig vej samt markveje omkring ejendommen. Antallet af transporter er oplyst som følger:

Art	Kapacitet pr. læs	Antal transporter	
		Før udvidelse	Efter udvidelse
Smågrise til opfødning (dvs. slagtesvin fra 30 kg)	1 gang om ugen	52	52
Slagtesvin til slagteri	167 stk. pr. uge	52	52
Døde dyr	3 pr. gang	50	50
Indkøbt foder	20 tons	-	23
Eget korn / afgrøder	15 tons	90	90
Olie	1.000 liter	-	1
Gylle til udspredning	15 m ³	-	140
Gylle til Rydalsvej 55	30 m ³	-	34

Transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over året. Hovedparten af gylle – 90 % - udbringes i forårsmånederne. Gylle til beholder på Rydalsvej 55 transporteres i lastvogn. Ca. 85 % af samtlige gylletransporter (til Rydalsvej 55 og til udbringning) foregår ad offentlig vej.

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 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. Vindmøllen på ejendommen er ikke reguleret efter støjvilkårene i denne godkendelse, men ved Bekendtgørelse om støj fra vindmøller¹².

Antallet af transporter vil efter udvidelse ligge på nogenlunde samme niveau som før, dog vil antallet af transporter med indkøbt foder og gylle øges. Det vurderes dog at forøgelsen vil ligge på et fornuftigt niveau, idet det er forudsat at der efter udvidelse vil blive anvendt biler med en større kapacitet end i dag.

¹² Bekendtgørelse nr. 304 af 14 maj 1991 om støj fra vindmøller.

Vilkår for dyrehold

32. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 8.747 slagtesvin (30-102 kg) svarende til i alt 249,9 dyreenheder, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt udvidelse af dyreholdet ikke er udnyttet og dermed fuldt etableret inden 2 år fra godkendelsens meddelelse.
33. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.

Beskrivelse

– Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 185,1 DE, fordelt på 165,5 DE slagtesvin (30-102 kg), 9,2 DE i slagtekyllinger og 10,4 DE i kvæg. Efter udvidelse vil dyreholdet udelukkende bestå i produktion af slagtesvin. Eksisterende kyllingehus ombygges således til slagtesvinestald.

Råvarer og hjælpestoffer – Foderforbrug

Foder blandes på eget blandeanlæg. Foderforbruget består af eget korn og indkøbte foderstoffer.

Vurdering

– Dyrehold

Ændring og udvidelse i dyrehold kræver ombygninger i eksisterende stalde, hvorfor der først efter en byggeperiode vil kunne ske ændringer. Produktionen vil derfor først senere komme op på fuld styrke.

Vilkår for affald og opbevaring m.v.

34. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til Frederikshavn Kommunes affaldsregulativ. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
35. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
36. Virksomhedens farlige affald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
37. Animalsk affald, herunder selvdøde 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.
38. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene angivet i bilag 4.
39. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i et aflåst rum/skab uden mulighed for afløb til kloak eller jord.

Beskrivelse

– Affald

Ejendommens affald skal fremover håndteres og bortskaffes i henhold til Frederikshavn Kommunes affaldsregulativer.

I ansøgningen er oplyst følgende vedrørende opbevaring:

- Det er oplyst, at der kun opbevares mindre mængder af sprøjtemidler, idet der indkøbes passende mængder i forhold til forbrug – Rester opbevares i aflåst rum i bygning 2. Endvidere er oplyst, at medicinrester ligeledes opbevares aflåst i bygning 2.
- Der er indrettet en plads til opbevaring af kadavere indtil afhentning – pladsen, som er afskærmet med træbevoksning, er placeret ca. 80 meter syd for ejendommen. Større kadavere overdækkes med kappe og mindre opbevares i container.
- Det har ikke været muligt at lave en fuldstændig affaldskortlægning, idet firmanavn for affaldsmodtager ikke er oplyst for alle typer affald. Desuden er der ikke angivet mængder.

I ansøgningen er oplyst, at affald bortskaffes på følgende måde:

- Dagrenovation afhentes hver uge.
- Blandet brændbart affald afleveres til genbrugspladsen.
- Døde dyr bortskaffes af daka.
- Gamle dæk afleveres til værksted.
- Skrotjern afleveres efter behov til eller afhentes af produkt-handler.
- Evt. bygningsaffald som beton, eternit og tegl bortskaffes i henhold til affaldsregulativ.
- Sprøjterester og tom emballage afleveres til Modtagestationen Vendsyssel.
- Klinisk risikoaffald afleveres til Modtagestationen Vendsyssel.
- Spildolie, oliefiltere og akkumulatorer afleveres på værksted.
- Batterier fra værktøj afleveres til produkthandler.
- Lysstofrør og spraydåser afhentes af Modtagestationen Vendsyssel.

