

**Miljøgodkendelse  
af  
svineproduktionen**

**på**

**Havbakkervej 2a  
Nr. Thise  
7870 Roslev**



**v/Henrik B. Jensen  
Havbakkervej 2a  
Nr. Thise  
7870 Roslev**

af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006).

***Ansøger:***

<b>Navn:</b>	<b>Henrik Jensen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>97578060/20410060</b>
<b>Fax.:</b>	
<b>E-mail:</b>	<b>hbjensen@post.opasia.dk</b>

***Virksomhed:***

<b>Navn:</b>	<b>Henrik Jensen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev</b>
<b>Matr. nr.:</b>	<b>10A, Nr. Thise By, Nr. Thise</b>
<b>P-nr.:</b>	<b>1.003.809.729</b>
<b>CVR-nummer:</b>	<b>19420205</b>
<b>Listebetegnelse:</b>	<b>I 101. Husdyrproduktion</b>

***Ejer ejendom:***

<b>Navn:</b>	<b>Henrik Jensen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev</b>

***Ejer husdyrproduktion:***

<b>Navn:</b>	<b>Henrik Jensen</b>
--------------	----------------------

***Kontaktperson:***

<b>Navn:</b>	<b>Henrik Jensen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>97578060/20410060</b>

***Vigtige datoer:***

Ansøgningen annonceret den (i-mærkning)	19.09.2007	Offentliggørelsen udløber den	10-10-2007 10.10.2007
Godkendelsen annonceres den	24.10.2007	Klagefristen udløber den	21.11.2007

## **Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:**

Der er tale om en ansøgning om godkendelse af bestående dyrehold. Dyreholdet er blevet godkendelsespligtigt efter ændring af listebekendtgørelsen, idet der er mere end 210 DE i slagtesvin samt mere end 2000 stipladser til slagtesvin på ejendommen.

Der er på ejendommen en tilladelse til 250 DE bestående af 8045 slagtesvin (30-107 kg).

Ejendommen er placeret i god afstand fra naboer, vandindvindingsanlæg, vandløb samt naboskel. Afstanden til disse kan ses i bilag 1a og 1b.

Ejendommen er et traditionelt landbrug med svineproduktion, hvor marken drives i samarbejde med en anden ejendom i selskabet "Salling Agro". På bedriften er der foderblandeanlæg, hvor der produceres foder til andre ejendomme

Ejer driver tillige følgende ejendomme (produktion juli 2006 – juli 2007):

Glyngørevej 35: 3547 slagtesvin

Sundsørevej 86: 1912 slagtesvin

Hvalpsundvej 13: 2525 slagtesvin

Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.

### **Godkendelsen er udarbejdet af:**

Skive Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Kirke Allé 1  
7860 Spøttrup

### **Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Kirke Allé 1  
7860 Spøttrup

Sagsbehandler: Dorthea Albrechtsen

Kvalitetskontrol: Erik Kolding

Sagsnummer: 908321

## **Indholdsfortegnelse**

<b>1. ANSØGNING OG GODKENDELSE</b>	<b>6</b>
1.1 Ansøgning	6
1.2 Godkendelse	6
<b>2. VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN</b>	<b>7</b>
2.1 Generelle vilkår	7
2.2 Animalsk produktion	8
2.3 Støj og vibrationer	9
2.4 Luft/lugt	10
2.5 Affald/Råvarer	12
2.6 Jord og grundvand	14
2.7 Næringsstoffer/tab af næringsstoffer	16
2.8 Driftskontrol	17
2.9 Renere teknologi	18
<b>3. Konklusion</b>	<b>19</b>
<b>4. Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning</b>	<b>20</b>
4.1 Godkendelsens gyldighed	20
4.2 Klagevejledning og søgsmål	21
4.3 Underretning om godkendelsen	21
<b>Bilag 1. Miljøteknisk beskrivelse</b>	<b>23</b>
<b>Bilag 1a. Kort over ejendommen med afstand til naboer.</b>	<b>27</b>
<b>Bilag 1b. Kort over ejendommen med afstand til vandløb, landsby og vandboringer.</b>	<b>28</b>
<b>Bilag 2. Bygninger og Anlæg.</b>	<b>29</b>
<b>Bilag 2a. Beskrivelse af bygninger og anlæg</b>	<b>30</b>
<b>Bilag 2b. Beskrivelse af ventilationsanlæg</b>	<b>30</b>

<b>Bilag 3. Spildevandsafløb.</b>	<b>31</b>
<b>Bilag 4. Kontrol af støjgrænser</b>	<b>32</b>
<b>Bilag 5. Grundlag for vilkår og lovgivning</b>	<b>33</b>
<b>Bilag 6. Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip.</b>	<b>35</b>
<b>Bilag 7. Udtalelse fra grundvandssektionen</b>	<b>36</b>
<b>Bilag 8. Vilkår for olietanke mindre end 6.000 l</b>	<b>38</b>
<b>Bilag 9. Vilkår for 6000 l <math>\geq</math> olietanke &lt; 200.000 l</b>	<b>40</b>

## **1. Ansøgning OG Godkendelse**

### **1.1 Ansøgning**

Gdr. Henrik Jensen har ansøgt om miljøgodkendelse af den eksisterende svineproduktionen på Havbakkervej 2a, 7870 Roslev.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug jævnfør bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1640 af 13. december 2006, samt bekendtgørelse nr. 168 af 21. februar 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

### **1.2 Godkendelse**

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen samt tilsynsbesøget den 19. september 2007 og suppleret med Skive Kommunes vilkår og vurderinger meddeles Henrik Jensen godkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på matr. nr. 10a, Nr. Thise By, Nr. Thise. Landbrugsejendommen er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1640 af 13. december 2006 samt bekendtgørelse nr. 168 af 21. februar 2007, punkt I101, der vedrører anlæg til landbrugsproduktion for mere end 210 DE/2000 stipladser til slagtesvin. Punktet er "i"-mærket ("IPPC-virksomhed").

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006) samt bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Bek. nr. 1640 af 13. december 2006 og bek. nr. 168 af 21. februar 2007).

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er sikring af omgivelserne mod luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter, spildevandsafledning samt sikre, at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den rene mulige teknologi. Mht. grundvand gøres der opmærksom på at ejendommen er placeret i et særligt drikkevandsområde (OD- område) og særligt at nogle af udspretningsarealerne ligger i et indsatsområde (se bilag 7).

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinier, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

## 2. VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN

### 2.1 Generelle vilkår

#### Vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev vedrørende det i godkendelsens side 2 anførte CVR nummer.
2. Bedriften skal inden etablering, udvidelse og ændring af dyrehold eller bygninger ansøge Skive Kommune om godkendelse, jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006).
3. Bedriften skal overholde den til enhver tid gældende lovgivning.
4. 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.
5. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret indsatsplan, der beskriver hvorledes omfanget af et eventuelt gylleudslip på Havbakkervej 2a kan begrænses. Indsatsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Se bilag 6.
6. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
7. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
8. Bedriften skal fremover arbejde på at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.
9. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
10. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

#### Vurdering

Skive Kommune vurderer, at de generelle vilkår sikrer muligheden for en optimal indsats ved akutte driftsuheld og driftsforstyrrelser af miljømæssig karakter.

Vilkårene har desuden til formål at sikre, at ændringer og/eller udvidelser i drifts-, og bygningsforhold, samt ændringer i ejerforhold sker miljømæssigt forsvarligt. I forbindelse med fremtidige projekteringer af stalde skal Skive Kommune godkende staldanlæggets udformning med hensyn til renere teknologi, inden byggeriet sættes i gang. Desuden er der i tilfælde af ophør af driften sat vilkår om forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Ejer skal være opmærksom på, at bedriftens energikrævende installationer og materiel holdes opdateret ved jævnlig opmærksomhed og relevante eftersyn, så der er fokus på forbruget.

