



Miljøgodkendelse

af Sønder Risegård
Langmøllevej 9,
Skørbæk, 9240 Nibe

Godkendelsesdato: 10. oktober 2007

Virksomhedens navn: Sønder Risegård

CVR-nr: 14 23 56 71

Matr. nr. 12 A m.fl.

Ejerlav: Skørbæk by, Ejdrup

Listebetegnelse: § 12, stk. 1, punkt 4

Adresse: Langmøllealvej 9

Virksomheds ejer: Eigil Jørgensen

Ansøger: Vesthimmerlands Landboforening på vegne af Eigil Jørgensen

Resumé

Sønder Risegård v/Eigil Jørgensen, Langmøllealvej 9, Skørbæk, 9240 Nibe har søgt den tidligere Nibe Kommune (nu Aalborg Kommune) om tilladelse til fortsat drift af eksisterende svineproduktion på 227,4 DE i slagtesvin.

Dyreholdet er VVM vurderet af Nordjyllands Amt, der den 24. november 2003 har meddelt, at etablering af det ansøgte dyrehold ikke kræver udarbejdelse af en VVM redegørelse.

Efter reglerne i Godkendelsesbekendtgørelsen er slagtesvinebesætninger med mere end 2.000 stipladser godkendelsespligtige, og det er af denne årsag, at der nu udarbejdes en miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes for Aalborg Kommune af Orbicon.

Ejendommens husdyrhold består af 7.560 stk. slagtesvin fra 20-102 kg svarende til et dyrehold på 227,4 DE.

Sønder Risegård v/Eigil Jørgensen er indstillet på, at fortsætte den hidtidige praksis og i videst muligt omfang at begrænse de påvirkninger, som ejendommens produktion kunne tænkes at have på natur, miljø, landskab og naboer til ejendommen samt udbringningsarealer.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aalborg Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af landbrugsproduktionen på Sønder Risegård v/Eigil Jørgensen.

Udarbejdet af: Orbicon A/S, Karina Kroustrup

Underretning

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

- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg (sendt pr. email: ndj@ndj.eli.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masedøgade 20, 2100 København Ø (sendt pr. email: dn@dn.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV, (sendt pr. email: at@at.dk)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att. Leif Søndergård
- Vesthimmerlands Landboforening, Markedsvej 6 • 9600 Aars. Att.: Peter Salling (sendt pr. email: PES@vhl.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att. Knud Clemmensen, (sendt pr. email: noah@noah.dk)

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|----|
| Forord | 4 |
| Lovgrundlag | 4 |
| Meddelelse om godkendelse | 4 |
| Klagevejledning og offentliggørelse | 6 |
| Generelle vilkår | 7 |
| Vilkår for miljø- og ressourcestyring | 8 |
| Vilkår for dyrehold | 10 |
| Vilkår for drift af landbrugsarealer | 11 |
| Vilkår for ammoniakfordampning | 13 |
| Vilkår for husdyrgødning | 15 |
| Vilkår for luft og støv | 16 |
| Vilkår for støj | 18 |
| Vilkår for affald og opbevaring m.v. | 19 |
| Vilkår for skadedyr m.v. | 21 |
| Vilkår for spildevand | 22 |
| Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser | 23 |
| | |
| Bilag 1.1: Situationsplan | 24 |
| Bilag 1.2: Situationsplan naboer | 25 |
| Bilag 2: Lugtgenegrænser | 26 |
| Bilag 3: Kort over udspretningsareal | 27 |
| Bilag 4: Vilkår for olietanke | 28 |
| Bilag 5: Screeningsafgørelse | 30 |

Forord

Vesthimmerlands Landboforening har på vegne af gårdejer Eigil Jørgensen den 15. november 2005 søgt om miljøgodkendelse for eksisterende produktion på adressen Langmølledalvej 9, Skørbæk, 9240 Nibe.

Ansøgningen vedrører slagtesvinebesætning på 227,4 DE.

Da antallet af stipladser overstiger 2.000, er produktionen forpligtet af reglerne for VVM og miljøgodkendelse.

Det, at produktionen nu miljøgodkendes medfører ikke ændringer i bygninger.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på afgørelse om, hvorvidt der skal udarbejdes en VVM redegørelse. Dvs. en redegørelse, som beskriver Vurderinger af Virkninger på Miljøet (VVM). Nordjyllands Amt har den 24. november 2003 truffet afgørelse om, at produktionen ikke krævede udarbejdelse af en VVM redegørelse.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 15. november 2005 samt supplerende materiale af den 17. oktober 2006 og af den 20. december 2006.
- VVM screening af den 24. november 2003.
- Diverse notater.

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.

Da der er tale om en eksisterende produktion, er ansøgningsmateriale ikke forpligtiget af reglerne om foroffentlighed, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 10, men da der var tvivl, om der reelt var tale om en udvidelse i forhold til senest registrering

(hvilket efterfølgende fandtes ikke at være tilfældet), valgtes at offentliggøre ansøgningsmateriale, hvorfor der i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10 er sket offentliggørelse i Nibe Avis den 6. december 2006. Henvendelse i den forbindelse er, som en service, behandlet i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10.

I forbindelse med offentliggørelse af ansøgningsmateriale har Danmarks Naturfredningsforening, Nibe lokalkomite henvendt sig, og bedt om at få udkast til gennemlæsning, og desuden har en nabo, Kærsgaardsvej 5, bedt om at få udkast til afgørelse fremsendt. Udkast til afgørelse er således den 19. juni 2007 sendt/mailet til Kærsgaardvej 5 og Danmarks Naturfredningsforening.

I høringsperioden er der indkommet svar fra Kærsgaardvej 5. Bemærkningerne til miljøgodkendelsen vedrører lugtgener, som ifølge klagen har eksisteret siden 2003, da dyreholdet blev udvidet til den størrelse, det har i dag.

