

**Miljøgodkendelse af  
svineproduktionen på  
Vilevej 2 B, Vile  
7870 Roslev**



**v/Jesper Tonnesen  
Vilevej 2B, Vile  
7870 Roslev**

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006).

**Ansøger:**

<b>Navn:</b>	<b>Jesper Tonnesen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Vilevej 2 B, Vile, 7870 Roslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>97 73 23 17/24 26 64 82</b>
<b>E-mail:</b>	<b>j.f.tonnesen@mail.dk</b>

**Bedrift:**

<b>Navn:</b>	<b>Jesper Tonnesen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Vilevej 2 B, Vile, 7870 Roslev</b>
<b>Matr. nr.:</b>	<b>2 A, Vile By, Vile</b>
<b>CVR-nummer:</b>	<b>21628581</b>
<b>P-nr.:</b>	<b>1000757495</b>

**Ejer husdyrbrug:**

<b>Navn:</b>	<b>Jesper Tonnesen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Vilevej 2 B, Vile, 7870 Roslev</b>
<b>CHR-nr.:</b>	<b>10573</b>

**Ejer ejendom:**

<b>Navn:</b>	<b>Norupgård</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Vilevej 2 B, Vile, 7870 Roslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>97 73 23 17/24 26 64 82</b>

**Kontaktperson:**

<b>Navn:</b>	<b>Nette og Jesper Tonnesen</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Vilevej 2 B, Vile, 7870 Roslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>97 73 23 17/24 26 64 82</b>

**Vigtige datoer:**

Ansøgningen annonceret	23-1-2008	Offentliggørelsen udløb	13-2-2008
Sendt i høring hos naboer m.fl.	18-2-2009	Høringsfrist 6 uger udløb	2-4-2009
Godkendelsen annonceres	22. april 2009	Klagefristen udløber	20. maj 2009
Næste regelmæssige revurdering	2017		

## Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Jesper Tonnesen har søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Vilevej 2B, Vile, 7870 Roslev. Ejendommen er ikke tidligere meddelt en miljøgodkendelse, men d. 17-5-2005 meddelte Viborg Amt en tilladelse i en screeningsafgørelse til etablering af den besætningsstørrelse, der er lagt til grund for nudrift. Planerne er at udvide produktionen til 810 stk. søer med opdræt af 24.300 stk. smågrise og 1200 stk. polte.

I forbindelse med udvidelsen er det planlagt at opføre en ny klimastald og en ny poltestald/slagtesvinestald. De 2 nybygninger vil blive forbundet med de eksisterende via en kombineret tværgang/depot. Desuden er det planlagt at forlænge den eksisterende farestald svarende til 40 stier ekstra. Der planlægges ikke opført nye opbevaringsbeholdere.

Oversigt over dyreholdet på ansøgte ejendom:

<b>Vilevej 2B, 7800 Skive</b>			
<b>Besætning nudrift</b>		<b>Besætning ansøgt</b>	
<b>Dyr</b>	<b>Stk./år</b>	<b>Dyr</b>	<b>Stk./år</b>
Søer	800	Søer	810
Smågrise 7,2-30 kg	11.000	Smågrise 7,2-30 kg	24.300
Slagtesvin 30-89 kg	0	Slagtesvin 30-89 kg	1.200
<b>Dyreenheder i alt</b>	<b>249,27</b>	<b>Dyreenheder i alt</b>	<b>353,16</b>

Jesper Tonnesen har også svineproduktion på ejendommene Nissumvej 7 og 9.

Ejendommen og den søgte udvidelse overholder de generelle afstandskrav, som beskrevet i Lov nr. 1572 af 20/12/2006, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 2, § 6, 7 og 8.

De eksisterende gylletanke er placeret meget tæt på et vandløb og en mose. Derfor er der lagt stor vægt på beskrivelse af mulige uheld og foranstaltninger for at mindske risikoen for forurening ved et eventuelt gylleuheld.

Fra produktionsanlæggene er der over 1000 meter til de beskyttede naturtyper, som er beskrevet i § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der ligger en del øvrige § 3 beskyttede arealer indenfor en afstand af ca. 100 til 1000 meter fra anlæggene. Det er vurderet, at disse ikke udsættes for en væsentlig påvirkning.