## 2.2 Animalsk produktion

### Vilkår

11. Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

8045 slagtesvin i vægtintervallet fra 30 – 107 kg. Denne tilvækst/produktion kan placeres inden for vægtintervallet 20 – 120 kg med et varierende antal leverede svin. Se nedenstående tabel 1:

Tabel 1. Antal prod. svin pr. år ved 250 DE inden for vægtintervallet 20 - 120

Antal svin prod./år	Indsættelses vægt kg	Afgangsvægt kg	Dyr pr. DE	Antal DE
8045	30	107	32,18	249,97
7335	20	108	29,35	249,91
6880	25	115	27,53	249,89
6235	20	120	24,96	249,85

12. Der må maksimalt produceres slagtesvin på 2330 stipladser, som angivet i bilag 2a.
13. Ovenstående dyrehold svarer totalt set til 250 DE, beregnet i henhold til "Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v." (bek. nr. 1695 af 19. december 2006). Gennemsnittet må over en 3-årig periode ikke overstige 250 DE/år.
14. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres. Det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller. Vægtintervaller og antal producerede dyr skal som minimum kunne fremvises.
15. I forbindelse med landbrugstilsyn skal dokumentation for salg af slagtesvin, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
16. Enhver ændring af dyreholdet der medfører forøget forurening, skal anmeldes til



Skive Kommune.

### Vurdering

Skive Kommune vurderer, at det ikke er forbundet med miljømæssige problemer at regulere i antal producerede slagtesvin, dog forudsat, at det samlede antal DE ikke overskrides, idet en normal slagtesvinebesætning kræver en vis fleksibilitet med hensyn til indgangsvægt og salgsvægt.

Ved kontinuitetsbrud nedskrives tilladelsen på størrelsen af dyreholdet. Kontinuitetsbrud sker, hvis der produceres mindre end det ansøgte i en sammenhængende 3-årig periode. Der dispenseres dog, såfremt en produktionsnedgang kan dokumenteres at skyldes særlige driftsforstyrrelser, såsom sanering, sygdom, brand eller lignende.

## **2.3 Støj og vibrationer**

### Vilkår

17. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må på intet tidspunkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

**Tabel 1.**

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 06.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 06.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
  - For dagperioden, kl. 06 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
  - For aftenperioden, kl 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
  - For dagperioden, kl. 22 – 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

18. Transport til og fra ejendommen Havbakkervej 2a skal ske hensynsfuldt, således at unødige gener for omgivelserne undgås.
19. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger i alt.
20. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at støjgrænsen er overskredet. Se bilag 4 for kontrol af støjgrænser.

#### Vurdering

Skive Kommune vurderer, at den væsentligste støjgene fra ejendommen vil være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde. Derudover vil ventilationsanlægget bidrage til støj fra ejendommen.

Der fremstilles foder på ejendommen, dog vurderes støjgener herfra at være begrænset, idet forarbejdningen foregår inden døre. Korn opbevares i amerikanersiloer, hvor der i forbindelse med høst og indlægning af korn kan forekomme støj fra beluftning af kornet.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Der vurderes ikke problemer med at overholde disse.

Der er ikke foretaget støjmåling på ejendommen. Vilkår 20 giver mulighed for at kræve en støjmåling, hvis det vurderes at være nødvendigt.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på et landbrug. Det væsentligste er transportere, men det er ikke mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug.

Tabel 2. Væsentlige transportere til og fra Havbakkervej 2a.

Transporttype	Antal transportere pr. år
Transport af smågrise	26
Transport af slagtesvin	50
Foder (fra foderstof)	20
Døde dyr	80
Husdyrgødning	185
Fyringsolie/dieselolie	6
Halm til halmfyring	25

## **2.4 Luft/lugt**

### Vilkår

21. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
22. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der fortsat er

væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne udføres efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.

23. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
24. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på en sådan måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb og lign.
25. Udbringning af husdyrgødning nærmere end 200 m fra byzone og samlet bebyggelse må ikke ske på lør-, søn- og helligdage.
26. Ventilationsanlægget må ikke medføre, at der opstår væsentlige lugt-, støv- eller støjgener for omkringboende.
27. Ventilationsanlæggene skal jævnligt og mindst en gang årligt efterses og rengøres.
28. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
29. Samtlige stier og/eller staldafsnit med fuldspalter skal rengøres effektivt for foder- og gødningsrester efter hvert hold slagtesvin.
30. Transport til og fra ejendommen Havbakkervej 2a skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

### Vurdering

Skive Kommune vurderer, at vilkårene om luft og lugt sikrer omgivelserne mod væsentlige gener i form af lugt. Hvis der alligevel opstår problemer med lugt fra ejendommen, har Skive Kommune i vilkår 22 mulighed for at stille krav om, at der skal indføres lugtreducerende tiltag.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer, da støv fra foder forventes at være uvæsentligt. Støvgener fra færdsel på grus- og markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel. Tilkørselsvejen til ejendommen er tidligere lagt om, således at de nærmeste naboer ikke længere bliver direkte berørt af trafik til og fra Havbakkervej 2a.

En teoretisk lugtberegning (se tabel 3) viser, at genegrænsen på 10 LE/m<sup>3</sup> (vejledende genegrænse for enkelthuse i landzone), beregnet med den dyrefordeling, der findes på Havbakkervej 2a, ligger ved 154 meter beregnet ved maksimal påvirkning og en udendørstemperatur på 20° C. Der er ingen nabohuse inden for denne afstand fra Havbakkervej 2a.

Tilsvarende genegrænse til samlet bebyggelse i landzone, vejledende 3 LE/m<sup>3</sup>, er 275 meter. Der er mere end 300 meter til samlet bebyggelse fra Havbakkervej 2a.

Genegrænse til boliger i byzone, vejledende 1 LE/m<sup>3</sup>, er 488 m. Nærmeste boligområde i byzone ligger i en afstand af mere end 2000 meter fra Havbakkervej 2a.

Lugtberegningen er meget teoretisk, og der kan forekomme faktorer, der kan påvirke genegrænserne i begge retninger.

**Tabel 3. Teoretisk lugtberegning på Havbakkervej 2a:**

Produktion	Dyr i stal	Vægt-interval	Gns. pr. dyr	Vægt i alt	LE/1000 kg ved 20° C	LE/1000 kg ved 8° C	LE i alt 20° C	LE i alt 8° C	
Slagtesvin	2.330	30-107	68,5	159.605		150	100	23.940	23.940
Kildestyrke								15.960	15.960
Maks. 10 LE/m *)								<b>154 m</b>	<b>126 m</b>
Maks. 3 LE/m <sup>3</sup> **									<b>275 m</b>
<b>m</b>									<b>224</b>
Maks. 1 LE/m <sup>3</sup> ***)							<b>488 m</b>	<b>398 m</b>	

\*) Boliger beliggende i landzone udenfor "samlet bebyggelse".

\*\*) Byzone område i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"

\*\*\*) Boligområde i byzone samt sommerhusområde

LE, står for lugtenheder

På grund af bedriftens afstand til nærmeste naboer, vurderes det, at der ikke er risiko for nabogener som følge af lugtbidraget til omgivelserne.

I perioder med udbringning af gylle vil der være lugtgener. Udbringning af gylle sker med slæbeslanger og nedfældning. Hvis udbringning tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener.

## 2.5 Affald/Råvarer

### Vilkår

31. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
32. Døde dyr skal opbevares så der ikke sker forurening af jord, grundvand og overfladevand. Desuden skal opbevaringen ske så der ikke opstår uhygiejniske forhold.
33. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.
34. Farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan der f.eks. etableres en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.