Kærsgaardvej 5 ligger ca. 400 meter øst for ejendommen, Langmølledalvej 9. Det vil sige en placering udenfor det beregnede geneområde, men indenfor det beregnede konsekvensområde, jf. side 16. Desuden har den tidligere Nibe Kommune aldrig konstateret, at der fra ejendommen var lugtgener i et omfang, som den vurderede til at være til væsentlig gene for omkringboende.

Endvidere lægges til grund, at ejendommens placering i forhold til Kærsgaardsvej 5 er gunstig i forhold til de typiske vindretninger i Danmark i sommermånederne, hvor lugtgenerne normalt er de kraftigste. Med hensyn til den indkomne klage over lugtgener kan det tilføjes, at vi andre steder har kunnet konstatere lignede situationer med kortvarige lugtgener i relativ stor afstand fra svinestalde ved specielle meteorologiske forhold, hvor der ikke sker en spredning og opblanding af lugten.

Det vurderes med baggrund i klagen, ovennævnte vurdering samt de vurderinger og godkendelses vilkår om lugt, at produk-

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

tionen ikke forventes at være til væsentlig gene for omkringboende, herunder Kærsgaardsvej 5. Desuden lægges der vægt på, at godkendelsen indeholder vilkår om, at der skal udføres afhjælpende foranstaltninger, hvis der konstateres væsentlige lugtgener.

Derudover er der indkommet en klage/indsigelse fra Kærsgaardsvej 7. Klagen vedrører bl.a. lugt og støj. Aalborg Kommune har, som en service, sendt udkast til afgørelse også til denne nabo.

I forbindelse med høring af Kærsgaardsvej 7 har ejer spurgt "Hvor i udkast til afgørelse ses at der er gjort indsigelse mht. ammoniak (algevækst i juletræskulturer) samt lugt og hvad der er stillet som særlige vilkår".

Hertil har Orbicon på vegne af Aalborg Kommune svaret følgende:

"... Jeg kan oplyse, at de henvendelser vi har fået i sagen vedrørende Langmøllealvej 9, herunder den henvendelse vi tidligere har fået fra dig indskrives i afsnittet på side 4, hvor det allerede skulle fremgå. Vores vurdering, og evt. bemærkninger til de klager/indsigelser vi får indskrives også på side 4, men der henvises sandsynligvis også til godkendelsens øvrige afsnit.

I forhold til de bemærkninger du er kommet med, så har vi vurderet på ammoniak og vi vurderet på lugt – se henholdsvis side 13-14 og side 16-17. Vi nævner ikke specifikt din klage i disse to afsnit, men foretager en vurdering.

Håber, ovennævnte giver dig en afklaring på dit spørgsmål...".

Vi har ikke modtaget yderligere spørgsmål eller henvendelser fra Kærsgaardsvej 7.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Aalborg Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er oktober måned 2015. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens¹ § 41a, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen³, 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 2015.

Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

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

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

³ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 7. november påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Nibe Avis den 10. oktober 2007. Miljøgodkendelsen kan endvidere ses på Aalborg Kommunes hjemmeside.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15 1360 København K, men indsendes til Aalborg Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Med venlig hilsen

Carsten Riishuus
Miljøsagsbehandler

/

Christian Rasmussen
Afdelingsleder

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Langmøllealvej 9, Skørbæk, 9240 Nibe.
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 nitrat udvaskning og fosforbalance (jf. vilkår 10 og 12)
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne (jf. vilkår 13)
 - Evt. ajourført lagerregnskab (jf. vilkår 15)
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (affalds stamkort) (jf. vilkår 27)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 41)

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.

Miljø- og ressourcestyring

– Miljøteknisk beskrivelse

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

Råvarer og hjælpestoffer - Energiforbrug:

Der vil udelukkende være olie- og el-forbrug, idet smørelie mm. opbevares på Kyømarksvej 6. Stalde opvarmes med fyringsolie. Forbruget af olie stiger ikke ved udvidelsen, da produktionen vil foregå i eksisterende bygninger, som allerede skal opvarmes.

| | Forbrug pr. år |
|--|----------------|
| Fyringsolie | 8.000 Liter |
| Elforbrug: lys, opvarmning og maskiner | 195.000 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 [m ³] | Efter udvidelse [m ³] |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Drikke- og vaskevand, drift | 3700 | 5400 |
| Drikkevand og vaskevand, privat | 170 | 170 |

Råvarer og hjælpestoffer - Foderforbrug:

Foder blandes på Kyømarksvej 6, opbevares i silo. Siloen fyldes 2 gange om ugen, og indeholder 60 tons – dvs. der er et årligt foderforbrug på 6.240 tons.

Råvarer og hjælpestoffer - Markbruget:

Idet der er tale om en eksisterende besætning vil mængden af staldgødning forblive på samme niveau ligesom det årlige forbrug af handelsgødning vil forblive på samme niveau svarende til en mængde på 30 tons.

Miljø- og ressourcestyring

– Miljøteknisk vurdering

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.

I ansøgningen har ejer oplyst følgende arbejdsgange, som kan kategoriseres som anvendelse af BAT (bedst tilgængelig teknologi):

- E-kontrol, herunder styring af næringsstofindhold i foderet.

Yderligere anbefales, at der indføres følgende BAT-tiltag:

- Efteruddannelse af medarbejdere
- Registrering af vand, energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion samt anvendelsen af handelsgødning og husdyrgødning
- Varierende fodersammensætning med henblik på reduktion af det totale fosforindhold.
- Jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationerne og løbende identifikation og reparation af lækager.
- Energiforbrug minimeres ved naturlig ventilation i grisestalde, optimering af ventilationssystem, jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilation og energibesparende belysning.

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

Det kan 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 dyrehold

8. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 7.560 stk. producerede slagtesvin (20 – 102 kg) svarende til i alt 227,4 dyreenheder, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴.

Dyrehold

– Miljøteknisk beskrivelse

Der foretages ikke ændringer antal dyr eller dyretype, og heller ikke i bygninger.