På udspretningsarealerne 2-0 og 14-0 beliggende indenfor det fremtidige indvindingsopland til Glyngøre Vandværk må der ikke dyrkes afgrøder, der kræver en høj behandlingshyppighed med pesticider.

Der skal afsættes gylle svarende til 41 DE pr. år til en endnu ukendt modtager. Det er en forudsætning for udvidelse af husdyrbruget med de sidste 41 DE, at arealerne anskaffes inden udvidelsen må foretages.

I forbindelse med den 6 ugers partshøring, er der indkommet 1 høringssvar fra Glyngøre Vandværk v. formand Thorvald Mortensen. Høringssvaret fremgår af bilag 13 sammen med Skive Kommunes bemærkninger til bidraget. Skive Kommune har vurderet, at høringssvaret ikke giver anledning til at ændre godkendelsen.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune  
Natur og Miljø  
Kirke Allé 1  
7860 Spøttrup

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune  
Natur og Miljø  
Kirke Allé 1  
7860 Spøttrup

Sagsbehandler: Pernille Fog  
Kvalitetskontrol:ERKO/SBNI

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>ANSØGNING OG GODKENDELSE</b> .....	<b>7</b>
<b>1.1</b>	<b>Ansøgning</b> .....	<b>7</b>
<b>1.2</b>	<b>Meddelelse af godkendelse</b> .....	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>UDVIDELSE AF HUSDYRBRUG</b> .....	<b>8</b>
<b>2.1</b>	<b>Generelle forhold og informationer</b> .....	<b>8</b>
<b>2.2</b>	<b>Lokalisering og kulturhistorie</b> .....	<b>10</b>
<b>2.3</b>	<b>Animalsk produktion - staldbelægning</b> .....	<b>11</b>
<b>2.4</b>	<b>Staldanlæg</b> .....	<b>12</b>
<b>2.5</b>	<b>Ammoniakreducerende tiltag</b> .....	<b>13</b>
<b>2.6</b>	<b>Støj og transport</b> .....	<b>15</b>
<b>2.7</b>	<b>Lysforhold</b> .....	<b>16</b>
<b>2.8</b>	<b>Gyllebeholdere og gyllehåndtering</b> .....	<b>16</b>
<b>2.9</b>	<b>Spildevand</b> .....	<b>19</b>
<b>2.10</b>	<b>Skadedyrsbekæmpelse</b> .....	<b>19</b>
<b>2.11</b>	<b>Håndtering af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier</b> .....	<b>20</b>
<b>2.12</b>	<b>Driftskontrol</b> .....	<b>21</b>
<b>2.13</b>	<b>Renere teknologi og BAT</b> .....	<b>22</b>
<b>3</b>	<b>AREALGODKENDELSEN</b> .....	<b>26</b>
<b>3.1</b>	<b>Udbringningsarealer generelt</b> .....	<b>26</b>
<b>3.2</b>	<b>Naturbeskyttelse og ammoniak</b> .....	<b>26</b>
<b>3.3</b>	<b>Nitratudvaskning</b> .....	<b>27</b>
<b>3.4</b>	<b>Fosfor</b> .....	<b>29</b>
<b>4</b>	<b>KONKLUSION</b> .....	<b>30</b>
<b>5.</b>	<b>GODKENDELSENS GYLDIGHED, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>31</b>
<b>5.1</b>	<b>Godkendelsens gyldighed</b> .....	<b>31</b>
<b>5.2</b>	<b>Parter, der har fået udkast til godkendelse sendt i høring</b> .....	<b>31</b>
<b>5.3</b>	<b>Offentliggørelse og klagevejledning</b> .....	<b>32</b>
<b>5.4</b>	<b>Underretning om godkendelsen</b> .....	<b>32</b>
<b>Bilag 1.</b>	<b>Grundlag for vilkår og lovgivning</b> .....	<b>34</b>
<b>Bilag 2.</b>	<b>Driftsbygninger/afstand til nærmeste naboer m.fl.</b> .....	<b>35</b>
<b>Bilag 3.</b>	<b>Beredskabsplan for Vilevej 2B</b> .....	<b>36</b>
<b>Bilag 4.</b>	<b>Muligheder for at undgå/reducere virkning af gylleuheld.</b> .....	<b>43</b>
<b>Bilag 5.</b>	<b>Ansøgers redegørelse for BAT</b> .....	<b>45</b>
<b>Bilag 6.</b>	<b>Beskyttet natur og sjældne planter</b> .....	<b>49</b>