35. Anden opbevaring, eksempelvis en opkant, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.
36. Spildbakke, opkant eller lignende skal etableres senest 6 mdr. fra godkendelsens meddelelse.
37. Klinisk affald opsamles og opbevares i specialbeholder.
38. Tomme kemikaliedunke rengøres og opbevares i kemikalierum.
39. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Skive Kommune.
40. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.
41. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
42. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
43. Bekæmpelsen af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### Vurdering

Fluebekæmpelse foretages ved behandling af svinestierne med læsket hydratkalk efter vask af stierne. Dette medfører færre fluegener. Firmaet Keratin samt Skive Kommunes rottefænger benyttes til rottebekæmpelse på ejendommen, så der er i dag fokus på bekæmpelse af skadedyr.

Spildolie opbevares i tønder i værksted på fast bund uden afløb. Der er stillet vilkår om etablering af en spildbakke, opkant eller lignende senest 6 mdr. efter at godkendelsen er meddelt. Brugte oliefiltre samt akkumulatorer afleveres på Kåstrup genbrugsplads.

Kemikaliedunke og restkemikalier opbevares i aflåst skab uden afløb. Kemikalieaffald og medicinrester afleveres på Kåstrup genbrugsplads. Der findes kun begrænsede mængder pesticider på ejendommen, da mark- og sprøjtearbejde foregår i mark-samarbejdet, Salling Agro.

Døde dyr opbevares under plastkappe på nordsiden af svinestald (stald nr. 6) indtil afhentning af DAKA.

Da affaldet opsamles forsvarligt og bortskaffes til godkendte modtageanlæg, og da ejendommen til hver en tid skal overholde Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald, vurderes det, at der ikke er problemer med overholdelsen af vilkårene vedrørende affaldshåndtering.

## 2.6 Jord og grundvand

### Vilkår

44. Kemikalier skal opbevares som under vilkår 34.
45. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for Vaskeplads til landbrugsmaskiner, nr. 103.11-03, revideret 14.03.2007. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, så skal disse tømmes i overensstemmelse med Skive Kommunes anvisninger.
46. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm. luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuelt spild og skal ske under konstant overvågning.
47. Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Dette er dog ikke nødvendigt, hvis påfyldning af gylle fra gyllebeholderne til gyllevogn foregår ved at gyllen suges til gyllevognen via et lukket system.
48. Pumpningen af gylle skal ske ved konstant overvågning.
49. Hvis der monteres pumpe på gylletanken, skal pumperør svinges ind over gyllebeholderen og fastlåses der, når pumpen ikke anvendes.
50. Hvis der monteres pumpe på gylletanken, skal elpumpen sikres med en anordning der sikrer, at pumpen slår fra når der er oppumpet en mængde svarende til indholdet i en gyllevogn. Afbryderen skal være aflåst, når pumpen ikke er i brug. Det skal desuden sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
51. Hver enkelt gyllebeholder skal, der hvor påfyldning finder sted, sikres mod påkørsel f.eks. ved afgrænsning af en jernbetonmur eller lignende.
52. Sanitært spildevand fra beboelser og evt. mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Skive Kommune.
53. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
54. Tagvand må ledes direkte til dræn/nedsivning.
55. Alt overfladevand fra befæstede arealer skal bortledes via sandfang.
56. Sandfanget pejles og tømmes i et passende omfang således at det ikke fyldes mere end 35 m<sup>3</sup>.

57. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå, så spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
58. Virksomheden skal straks kontakte Skive Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.
59. Der må ikke være væsentlige synlige tæring af olietank, rørsystem eller understøtningen af tanken. Der må ikke være en åbenbar risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
60. For nedgravede tanke samt overjordiske tanke anskaffet før 1. september 2005 gælder vilkårene i den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse. Derimod skal overjordiske olietanke anskaffet efter 1. september 2005 registreres og indføres i denne godkendelse samt reguleres efter de stillede vilkår i bilag 8 og 9.

### Vurdering

Skive Kommune vurderer, at vilkårene i dette afsnit forebygger forurening af jord og grundvand ved håndtering og opbevaring af gylle, olie og kemikalier.

Der vurderes ikke at være noget problem vedrørende spild ved påfyldning af gyllevogne, da gyllen suges direkte til gyllevognen. Der er ikke påmonteret pumper på gylletankene.

Det vurderes at olietanke (se tabel 4) på ejendommen ikke giver anledning til miljømæssige problemer, da der tages højde for dette i vilkår 57 – 60. Etablering eller ændring af olietanke og tilhørende rørforbindelser skal anmeldes til Skive Kommune jf. reglerne herfor i den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse.

Ejer har erhvervet sprøjtecertifikat. Ejer foretager dog ikke selv sprøjtearbejde, da al sprøjtearbejde foretages af marksamarbejdet, Salling Agro. Kemikalierester opbevares sammen med kemikalier.

Tagvand fra alle bygninger samt overfladevand ledes via samlebrønde og sandfang til dræn. Sandfanget, som er beliggende i et hjørne af gårdspladsen umiddelbart ved indkørslen til gården, vurderes til at kunne virke som buffer i forbindelse med kraftig nedbør, idet der er et rumfang på ca. 50 m<sup>3</sup>. Sandfanget pejles og tømmes i et sådant omfang at det ikke fyldes mere end 35m<sup>3</sup>. Spildevand fra husholdningen ledes til tokammerseptictank og efterfølgende til godkendt nedsivningsanlæg. Det vurderes, at tagvand og overfladevand på ejendommen kan afledes uden miljømæssige problemer.

Nogle af udspretningsarealerne ligger i oplandet til Thise Vandværk. Der henvises til udtalelse fra Grundvandssektionen, Teknisk Forvaltning, Skive kommune (bilag 7).

### **Tabel 4. Opbevaringsanlæg**

<b>Type</b>	<b>Volumen</b>
Udendørs tank til dieselolie placeret ved værksted	4000 ltr.
Udendørs tank til dieselolie placeret ved værksted	1200 ltr.
Udendørs tank til fyringsolie placeret bag foderlade	2500 ltr.

## **2.7 Næringsstoffer/tab af næringsstoffer**

### Vilkår

61. Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bkg. nr. 1695 af 19. december 2006) skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativ kan flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes tæt og løbende journaliseres jf. pkt. 66 – driftskontrol.
62. Der skal altid sikres, at der er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
63. Nitratoverskuddet må ikke overstige 50 mg/liter nydannet grundvand på ejede eller forpagtede arealer. Dette gælder det samlede nitratoverskud fra tilført animalsk og mineralsk gødning.
64. Enzymet fytase skal anvendes i besætningen i en mængde, som er økonomisk og miljømæssigt forsvarligt.
65. Der anvendes fasefodring i produktionen.

### Vurdering

Der produceres årligt 4310 m<sup>3</sup> gylle inkl. drikkevandsspild. Herudover ledes ca. 200 m<sup>3</sup> vaskevand fra staldene til gyllebeholder. Der opbevares eller anvendes ikke gylle fra andre ejendomme. I alt til opbevaring 4631 m<sup>3</sup> gylle, drikkevandsspild, regnvand, samt den gyllerest, som altid er i bunden af gyllebeholderen. Bedriftens opbevaringskapacitet til gylle er på 12,5 mdr, hvilket giver en optimal udnyttelse af næringsstofferne i gyllen. Lovkravet er 9 måneder, og kravet er dermed overholdt. Se tabel 6.

Det vurderes, at vilkår 64 om anvendelse af fytase vil bevirke et minimalt fosforoverskud på udbringningsarealerne. Udgangspunktet for dosering er 100 % ved pelleteret foder (indkøbt færdigfoder) og 60 % ved melfoder (hjemmeblandet foder). Der anvendes hjemmeblandet foder på bedriften.