Dyrehold

– Miljøteknisk vurdering

Det vurderes, at den eksisterende produktion kan fortsætte uændret

⁴ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Husdyrgødningsbekendtgørelsen er efterfølgende ændret og den nye Bekendtgørelse har nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder; husdyrgødning, ensilage mv.

Vilkår for drift af landbrugsarealer

9. Udvaskningen af nitrat (målt som indholdet af nitrat i det vand, som forlader rodzonen) samt kravene til fosforoverskud må ikke overstige vilkårene anført i amtets screeningsafgørelse (bilag 5), jf. nedenstående skema:

| | |
|---|--|
| N-udvaskning fra rodzonen: Ejet og forpagtet jord Arealer med gylleaftale | 72 mg nitrat pr. l 75 mg nitrat pr. l |
| Fosfor: Limfjordsopland Opland til Skørbæk Sø | 6 kg P pr. ha 0 kg P pr. ha |

10. 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.
11. For nitrat skal beregningen baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁵ eller tilsvarende, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. For fosfor skal beregningen baseres på "det fællesamtslige regneark"⁶.
12. 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.
13. 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.

Drift af landbrugsarealer

– Miljøteknisk beskrivelse

Egil Jørgensen ejer ejendommene Langmøllealvej 9 og Kyømarksvej 6. Eget areal, Langmøllealvej 9 er oplyst til 84,2 ha harmoniareal (= udspretningsareal). Herudover ejes 8,7 ha (tidligere forpagtet fra Ejdrupvej 9), og der er indgået gylleaftale med Veggerbyvej 123, om overførsel af husdyrgødning for i alt 69,4 ha. Det samlede udspretningsareal udgør således 162,3 ha. Areal- og harmonikrav vil se således ud for bedriften:

| | Areal (ha) |
|-------------|------------|
| Arealkrav | 44 ha |
| Harmonikrav | 162 ha |

Ejendommens udspretningsareal ses af bilag 3.

Ejendommens udspretningsareal ligger indenfor områder, der i Regionplan 2005 er udpeget som, opland til Limfjorden samt delvis i oplandet til Skørbæk Sø, i nitratfølsomt indvindingsopland til Kyø, Gatten, Skørbæk og Hedegårde vandværker. Nordjyllands Amt har i screeningsafgørelse af den 24. november 2003 redegjort for husdyrgødningens forventede påvirkning af udspretningsarealerne. I følgende redegørelse er oplysningerne fra screeningen anvendt i stor udstrækning.

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

Der er i forbindelse med VVM screeningen udarbejdet udvaskningsberegninger for alle ejendommens udspretningsarealer. Af

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

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

afgørelsen fremgår det, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen ligger på 72 mg/l på egne arealer og 75 mg/l på arealer med gylleaftale – begge ved den nuværende drift. Med hensyn til fosforbalancen fremgår det af screeningsafgørelsen, at der er et fosforoverskud på 6 kg P/ha på arealer beliggende i oplandet til Limfjorden og fosforbalance på arealer beliggende i oplandet til Skørbæk Sø – begge ved den nuværende drift.

Drift af landbrugsarealer

– Miljøteknisk vurdering

Nordjyllands Amt har som vandløbs- og recipientmyndighed vurderet, at produktionen ikke vil få indvirkning på grundvandet i indvindingsoplande til Kyø, Gatten, Skørbæk og Hedegårde vandværker, da der ikke er problemer med stigende nitrat i grundvandet hos nogen af disse vandværker. Det foreslås i screeningsafgørelsen, at der fastsættes vilkår for udvaskning af nitrat fra rodzonen, og at der desuden stilles vilkår for fosfor.

For at kunne kontrollere, vilkårene for nitrat og fosfor, fastsættes det, at dokumentation sker ved, at der med væsentlige ændringer skal udarbejdes en beregning baseret på beregningsprogrammet "SimIIIb" eller en tilsvarende beregning, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

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

Vilkår for ammoniakfordampning

14. Fremkommer der berettigede klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.

Ammoniakfordampning

– Miljøteknisk beskrivelse

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

Ventilationsanlæggene er med undertryk på nær stald 3, som er med ligetryk.

| Bygning | Dyrehold | Max. Ventilation | Min. Ventilation | Antal afkast | Tryk |
|---------|---------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1 | 500 stipladser til slagtesvin | 10.000 | 8.000 | 3 | Turbovent, undertryk |
| 2 | 3*200 stipladser til smågrise | 10.000 | 8.000 | 1 afkast i hver sektion | Skov, diffus, Undertryk |
| 3 | 3*200 stipladser til slagtesvin | 10.000 | 8.000 | 1 afkast i hver sektion | Skiold Eckberg, ligetryk |
| 4 | 2*500 stipladser til slagtesvin | 11.000 | 8.000 | 3 afkast i hver sektion | Turbovent, undertryk |

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

Virksomhedens produktion foregår i bygning nr. 1-4 og ses af bilag 1.1, mens ejendommens lokalisering ses af bilag 1.2.

| Bygning | Staldtype | Dyrehold pr. stald – antal stipladser | Ammoniakfordampning normal |
|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Slagtesvin, fuldspalte - gylle | 500 | 16 |
| 2 | Smågrise, delvist spaltegulv - gylle | 3*200 | 10 |
| 3 | Slagtesvin, fuldspalte - gylle | 3*200 | 16 |
| 4 | Slagtesvin, drænet gulv - gylle | 2*500 | 14 |

Ifølge Landbrugets rådgivningscenters ammoniakfordampnings-tal⁷ ligger ammoniakfordampningen fra staldene på ca. 16 % svarende til 5.347 kg N/år jf. beregning efter normtallene i amtslige regneark.

Ejendommens arealer ligger i et område, som ifølge amtet er registreret som beskyttede natur.