Vurdering

– Affald

Det vurderes, at bedriftens affaldshåndtering er i orden og i henhold til Frederikshavn Kommunes affaldsregulativ.

Vilkår for skadedyr m.v.

40. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
Endvidere skal gener fra andre skadedyr straks afhjælpes.
41. 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.), samt fluer.

I ansøgningen er oplyst, at der på ejendommen bekæmpes skadedyr, som rotter og mosegrise, i henhold til de af Statens Skadedyrslaboratoriums fastsatte retningslinier. Endvidere er oplyst, at der er kontrakt med ISS, som kommer på ejendommen min. 5 gange årligt.

Vurdering

– Skadedyr

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Vilkår for spildevand

42. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
43. 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 processpildevand samt sanitært spildevand.

Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder. Der vil blive etableret vaskeplads på ejendommen med afløb til gyllesystemet. Sanitært spildevand, dvs. spildevand fra stuehuset ledes til trixtank og herfra til ned-sivning. Anlægget er godkendt i 2000.

Vurdering

– Spildevand

I forbindelse med krav om vaskeplads for rengøring af sprøjteudstyr samt til påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal opmærksomheden henledes på kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for bedriften, idet vaskevand herfra skal medtages i dette regnskab. Det fremgår af ansøgningen, at rengøringsvand og drikkevandsspild medregnes med 875 m³, hvorfor det vurderes, at forholdet er i orden.

Rengøring af sprøjteudstyr må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktforurening / forurening af grundvandet. Det vurderes at forholdet, hvor rengøring sker i marken er i overensstemmelse med dette vilkår.

Vilkår for Uheld og driftsforstyrrelser

44. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel miljørisiko. Beredskabsplanen skal løbende ajourføres, og indgå som en del af virksomhedens journal. Fristen for at få udarbejdet en beredskabsplan er senest den 1. marts 2007, hvor beredskabsplanen skal være indsendt til Frederikshavn Kommune.
45. Der skal altid ske overvågning ved:
1. Pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
 2. Påfyldning af diesel til dieseltank.
 3. Påfyldning af sprøjtemidler.

Beskrivelse

– Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal der udarbejdes en beredskabsplan som skal omfatte de områder, som indebærer størst miljømæssig risiko. Der skal som min. vurderes på følgende forhold: transport, væltning af gyllevogn og andet materiel, udbringning af gylle og påfyldning af sprøjtemidler samt risiko ved oplag af gylle og sprøjtemidler.

Vurdering

– Uheld og driftsforstyrrelser

Med henblik at minimere risikoen for væsentlige miljøkonsekvenser som følge af uheld eller driftsforstyrrelser stilles krav om udarbejdelse af en beredskabsplan, der som minimum skal indeholde punkterne i vilkår 45.

Det er vigtigt, at beredskabsplanen hele tiden er opdateret, og at medarbejdere samt øvrige med færdsel på ejendommen er bekendt med planen. Planen skal altid være lettilgængelig i tilfælde af uheld.



- 1 - Ombygning kyllinger til slagt.svin delvis spalter
2 - Renovering stald, søer til slagtesvin delvis spalter
3 - Renovering stald, søer til slagtesvin delvis spalter
4 - Nuværende stald, slagtesvin, fuldspalter
5 - Nuværende stald, slagt.svin, fuldspal

Bilag 1

LandboNord
Planteavl, Flauenskjold

Agertoften 8, 9330 Dronninglund
Tlf. 96242424 Fax.



Ravnsholtvej 15, 9900 Frhavn.
Situationsplan bygninger

Dato: 27.05.2005 / 10:52:35

J.Nr.

Målforshold: 1:1000

Init.: BFL



LandboNord
Planteavl, Brønderslev

Valdemarsgade 20, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242480



Oversigtsfoto
Ravnholtvej 15

J.Nr.

Målforskel: 1:4000

Dato: 13.03.2006 / 11:23:47

Init.: eje

0 200 meter

Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter

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

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