Der køres gylle ud fra februar til og med april/maj. Langt den største del af gyllen udbringes i marts og april. Endvidere udbringes en mindre del af gyllen til vinterraps i august. Gyllen køres ud med slæbeslanger og ved nedfældning.



Ejer laver gødningsregnskab som krævet af Plantedirektoratet. De tilførte kvælstofmængder er afpasset efter de aktuelle afgrøders beregnede behov.

Harmonikravet til 250 DE er 178,6 ha. Ejendommen råder over et eget udspretningsareal på 45,4 ha. Herudover rådes over 138,6 ha areal, hvorpå der er aftale om udbringning af husdyrgødning. Harmonikrav er således opfyldt. Ejerkravet er efter ændring af landbrugsloven i 2006 på 49,3 ha. Ejerkrav opfyldes ved tinglyst husdyrgødningsaftale.

Ved udvidelsen til nuværende produktion på 250 DE i 2006 vurderede Viborg Amt, at tilførslen af kvælstof til naturarealer ikke ville blive øget i et omfang, som ville påvirke naturarealerne nævneværdigt. Ligeledes ville udvaskningen af kvælstof fra markerne ikke blive øget i et omfang, som ville påvirke hverken grundvand, vandløb, søer eller fjorde nævneværdigt. Endvidere ville der ikke ske en forøgelse af fosforoverskuddet på markerne, som ville øge tilførslen af fosfor til vandløb, søer eller fjorde i et omfang, der ville påvirke vandområderne nævneværdigt. Endelig ville der ikke være en forøgelse af næringsstofftilførslen til internationale naturbeskyttelsesområder i et omfang, der ville kunne svække de arter eller naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for områderne.

Skive Kommune vurderer, at de stillede vilkår i dette afsnit sikrer, at ejendommens udledning af næringsstoffer til udbringningsarealer ikke forøges.

#### **Tabel 6. Opbevaringsanlæg**

Type	Volumen
Gyllebeholder	4000 m <sup>3</sup>
Fortank	20 m <sup>3</sup>
Gyllekanaler	720 m <sup>3</sup> *
<b>I alt opbevaring</b>	<b>4740 m<sup>3</sup></b>

\* 80% reduktion.

### **2.8 Driftskontrol**

66. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen skal være den pågældende del af gødningsregnskabet og/eller effektivitetskontrol.
- Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over ejendommens samlede olie- (dieselolie, fyringsolie, smøreolie o.a.), vand- og el-forbrug.
- Dokumentation for anvendelse af fytase, jf. vilkår 64.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder,

transportørfirma og modtagefirma.

- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Logbog til egenkontrol af flydelag.
- Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Ved indførelse af grøn regnskab kan der reguleres i ovenstående vilkår.

67. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

## **2.9 Renere teknologi**

68. Landbruget skal ved landbrugstilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Redegørelsen skal have særligt fokus på nedenstående punkter:

- Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Reduktion af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Reduktion af el-, vand- og olieforbrug.
- Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra svineproduktionen.
- Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden kunne dokumentere, at substitution sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

69. Anlæg, der er særligt energiforbrugende som ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

### Vurdering

Da ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, og nogle af udspretningsarealerne ligger i et indsatsområde, vurderes det at miljøindsatsen særligt bør rettes mod at fremtidssikre områdets grundvandsressourcer.

Det vurderes endvidere, at der er potentiale for at reducere el-, vand- og olieforbruget på Havbakkervej 2a, da det beskrevne energiforbrug i den miljøtekniske beskrivelse indikerer, at der ikke på nuværende tidspunkt er særligt fokus på ressourcebesparelser.

### **3. Konklusion**

Viborg Amt har i 2006 vurderet, at en udvidelse til 250 DE ikke ville give nævneværdigt større gener for naboer, og at landskabet ikke vil blive påvirket nævneværdigt samt at næringsstoffer fra bedriften ikke vil medføre større belastning for miljøet.

Til Havbakkervej 2a drives 45,40 ha. Herudover er der aftale om afsætning af gylle til 138,6 ha. Med henvisning til gældende regler betragtes harmonikravet for Havbakkervej 2a som opfyldt. Ejerkravet er opfyldt ved tinglyst gylleaftale.

Produktionen vurderes samlet set på Havbakkervej 2a til ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende under forudsætning af, at vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er den 23. oktober 2007 gennemgået af Henrik Jensens rådgiver, Landbo Limfjord, og evt. bemærkninger er afklaret.

## **4. Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning**

### **4.1 Godkendelsens gyldighed**

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af §7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til (i)-mærkede virksomheder skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hver 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

#### **4.2 Klagevejledning og søgsmål**

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98 - 100.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Skov og Naturstyrelsen, men sendes til Skive Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Skov- og Naturstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest 6 mdr. efter den på side 2 anførte dato for godkendelsens annoncering.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

#### **4.3 Underretning om godkendelsen**

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1,8270 Højbjerg.
- Miljøministeriet, Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing.
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
- Greenpeace, Bredgade 20 Baghuset 4, 1260 København (info@nordic.greenpeace.org)
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd, v. Frank Roed Andersen, [frank.roed.andersen@skolekom](mailto:frank.roed.andersen@skolekom).
- Arbejdstilsynet, Viborg, Postboks 1228, 0900 København C

- Naboerne indenfor en radius af 488 m; Fjordvej 2, 7, 9, 11, 17, Havbakkervej 1, hvalpsundvej 15, 16 og 18.

Godkendelsen er udarbejdet af :

- Skive Kommune

Med venlig hilsen

---

Holger Prahm  
Natur- og Miljøchef

---

Dorthea Albrechtsen  
Biolog

## **Bilag 1. Miljøteknisk beskrivelse**

## Oplysninger om ansøger og ejerforhold

*Ejer, ansøger og kontaktperson er:*

*Henrik Jensen*

*Havbakkervej 2a*

*7870 Roslev*

*Tlf* 97578060

*P-nr.* 1.003.809.729

*CVR-nr.* 19420205

*Ejendoms nr.* 779-0145023

## Oplysninger om ejendommens placering

Zonestatus: Ejendommen er placeret i landzone.

Regionplan: Ejendommen er placeret i primært jordbrugsområde.

*Afstand fra ejendommen til nærmeste naboer (bilag 1a)*

Havbakkervej 1 (landbrugsejendom)	367 meter
Havbakkervej 2 (landbrugsejendom)	612 meter
Fjordvej 7 (beboelseejendom)	340 meter
Fjordvej 9 (landbrugsejendom)	271 meter
Fjordvej 11 (beboelseejendom)	223 meter
Fjordvej 17 (beboelseejendom)	224 meter

*Afstand fra ejendommen til (bilag 1b):*

Fælles vandindvindingsanlæg	1524 meter
Vandløb	280 meter
Offentlig vej	200 meter

## Husdyrgødning

*Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen:*

Der produceres årligt 4310 m<sup>3</sup> gylle inkl. drikkevandsspild. Herudover ledes ca. 200 m<sup>3</sup> vaskevand til gyllebeholder. Der opbevares eller anvendes ikke gylle fra andre ejendomme. I alt til opbevaring 4631 m<sup>3</sup> gylle, drikkevandsspild, regnvand samt den gyllerest, som altid er i bunden af gyllebeholderen. Bedriftens opbevaringskapacitet til gylle er 12,5 mdr. Der køres gylle ud fra februar til og med april/maj. Langt den største del af gyllen udbringes i marts og april. Endvidere udbringes en mindre del af gyllen til vinterraps i august. Gyllen køres ud med slæbeslanger og ved nedfældning.