Ammoniakfordampning

– Miljøteknisk vurdering

Slagtesvinestaldene er ikke indrettet i henhold til et BAT byggeblad, idet de ikke er indrettet med delvist spaltegulv. Derimod er smågrisestalden at betragte som BAT, idet det er en to-klimastald med delvis spaltegulv. Det vurderes, at der ikke er proportionalitet i at forlange at staldindretningen for nuværende ændres i henhold til BAT byggeblade, men det vil være et krav ved renovering eller nybyggeri.

Det vurderes, at ammoniakfordampningen fra de valgte staldtyper (ca. 16 % svarende til 5.347 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 og vurderer at ammoniakfordampningen fra stald og lager ikke vil forværre naturtilstanden for de nærmeste arealer med beskyttet natur vurderer tilsynsmyndigheden således, at produktionen kan accepteres med den valgte placering.

⁷ Drejebog for VVM og miljøgodkendelse – mappe 1, vejledning til skemaer. Udgivet af Land-brugets rådgivningscenter, Skejby, november 2001.

Vilkår for husdyrgødning

15. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Langmøllealvej 9). Såfremt den samlede opbevaringskapaciteten 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.
16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
17. 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.

Husdyrgødning

– Miljøteknisk beskrivelse

Husdyrgødning håndteres udelukkende som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 4618 tons gylle. Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 4.290 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på 11,14 måneder.

Opbevaringsanlæg:

| | Byggeår | Kapacitet (tons) |
|---|---------|------------------|
| Gyllebeholder Beliggende på ejendommen | 1995 | 2.300 tons |
| Gyllebeholder Beliggende på ejendommen v/Skørbæk by | 1995 | 1.000 tons |
| Gyllekanaler | --- | 270 tons |
| Gyllekanaler | --- | 720 tons |
| Samlet kapacitet | | 4.290 tons |

Udbringningen af gylle foregår med nedfælder (50 %) og i voksende afgrøder med slæbeslanger. Håndtering af gødning vil ikke ændres ved meddelelse af miljøgodkendelse.

Husdyrgødning

– Miljøteknisk vurdering

Tilsynsmyndigheden har vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, idet beregning fra konsulent viser, at der er 11,14 måneders opbevaringskapacitet.

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

- Tilpasning af gødningsmængde til markarealet og afgrødernes behov
- Undgå at sprede gødning når marken er mættet med vand, dækket med sne. Spredning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst. Spredning om dagen / undgå weekender og helligdage. Der skal tages hensyn til vindretningen ved udspredning.
- Der anvendes nedfældning eller slæbeslanger, hvilket er med til at minimere ammoniakfordampningen fra udspreddingen.

Vilkår for luft og støj

18. 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.
19. Ventilationsanlæg skal installeres og vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
20. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
21. Virksomheden skal, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår 18) 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 18 er overholdt.

22. 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.
23. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 18 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
24. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.

Luft og støj

– Miljøteknisk beskrivelse

Fra bedriften fremkommer støj primært fra ventilationsluften. Der forekommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af husdyrgødning og ved tømning / rengøring af Stalde.

Sønder Risegård er beliggende i landzone ca. 330 meter fra nærmeste nabo (Langmølledalvej 7, som også er et landbrug) og ca. 650 meter fra nærmeste by (samlet bebyggelse), Skørbæk. Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁸ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende

Den fremherskende vindretning i området er fra vest. Ved temperaturer over 20 grader vil vindretningen statistisk set ofte være fra syd-øst. Ingen af de nævnte vindretninger vil være mod hverken nabo eller Skørbæk.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 164 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" (zoneområde III). Konsekvensområdet er beregnet til 646 meter. Disse beregninger bygger på indledende beregning af lugtemissionen på 26.949 LE/s.

Det skal oplyses, at beskrivelse/vurdering af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af **kg dyr på stald**.

For at reducere lugtbidraget i de varme perioder, er der etableret overbrusning og nødkøling. Desuden anføres i ansøgningen, at der på bedriften er en høj sundhedsstatus, hvorfor der foretages en grundig rengøring imellem hvert hold, hvilket også har en positiv indvirkning på lugtbidraget – idet det reduceres.

I bilag 2 er vist skitse, hvor den beregnede geneafstand samt konsekvensområde er illustreret.

⁸ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

Luft og støv

– vurdering

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

Med baggrund i ovennævnte, er der opstillet vilkår for egenkon-trol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, så- fremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse. Ved udarbejdelse af denne godkendelse er (beregnet) forudsat en lugtemission på 26.949 LE/s svarende til ca. 164 meter, zoneområde III.

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

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Det vurderes, at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugtvilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkring-boende.

Vilkår for støj

25. 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 støjklæder og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret:

| Områdetype Landbrugs- ejendomme | 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 |
|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|
| 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. Midlingstider fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 side 17.

26. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 25 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklæder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkår 25 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning⁹⁻¹⁰⁻¹¹ 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 støjklæderne beskrives og deres kildestyrke angives.
- Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen¹².

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår 25 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støj

– Miljøteknisk beskrivelse

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

Transporter til og fra ejendommen

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

| Art | Kapacitet pr. læs | Antal transportere pr. år |
|---------------|--|--------------------------------|
| Levende dyr | Smågrise: 475 stk. Slagtesvin: 175 stk. | Smågrise: 16 Slagtesvin: 43 |
| Døde dyr, 5 % | Variierende | 104 |
| Indkøbt foder | 300 tons | 10 |
| Gylle | 20 m ³ | 231 |

Der vil ikke være transport med eget korn og afgrøder til ejendommen, idet dette køres direkte til anden ejet ejendom, Kyømarksvej 6.

⁹ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

¹⁰ Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

¹¹ Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

¹² Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Støj

– Miljøteknisk vurdering

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille 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. Støjkravet vedrører de stationære støjkluder og normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

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

Antallet af transporter vil være uændret efter meddelelse af miljøgodkendelse. Det forventes, 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 begrebet "godt landmandsskab".