### Opbevaring af gylle

Type	Volumen
Gyllebeholder	4000 m <sup>3</sup>
Fortank	20 m <sup>3</sup>
Gyllekanaler	720 m <sup>3*</sup>
<b>I alt opbevaring</b>	<b>4740 m<sup>3</sup></b>

\*80% reduktion.

Gyllebeholderen har dykket indløb. Der føres logbog over flydelaget.

### Foder

Male- og blandedanlægget og foderanlægget kører dagligt i perioden fra kl. 6 – 22. Male-blandeanlægget er inden døre.

Korn opbevares i amerikaner-siloer, hvor tørring/beluftning især sker i høst.

Specialafgrøder leveres direkte til aftager.

### Harmoniregler

#### *Landbrugsjord til rådighed*

Ejendommens samlede udsprædningsareal er oplyst til 45,4 ha. Derudover er der aftale om udbringning af husdyrgødning på 138,6 ha. Til udsprædning er der således i alt 184,0 ha, hvilket er tilstrækkeligt, idet kravet ved 250 DE med 1,4 DE/ha er 178,6 ha. Der modtages ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, slam eller andet affald til udsprædning på udsprædningsarealet.

### Arealkrav

Ejerkrav ihht. bkg. om husdyrhold og arealkrav		
25 % af harmoniarealet	0-120 DE	21,43 ha
30 % af harmoniarealet	120 - 270 DE	27,85 ha
Arealkrav i alt		49,28 ha

**Virksomhedens indretning (se bilag 2 og 2a).**

**Beskrivelse af ventilationsanlæg (se bilag 2b).**

### Ressourceforbrug



	<b>Årligt forbrug</b>
Drikkevand og vaskevand, drift	5000 m <sup>3</sup>
Vand til markvanding	0 m <sup>3</sup>
Fyringsolie	1500 liter
Dieselolie	24000 liter
El	240.000 kWh

På bedriften er der foderblandeanlæg, hvor der produceres foder til andre ejendomme.

#### **Opgørelse over transporter i forbindelse med driften**

	<b>Antal transporter</b>	<b>Tidspunkt</b>
Transport af smågrise	Hver 14. dag	8 – 16
Transport af slagtesvin	Ugentlig	7 – 16
Døde dyr	1,6 gange ugentlig	7 – 19
Husdyrgødning	185 læs om året	7 – 20
Foderstoffer	20 gange om året	7 – 16
Fyringsolie/dieselolie	6 gange årligt	7 – 16
Halm til halmfyring	25 læs i høst	7 – 20

#### **Skadedyr**

Fluebekæmpelse foretages ved kalkning med læsket hydratkalk af svinestier efter hver vask. Skive Kommunes rottefænger samt Keratin benyttes til rottebekæmpelse på ejendommen.

#### **Affald**

Ejendommen er tilmeldt kommunens renovationsordning. Derudover samles mindre mængder skrot.

#### **Farligt affald**

Spildolie, oliefiltre og akkumulatorer opbevares i maskinhuset, hvor der er betongulv. Kemikalie- og medicinrester, tømt emballage og oliefiltre afleveres til Kåstrup genbrugsplads.

#### **Døde dyr**

Døde dyr opbevares indtil afhentning under plastkappe. Dyrene afhentes af DAKA.

#### **Sprøjtemidler**

Pesticider opbevares i aflåst rum.

#### **Medicin**

Medicin opbevares i stalde utilgængeligt for børn.

#### **Kunstgødning**

Kunstgødning oplagres ikke, da markdriften foregår i samarbejde med Salling Agro.

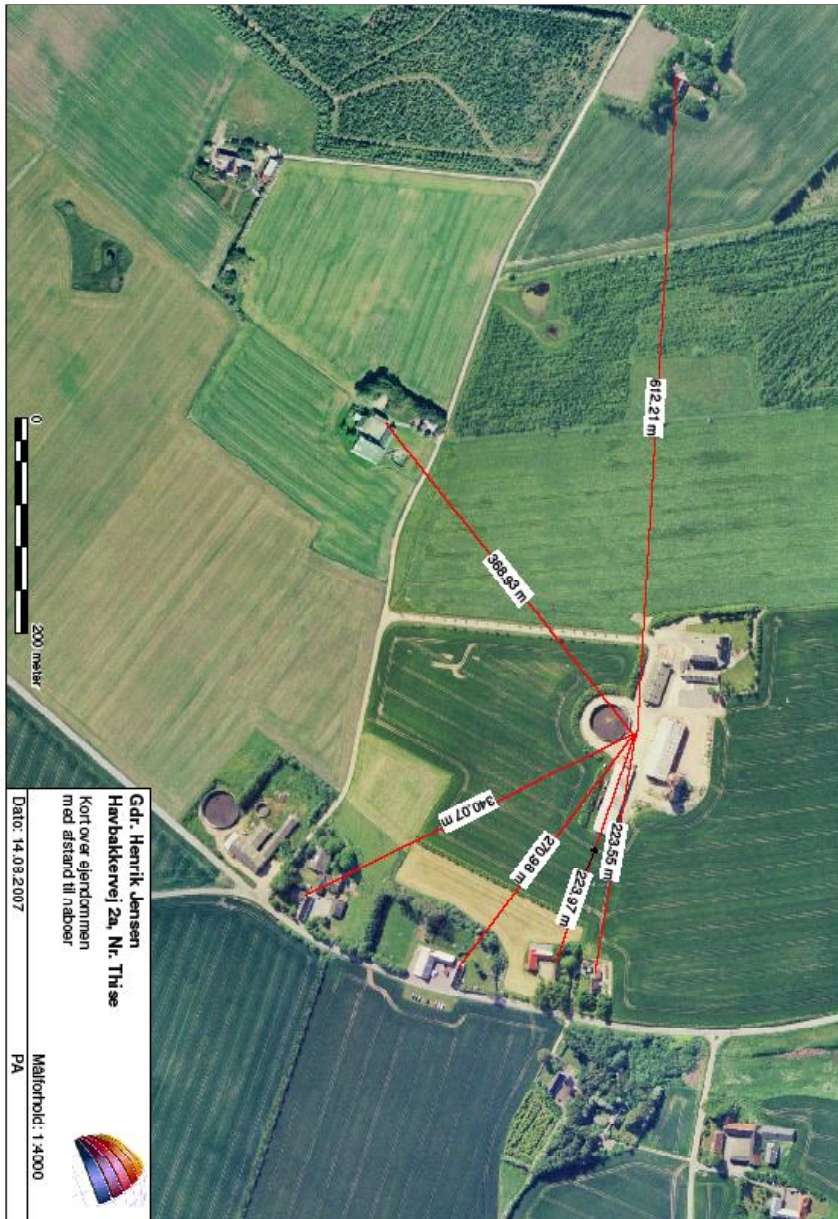
#### **Olie**

Der er godkendte, udendørs olietanke til dieselolie på 4000 ltr., 2500 ltr. og 1200 ltr.

**Spildevand**

Tagvand fra alle bygninger samt overfladevand ledes via samlebrønde og sandfang til dræn. Sandfanget, som er beliggende i et hjørne af gårdspladsen umiddelbart ved indkørslen til gården, vurderes til at kunne virke som buffer i forbindelse med kraftig nedbør, idet der er et rumfang på ca. 50 m<sup>3</sup>. Spildevand fra husholdningen ledes til tokammerseptictank og efterfølgende til godkendt nedsivningsanlæg. Afløbsforhold er vist i bilag 3.