Vilkår for affald og opbevaring

27. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. Affaldsbekendtgørelsen¹³. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
28. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
29. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
30. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves, flyttes fra ejendommen eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men skal opbevares i lukket container eller lignende, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
31. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer for Aalborg Kommune.
32. Opbevaring af fyrings- og evt. dieselolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Se en nærmere præcisering af vilkår i bilag 4. Tankene skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
33. Påfyldning af benzin og / eller dieselolie på biler og landbrugsredskaber skal ske på overdækket 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.
34. Såfremt der sker opbevaring af bekæmpelsesmidler (også midlertidig) på Langmøllealvej 9 skal dette ske i aflåst lokale uden mulighed for afløb til kloak eller jord.

Affald

– Miljøteknisk beskrivelse

Det har ikke været muligt at kortlægge affaldsmængderne fra bedriften.

Opbevaringen af døde dyr har hidtil sket ved, at kadaverne er fragtet til anden ejet ejendom og opbevaret der indtil afhentning af daka. Ifølge Fødevareregion Nordjylland må kadavere ikke fragtes på offentlig vej, altså grisen skal blive på det matrikelnummer, hvor den er død.

Der sker stort set ingen affaldsbringelse på Langmøllealvej 9, hvorfor plast og papirsække, som er den eneste affaldstype fra Langmøllealvej 9, transporteres til og opbevares på anden ejet ejendom, Kyømarksvej 6.

Affald

– Miljøteknisk vurdering

Det vurderes, at ved overholdelse af denne godkendelses vilkår, vil ejendommens håndtering af affald være i overensstemmelse med reglerne.

Der skal gøres opmærksom på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen SKAL føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksempel hæfte er fremsendt i forbindelse med udarbejdelsen af denne godkendelse.

¹³Affaldsbekendtgørelsen: Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

Vilkår for skadedyr

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

Skadedyr

– Miljøteknisk beskrivelse

Fluebekæmpelsen sker ved gyllefluer i kanaler. Desuden sker der kommunal skadedyrsbekæmpelse mod rotter efter behov.

Skadedyr

– Miljøteknisk vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Såfremt der alligevel 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 Skadedyrlaboratoriums fastsatte retningslinier.

Vilkår for spildevand

38. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
39. 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.

Spildevand

– Miljøteknisk beskrivelse

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand.

Overfladevand det vil sige, regnvand / tagvand ledes til dræn. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand – spildevand fra stuehuset ledes til nedsivningsanlæg.

Spildevand

– Miljøteknisk vurdering

I forbindelse med krav om vaskeplads (vilkår 39) 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

40. 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, Aalborg Kommune, Teknisk Forvaltning, tlf.: 99 31 31 31.

41. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for virksomheden, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko.

Beredskabsplan skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden den 25. oktober 2007.

Beredskabsplanen skal løbende ajourføres, og efter hver ajourføring indsendes til tilsynsmyndigheden.

42. Der skal altid ske overvågning ved:

1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
2. påfyldning af olie til tank.

43. Der skal etableres en vold eller anden barriere til sikring/tilbageholdelse af, den mængde gylle, der vil kunne udpumpes i løbet af 10 minutter.

Uheld og driftsforstyrrelser

– Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der indsendt en risikovurdering, som vurderes at være de områder, som indebærer størst miljømæssig risiko. Der er udelukkende vurderet på pumpning af gylle og transport af husdyrgødning, fordi der ikke findes kemikalier, sprøjtemidler mm. på ejendommen. Med henblik på at minimere risikoen for væsentlige miljøkonsekvenser, som følge af uheld stilles krav om udarbejdelse af en beredskabsplan for bedriften.

Mht. håndtering af gylle så har der tilbage i tiden været et gylleuheld, hvorefter der er installeret et relæ som sikring af, at pumpen aldrig kan pumpe i mere end 10 minutter ad gangen. Ejer anfører, at dette sammenholdt med vilkår 42 vil være med til at sikre mod den slags uheld i fremtiden.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har ejer oplyst, at pumpen er en 7,5 kW pumpe, og pumpen vil under ideelle forhold kunne pumpe ca. 25 m³ på 10 minutter.

Mht. sikring af at uheld ved transport undgås, så vurderes det, at dette sikres ved vilkår 16 og 17.