**Bilag 1a. Kort over ejendommen med afstand til naboer.**

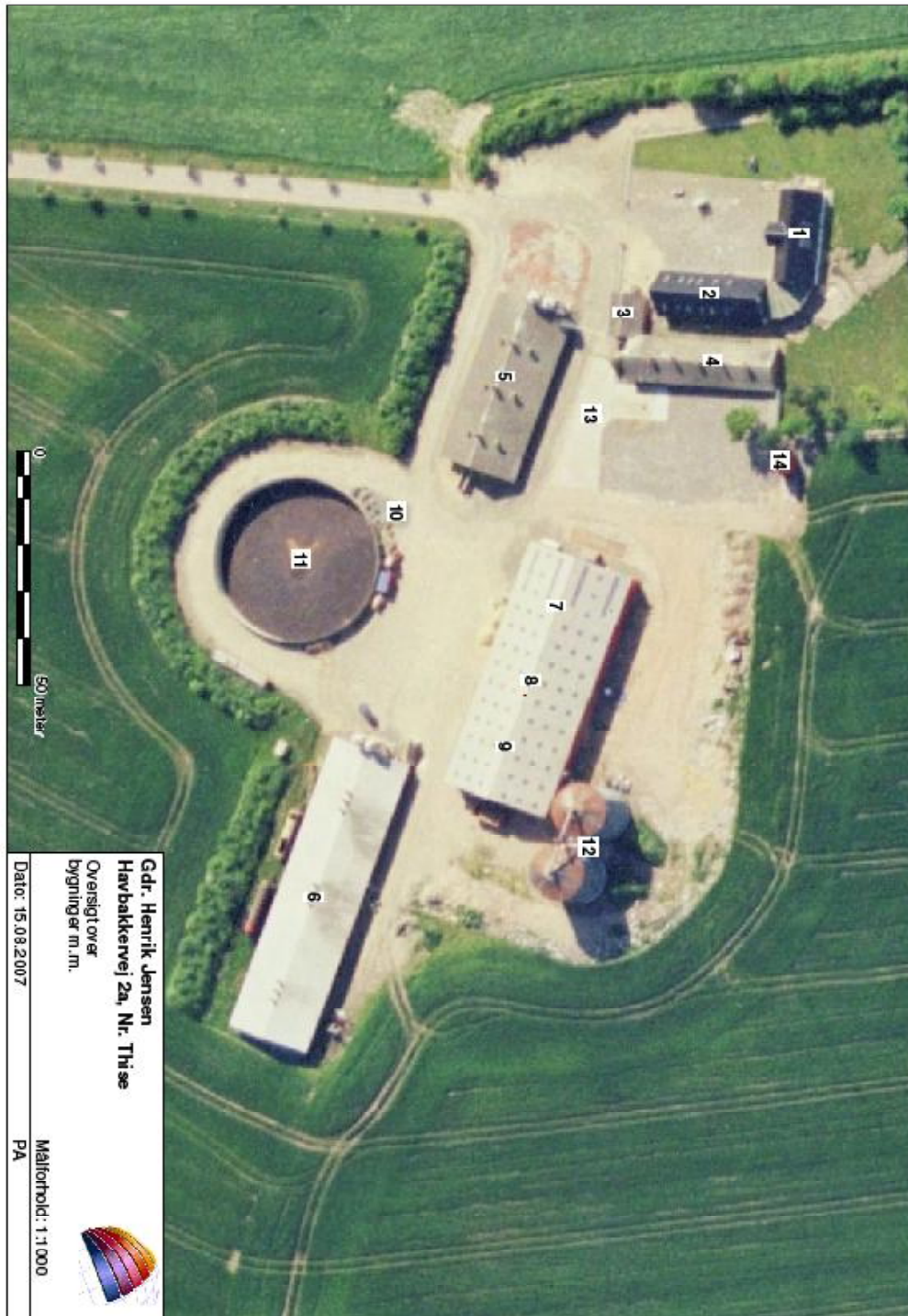


**Bilag 1b. Kort over ejendommen med afstand til vandløb, landsby og vandboringer.**





## Bilag 2. Bygninger og anlæg



## Bilag 2a. Beskrivelse af bygninger og anlæg

### Virksomhedens indretning

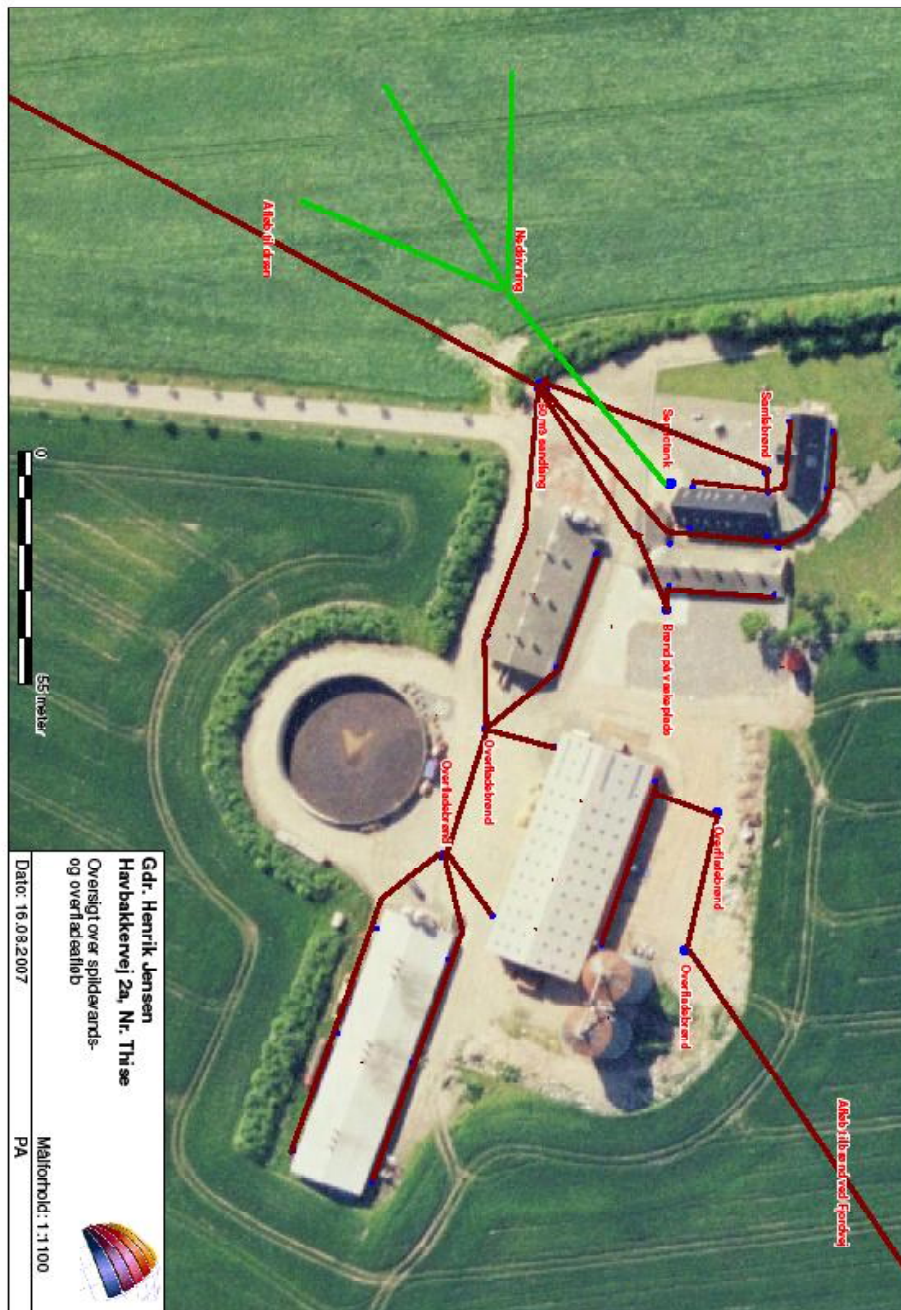
**Bygninger og anlæg på ejendommen Havbakkervej 2a  
(nr. henviser til bilag 2).**