Uheld og driftsforstyrrelser

– Miljøteknisk vurdering

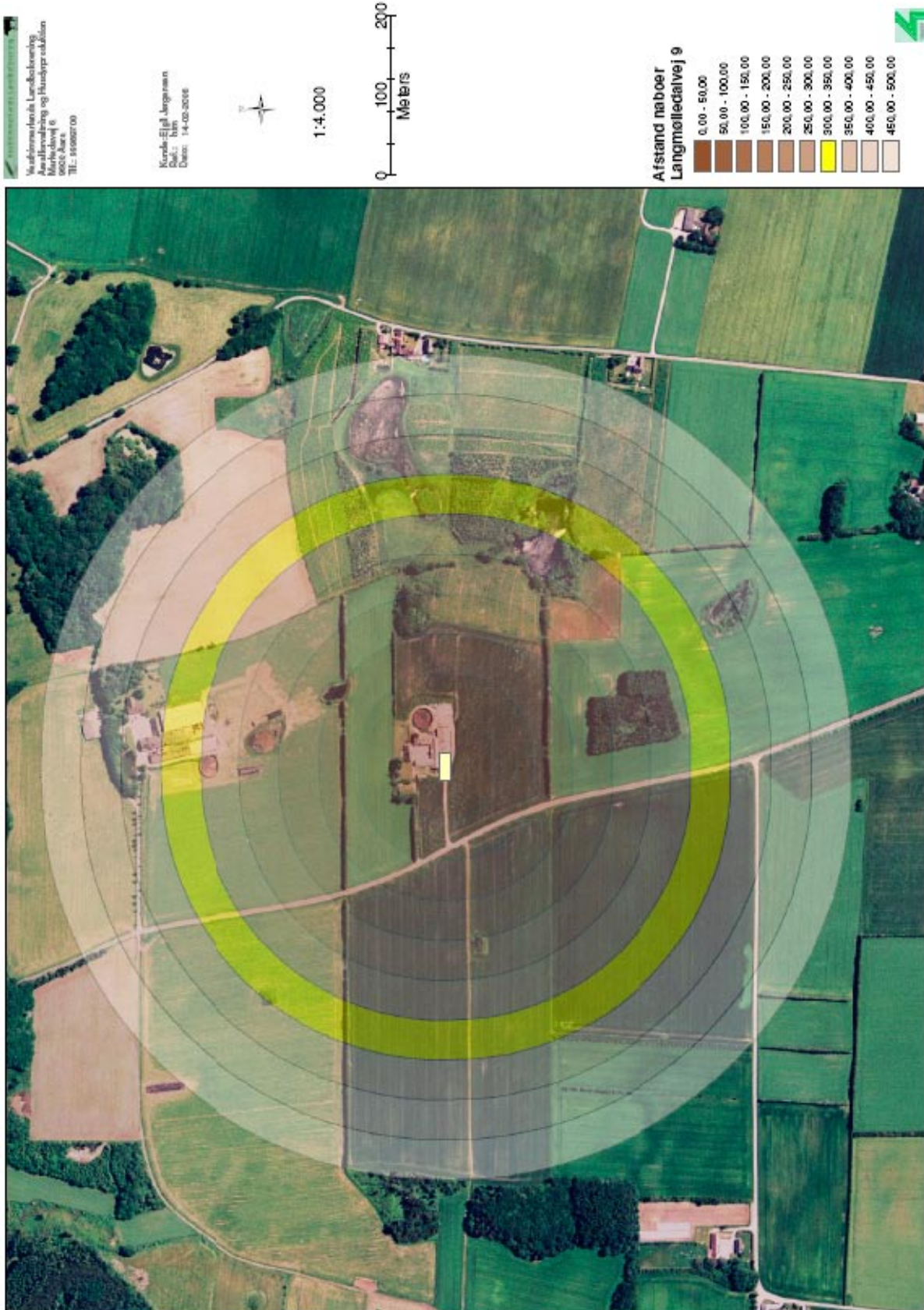
Tilsynsmyndigheden vurderer, at det vil være rimeligt, at stille vilkår om en beredskabsplan samt overvågning af udvalgte processers forløb:

1. pumpning af gylle til/fra gyllebeholder,
2. påfyldning af olie til tank.

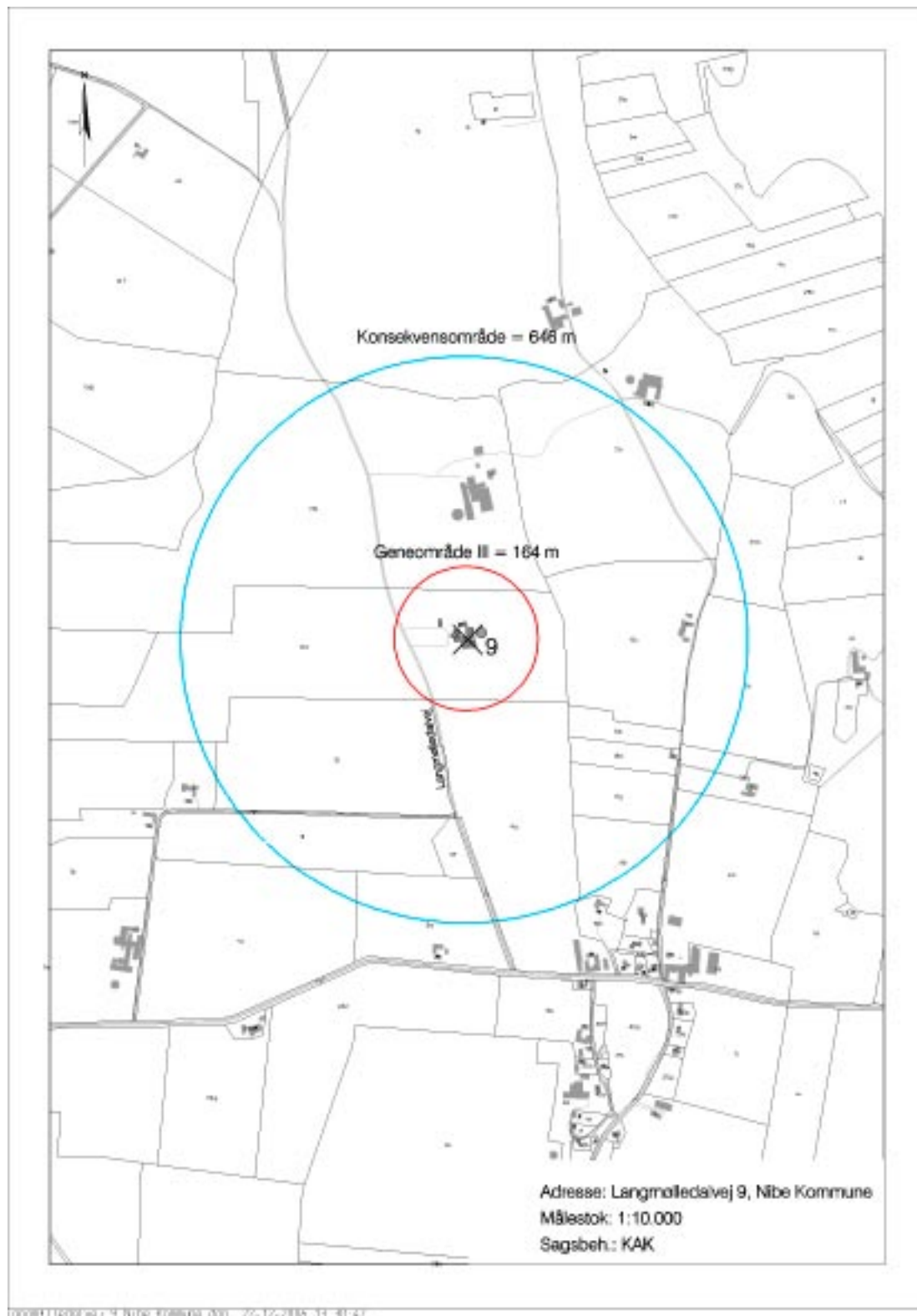
Bilag 1.1 Situationsplan



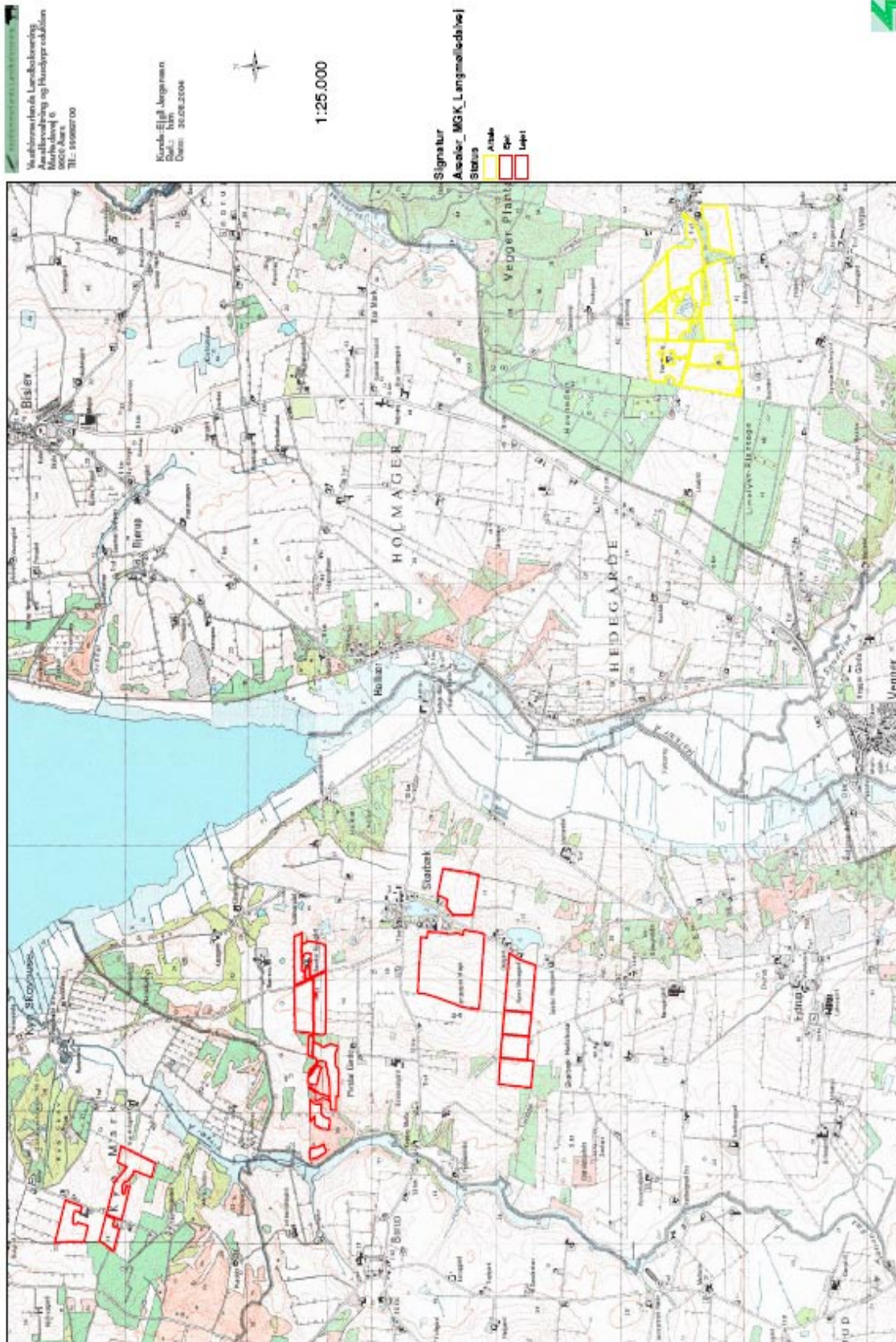
Bilag 1.2 Situationsplan naboer



Bilag 2 Lugtgenegrænser



Bilag 3 Kort over udspretningsareal



Bilag 4. 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 en-strengt.
 - 2) Sugørøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugørøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugørør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluffere, 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 enstrengt 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 huspildevand 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.

Bilag 5. Screeningsafgørelse



Eigil Jørgensen
Kværmarkvej 6
St. Ajstrup
9240 Nibe



Amtsgården

Niels Bohrs Vej 30
Postboks 8300 • 9220 Aalborg Øst
Telefon 96 35 10 00 • Telefax 9815 20 09

Virksomhedskontoret

Telefax: 9815 7618
E-mail: nja@sja.dk

Journal nr.: 8-50-12-22-831-0012-03
Ref.: Mette Katrine Ginberg/joe
Dato: 24. november 2003

VVM-screening af ændring på ejendommen Langmølledalvej 9, Skørbæk

Afgørelse

Nordjyllands Amt har færdigbehandlet din sag og er kommet til den afgørelse, at udvidelsen af svineproduktionen fra 157,5 DE (dyreenheder) til 227,2 DE på ejendommen Langmølledalvej 9 *ikke* er omfattet af Samlebekendtgørelsens¹ regler om et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse (Vurdering af Virkningerne på Miljøet).

I forbindelse med udvidelsen opføres der tilbygning på 16 x 33 m til eksisterende stald.

Amtets vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet og amtets registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold er påvirkningerne på miljø og omgivelser blevet vurderet (screenet).