1.	Stuehus	230 m <sup>2</sup>
2.	Garage/anneks	220 m <sup>2</sup>
3.	Opbevaringsrum/kemikalier	56 m <sup>2</sup>
4.	Slagtesvinestald med 390 stipladser med fuldspalter	320 m <sup>2</sup>
5.	Slagtesvinestald med 740 stipladser med fuldspalter	390 m <sup>2</sup>
6.	Slagtesvinestald med 3 x 400 stipladser med fuldspalter	1100 m <sup>2</sup>
7.	Værksted	420 m <sup>2</sup>
8.	Halmlade	420 m <sup>2</sup>
9.	Foderlade	420 m <sup>2</sup>
10.	Fortank	20 m <sup>3</sup>
11.	Gyllebeholder	4000 m <sup>3</sup>
12.	4 kornsiloer	
13.	Vaskeplads til maskiner	400 m <sup>2</sup>
14.	Halmfyr	

## Bilag 2b. Beskrivelse af ventilationsanlæg

<b>Ventilationsanlæg</b>	
<b>Stald 4 + 5</b>	<b>Funki mekanisk ventilation (undertryk/ligetryk) med luftindtag og luftafkast ved tagryg</b>
<b>Stald 6</b>	<b>Skov ventilation. Multistep med diffus luftindtag gennem loft samt luftudkast ved tagryg</b>

### Bilag 3. Spildevandsafløb.



## **Bilag 4. Kontrol af støjgrænser**

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkraav er overholdt. Dette kan dog kun ske, såfremt tilsynsmyndigheden finder det sandsynligt, at støjgrænsen er overskredet. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.



## Bilag 5. Grundlag for vilkår og lovgivning

### Vilkår

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*

samt

- *"Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

### Lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøbeskyttelse, jf. *Bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer*, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- *Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed.*
- *Bek. nr. 168 af 21. februar 2007 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.*
- *Bek. nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav.*
- *Bek. nr. 1517 af 14/12/2006 om miljøregulering af visse aktiviteter.*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 1208 af 28/11/2006 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1641 af 13. december 2006 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen).*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

## Bilag 6. Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip

### Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip på Havbakkervej 2a, 7870 Roslev

Handlingsplan med vejledning i begrænsning af eventuelle eftervirkninger fra et gylleudslip. Handlingsplanen viser, hvorledes der skal reageres i forbindelse med et akut gylleudslip.

Ved større overløb af gylle eller ved brud på pumpeledningen – **Ring straks 112** og oplys:

- Navn, adresse og telefon nr. der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndigheden på telefon 99 15 55 00, hvor der orienteres om udslippet.

Ved konstateret gylleudslip foretages følgende:

1. Afsøg hurtigt årsagen til gylleudslippet, og søg den stoppet hurtigst muligt
2. Henrik Jensen kontaktes på tlf. 97 57 80 60 eller mobil 20 41 00 60
3. Der kontaktes en maskinstation, som kan bidrage med en slamsuger. Start med at kontakte maskinstationerne i den rækkefølge, de er opstillet herunder.

Næstild Maskinstation	97581384 / 21617310
Floutrup Maskinstation	97596215 / 27137917
Martin Børsting	97531312 / 30971310

4. Vurdér omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe mod vandløb og vådområder. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord, halmballer og lign. Herfra kan gyllen suges op af slamsuger. Jord flyttes med tilstedeværende materiel, eventuelt alarmeres og tilkaldes naboer med maskinel, som kan bidrage til at begrænse forureningen.

- Handlingsplanen revideres om nødvendigt mindst en gang om året.
- Alle ansatte skal jævnligt og mindst 2 gange om året læse/gennemgå denne handlingsplan
- Handlingsplanen findes ophængt ved indgang til stald

## Bilag 7. Udtalelse fra Grundvandssektionen.

### Udtalelse til brug for sikring af grundvand i indsatsområder **Sikring af miljøvenlig landbrugsdrift i særligt beskyttelseskrævende områder** *Generelle planmæssige forhold*

I henhold til Regionplan 2005 skal grundvandsbeskyttelsen fremmes ved tiltag i vandværkers indvindingsoplande.

For området ved Thise foreligger desuden følgende godkendte indsatsplan:

*Indsatsplan for at sikre forsyningen af drikkevand ved Breum, Roslev, Øster Grønning, Thise, Lyby, Jebjerg og Vihøj Vandværker*

I indsatsplanen er Regionplanens generelle grundvandsbeskyttelse suppleret med en retningslinie om reduktion af kvælstofs nedsivning til grundvandet i indvindingsoplandet til Thise Vandværk.

#### *Thise området*

Thise Vandværks indvindingsopland er udpeget som *Indsatsområde m.h.t. nitrat*.

I henhold til indsatsplanen skal der udarbejdes en handlingsplan for, hvorledes belastningen med kvælstof reduceres. Handlingsplanen skal foreligge senest 2 år fra planens godkendelse, dvs. senest april 2008. Indsatsplanen angiver desuden, at det gennemsnitlige indhold af nitrat i grundvandet er målsat til ikke at måtte overstige 25 mg/liter. Dette er for Thise Vandværks indvindingsopland angivet at svare til, at 18-25 ha inden for indvindingsoplandet tages ud af intensiv landbrugsdrift. De 18 ha svarer til minimumsindsatsen og de 25 ha til den optimale indsats.

I indsatsplanen er angivet, at Thise Vandværk skal tilstræbe at beskyttelsen af grundvandet igangsættes snarest, og at

- 9-13 ha skal være braklagt inden 1. jan. 2020.
- 18-25 ha skal være braklagt inden 1. jan. 2035.

Kvælstofreduktionen skal ske i samarbejde med lodsejerne, landbrugskonsulenterne, vandværket og Skive kommune ved udarbejdelse af en handlingsplan for, hvorledes belastningen med nitrat reduceres. Udvaskningen med nitrat skal beregnes hvert andet år.

I indsatsplanen er angivet,

- de arealer, der anbefales taget ud af intensiv landbrugsdrift.
- at det er forsvarligt, at omlægning af arealanvendelsen sker over en længere årrække.

Den forureningsbegrænsende effekt knyttes til reduktionen af kvælstofudvaskningen. Derfor opgøres kvælstoftabet/-reduktionen i rodzonen.

Hvor stor en indsats, der er nødvendig for at sikre grundvandet i indvindingsoplandet til Thise Vandværk afhænger dels af den aktuelle nitratbelastning, dels af hvor meget nitrat, der omdannes,

inden det når grundvandet. Der foreligger ikke speciel kendskab til hvor meget nitrat der forsvinder fra rodzonen og ned til grundvandet i Thise området.

Det grundvandsdannende opland til Thise Vandværk er 35 ha. Landbrugskonsulenter har ud fra den aktuelle landbrugsproduktion i området i 2004 beregnet, at der udvaskes 60 mg nitrat fra rodzonen. Dette medfører, at det gennemsnitlige nitratindhold i drikkevandet overstiger 25 mg/l om 75 år.

En umiddelbar vurdering angiver, at den nuværende landbrugsdrift på ansøgers ejendom giver anledning til en norm-baseret beregningsmæssig nitratudvaskning på 57-59 mg/liter fra rodzonen.

Kvælstofretentionen fra rodzonen til grundvandet kan angives til 0-50 %, dvs. at der tilgår grundvandet infiltrationsvand med et nitratindhold på ½-delen af ca. 58 mg/l, dvs. ca. 28 mg/liter (ved 50% retention) og ca. 58 mg/liter ved 0 % retention. Ved begge forudsætninger fås lokalt en overskridelse af det maksimalt akcepterede nitratindhold i grundvandet på 25 mg/liter.

**Derfor vurderes der, selv ved benyttelse af de mest optimistiske forudsætninger, behov for sikring af en reduktion af nitratudvaskningen fra rodzonen inden for indsatsområdet til Thise Vandværk.**

På baggrund af ovennævnte vurderes der at være behov for at igangsætte en sikring af grundvandet, evt. ved at der indgås tilfredsstillende aftale om reduktion i kvælstoftilførslen. Reduktionen skal have en sådan størrelse, at målet med maksimalt indhold af nitrat på 25 mg/liter nås i grundvandet.

*Vurdering af mulige følgevirkninger som følge af nitratudvaskning*

Såfremt der i grundvandet, der udnyttes af et alment vandværk konstateres et indhold af nitrat på 5 mg/liter og derover, og der konstateres stigning i indholdet, vil der normalt blive pålagt vandværket at udføre ekstra kontrolanalyser. Og ved overskridelse af et nitratindhold på 25 mg/liter, vil der som hovedregel blive stillet krav om at indlede eftersøgning af et andet kildefelt. Ved overskridelse af maks. grænsen for nitratindholdet i grundvandet på 50 mg/liter pr liter må vandværket påregnes krævet lukket eller i det mindste at blande det nitratholdige vand med mindre nitratholdigt vand, såfremt det findes i området.

Der henvises i øvrigt til bek. 1430 af 13/12 2006 om indsatsplaner, og Lov nr. 358 af 6. juni 1991 Jf. lovbek. nr. 1757 af 22/12 2006 (Miljøbeskyttelsesloven).

Henrik Bang-Andersen, den 18. oktober 2007

Natur og Miljø

## Bilag 8. Vilkår for olietanke mindre end 6.000 l

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 (§ 16, stk. 3).
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt (§ 17, stk. 1 og 2).
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 (§ 18, stk. 1, nr. 1).
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes (§ 18, stk. 1, nr. 3).
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige (§ 18, stk. 1, nr. 4).
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider (§ 18, stk. 1, nr. 5).
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 (§ 18, stk. 1, nr. 6).
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten (§ 18, stk. 1, nr. 7).
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet (§ 18, stk. 3, nr. 1).
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag (§ 18, stk. 3, nr. 2).
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret (§ 18, stk. 3, nr. 3).
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages (§ 18, stk. 3, nr. 4).
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm (§ 18, stk. 3, nr. 5).
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 (§ 18, stk. 3, nr. 6).
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes (§ 21).
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. (§ 22, stk. 1 og 2).
17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden (§ 24, stk. 1):
  - a. Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.
  - b. Sugerøret 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.
  - c. Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
  - d. Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
  - e. Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte (§ 24).
  - f. Anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm (§ 28, stk. 1).
18. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en

- indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret enstrenget rørsystem ( § 28, stk. 2).
19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter (§ 25, stk. 1):
- a. Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
  - b. 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.
  - c. 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 (§ 29, stk. 1).
21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden (§ 29, stk. 2).
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 (§ 30).
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 (§ 31).
24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer (§ 32).
25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes (§ 33).

## **Bilag 9. Vilkår for 6000 l < olietanke < 200.000 l**

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest for anlæggets tæthed 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. (§ 16, stk. 3)
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt. (§ 17, stk. 1)
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. (§ 18, stk. 1, nr.1)
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes. (§ 18, stk. 1, nr. 3)
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige. (§ 18, stk. 1, nr. 4)
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider. (§ 18, stk. 1, nr. 5)
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. (§ 18, stk. 1, nr. 6)
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten. (§ 18, stk. 1, nr. 7)
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet. (§ 18, stk. 3, nr. 1)
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag. (§ 18, stk. 3, nr. 2)
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarman skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret. (§ 18, stk. 3, nr. 3)
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages. (§ 18, stk. 3, nr. 4)
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm. (§ 18, stk. 3, nr. 5)
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. (§ 18, stk. 3, nr. 6)
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes. (§ 21)
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. (§ 22, stk. 1 og 2)
17. Virksomheden skal kontrollere, at anlægget er tæt. (§ 27, stk. 1)
18. Tætheden af dobbeltvæggede tanke eller rør skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet (gas- eller væsketryk) i rummet mellem de dobbelte vægge. Overvågningen kan være automatisk ved tilslutning til alarm eller manuel ved aflæsning af manometer eller lignende måleudstyr. Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt. Manuel overvågning skal ske mindst en gang ugentligt. (§ 27, stk. 2)
19. I anlæg med enkeltvæggede tanke kan kontrol af tætheden ske med elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, såfremt der er tilknyttet et elektronisk system, der holder regnskab med påfyldte og aftappede mængder. Der skal mindst en gang om måneden føres et beholdningsregnskab ud fra målinger med det elektroniske pejleudstyr. På baggrund af beholdningsregnskabet og regnskabet over tilførte og aftappede mængder skal differensen mellem de to regnskaber beregnes. (§ 27, stk. 3)
20. Såfremt der i enkeltvæggede tanke ikke er installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, skal der føres et regnskab over beholdning, påfyldte mængder og aftappede mængder eller forventet forbrug. Beholdningen opgøres på baggrund af pejling eller anden måling, og skal ske så ofte, som det er nødvendigt for at føre et pålideligt regnskab, dog mindst en gang om ugen. (§ 27, stk. 4)
21. Målinger, afprøvningsresultater og regnskab skal journalføres. I forbindelse med



- journalføringen skal foretages en vurdering af, om der systematisk er mindre beholdning eller større forbrug end forventet. Hvis dette er tilfældet, skal tilsynsmyndigheden informeres, og årsagen skal findes. (§ 27, stk. 5)
22. Journaler og dokumentation for funktionsafprøvning skal opbevares mindst 5 år og skal forelægges tilsynsmyndigheden på forlangende. (§ 27, stk. 6)
  23. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipeline 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. (§ 29, stk. 1)
  24. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden. (§ 29, stk. 2)
  25. 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. (§ 30)
  26. 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. (§ 31)
  27. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer. (§ 32)
  28. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes. (§ 33)
  29. Virksomheden skal sikre, at anlægget tæthedsprøves og inspiceres af en særlig sagkyndig med følgende intervaller: (§ 34, stk. 1)
    - a. Tanke, som er indvendigt korrosionsbeskyttede med offeranoder eller indvendig organisk belægning: mindst hvert 10. år.
    - b. Tanke, som ikke er beskyttede mod indvendig korrosion som angivet i nr. 1: mindst hvert 5. år.Hvis tankens eller rørsystemets tilstand tilsiger dette, skal inspektion udføres oftere end angivet i nr. 1 og 2.
  30. På anlæg, som har installeret elektronisk overvågning med lækagealarm, skal der ikke udføres tæthedsprøvning. (§ 34, stk. 2)
  31. På tanke, der er udrustet med et dobbeltvægssystem, som er tilsluttet et overvågningssystem, skal der ikke udføres tæthedsprøvning eller inspektion. (§ 34, stk. 3)
  32. Rørsystemer, som ikke er dobbeltvæggede og tilsluttet et overvågningssystem, skal tæthedsprøves ved samme lejlighed som de tilknyttede tanke. I forbindelse med dobbeltvæggede, overvågede tanke skal rørsystemer, der ikke indgår i overvågningen, tæthedsprøves mindst hvert 10. år. (§ 34, stk. 4)
  33. Tanke skal inspiceres på både inder- og yderside. (§ 34, stk. 6)
  34. Inspektion, udarbejdelse af tilstandsrapport m.v. skal udføres efter retningslinierne i bilag 9 i bekendtgørelse nr 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. (§ 34, stk 7)