Da udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden samt delvis i oplandet til Skørbæk Sø, i nitratfølsomt indvindingsområde og i indvindingsopland til Kys, Gatten, Skørbæk og Hedegårde vandværker, er der foretaget en særlig vurdering af projektets kvælstof- og/eller fosforbelastning.

Kvælstof- og fosforberegningerne viser følgende:

| | Før (157,5 DE) | Efter (227,2 DE) |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| N-udvaskning fra rodzonen: | | |
| Ejet og forpægtet jord | 73 mg nitrat pr. l | 72 mg nitrat pr. l |
| Arealer med gylleaffald | 77 mg nitrat pr. l | 75 mg nitrat pr. l |
| Fosfor: | | |
| Limfjordsopland | 14,9 kg P pr. ha | 6 kg P pr. ha |
| Opland til Skørbæk Sø | - | 0 kg P pr. ha |

Udvaskningen af kvælstof fra det samlede udbringningsareal er ifølge de præsenterede beregninger lavere efter udvidelsen, i forhold til før. Beregning af fosforbalancen for det samlede udbringningsareal viser et fald i fosforoverskudet efter udvidelsen i forhold til før.

¹ Bekendtgørelse om supplerende regler i sætler af lov om planlægning (nr. 428 af 2. juni 1999)

Den planlagte udvidelse er dermed i overensstemmelse med det nuværende administrationsgrundlag.

Arealerne i indvindingsopland til Kys, Gatten, Skørbæk og Hedegårde vandværker giver ikke anledning til bemærkninger, da der er ikke problemer med stigende nitrat i grundvandet hos nogle af disse vandværker.

Til grund for afgørelsen ligger endvidere,

- at projektet vurderes at overholde harmonikrav i henhold til Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.,
- at projektet vurderes at overholde arealkrav i henhold til Bekendtgørelse om husdyrhold, arealkrav m.v.,
- at projektet ikke vurderes at omfatte udbringning af husdyrgødning på arealer med beskyttede naturtyper,
- at projektet ikke vurderes at øge påvirkningen af natur i internationale naturbeskyttelsesområder,
- at projektet ikke vurderes at give anledning til hverken større stigning eller belastning med ammoniak over tålegrænsen for næringsfattige naturtyper i området,
- at projektet ikke vurderes at omfatte udbringning af husdyrgødning på arealer, hvorfra der er risiko for overfladeafstrømning til vandløb og lavtliggende arealer med beskyttede naturtyper, og
- at projektet ikke vurderes at forringe vilkår og levesteder for planter og dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag II og IV.

Redegørelse for ejendommens naturforhold

Naturkontoret skønner, at en stigning i ammoniakfordampning fra punktkilden (stald og lager) på 1.016 kg kvælstof/år ikke forværrer naturtilstanden for de nærmeste arealer med beskyttet natur. Disse naturarealer må i forvejen antages at være belastet af bedriftens hidtidige ammoniakfordampning.

For områdets øvrige arealer med beskyttet natur vurderes det, at afstanden mellem naturarealerne og punktkilden samt arealernes beliggenhed set i forhold til de fremherskende vindretninger betyder, at den ovenstående beregnede stigning i ammoniakfordampning ikke vil medføre væsentlige forringelser af naturtilstanden.

Desuden har Naturkontoret vurderet, at anvendelse af markerne inden for EU-habitatområde nr. 15 blot er en fortsættelse af arealernes hidtidige anvendelse, der ikke vil medføre forringelser for arter og naturtyper i udpegningsgrundlaget.

På baggrund af ovenstående har amtet vurderet, at den beskrevne udvidelse af produktionen ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal der gennemføres en ny screening. Dette vil f.eks. være tilfældet, hvis et eller flere udbringningsarealer (herunder aftalearealer) udskiftes med mere sårbare udbringningsarealer.

Offentliggørelse

Amtets afgørelse vil blive offentliggjort i lokalavisen i uge 49 eller snarest muligt herefter.

Klagevejledning

Du kan påklage amtets afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelse, jf. planlovens §58. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, vil også kunne klage over amtets afgørelse. Klagen skal være skriftlig og indsendes til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Naturklagenævnet kan kun behandle retlige spørgsmål.

Efter klagefristens udløb kan du ved telefonisk henvendelse til Naturklagenævnet få oplyst, om der er kommet klager over amtets beslutning. Naturklagenævnets telefonnummer er: 3395 5700. Hvis der kommer klager, vil nævnet orientere dig direkte.

Hvis der bliver klaget over denne afgørelse, kan Naturklagenævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes, jf. planlovens §60, stk. 3. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan nævnet påbyde arbejdet standset.

Byggeri

Eventuelt byggeri kan sættes i gang, når denne afgørelse er modtaget, under forudsætning af at øvrige nødvendige tilladelser til byggeriet er indhentet. *Byggeri sker dog for egen risiko, hvis Naturklagenævnet senere skulle omgøre amtets beslutning og vurdere, at der er VVM-pligt.*

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser - herunder lokaliseringsgodkendelse, byggetilladelse, miljøgodkendelse eller landzonetilladelse - er *ikke* omfattet af denne afgørelse.

Yderligere oplysninger

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 9635 1662 eller e-mail mkg@mja.dk

Bilag

./ Følgende bilag er vedlagt:

- Kort over projektets udføringsarealer, hvoraf områdets arealer med beskyttede naturtyper (§3-arealer) ligeledes fremgår.
- Kort over opland til Skørbæk Sø, indvindingsoplande og habitatområde nr. 15.

Med venlig hilsen

Mette Katrine Ginthberg

Kopi til:

- Vesthimmerlands Landboforening, Att. Hanne Tindal Madsen, Markedsvej 6, 9600 Aars – e-mail: hjm@vhl.dk
- Nibe Kommune, Teknisk Forvaltning, Strandgade 1, 9240 Nibe – e-mail: nibe@methotel.dk