<b>Bilag 7. Natura 2000, heder og overdrev .....</b>	<b>50</b>
<b>Bilag 8. Udtalelse fra grundvandskontoret .....</b>	<b>51</b>
<b>Bilag 9. Affaldsstamkort.....</b>	<b>53</b>
<b>Bilag 10. EAK-koder - landbrug .....</b>	<b>54</b>
<b>Bilag 11. Stamkort, vejledning .....</b>	<b>55</b>
<b>Bilag 12. Spildevandsafløb .....</b>	<b>57</b>
<b>Bilag 13. Kommentarer indkommet i offentlighedsfasen .....</b>	<b>58</b>
<b>Bilag 14. Ansøgningsskema nr. 4209 – ver. 7.....</b>	<b>59</b>

## 1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

### 1.1 Ansøgning

Landmand Jesper Tonnesen har søgt om miljøgodkendelse til udvidelsen af dyreholdet på Vilevej 2 B, Vile, 7870 Roslev.

Ansøgningen er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 22. december 2007, og er indgivet på baggrund af, at ejer ønsker at udvide produktionen af søer med smågrise.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 648 af 18/6/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

### 1.2 Meddelelse af godkendelse

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger, meddeles Jesper Tonnesen godkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på adressen Vilevej 2 B, 7870 Roslev.

Landbrugsejendommen er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 15. december 2006, kapitel 3 § 12 pkt. 1, der vedrører anlæg til husdyrproduktion hvis mindst 90 % af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg, eller 750 stipladser til søer, samt bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen er

- anvendelse af bedste tilgængelige teknik,
- overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger,
- begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener,
- sikring af korrekt affaldshåndtering,
- beskyttelse af jord og grundvand,
- recipienter og spildevandsafledning,
- hovedhensynet til de landskabelige værdier, samt
- en plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, 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 Arbejds miljøloven m.v.

## 2 UDVIDELSE AF HUSDYRBRUG

### 2.1 Generelle forhold og informationer

#### Vilkår

1. **Ansøgningsgrundlag** - Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse, skemanummer 4209, version 4 af 22-12-2007, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist** - Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt. Hermed forstås, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.
3. **Manglende jord** - Senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, skal ansøger have anmeldt udspretningsarealer svarende til 41 DE eller alternativt have indgået skriftlig aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til 41 DE. I modsat fald vil godkendelsen blive nedskrevet med 41 DE og godkendelsen vil tilsvarende blive revideret.
4. **§ 16 godkendelser til aftalearealer** - Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at der meddeles de nødvendige § 16 godkendelser til aftalearealerne. En udnyttelse af godkendelsen kan derfor ske trinvis i takt med, at der er meddelt § 16 godkendelser til de nødvendige aftalearealer.
5. **Godkendelsens tilgængelighed** - Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Alle ansatte skal være orienteret om godkendelsens indhold.
6. **Beredskabsplan** - På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
7. **Salg/ophør** - Ved husdyrbrugets juridiske overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.  
Ved husdyrbrugets 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.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

#### Beskrivelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har blandt andet til formål på bedst mulig vis at sikre, at husdyrbrugets daglige drift sker miljømæssigt forsvarligt. I den forbindelse vurderes det, at de ansattes kendskab til de handleplaner, som skal træde i kraft ved driftsuheld og lignende har afgørende betydning, idet det typisk vil være de ansatte der opdager uheld og spild.

For at sikre, at godkendelsen er givet på et tidssvarende videns- og lovgivningsmæssigt grundlag, er der fastsat en tidsramme for godkendelsen på 2 år. Hvis det ansøgte byggeri ikke er igangsat efter 2 år, vil godkendelsen bortfalde. Tilsynsmyndigheden kan i særlige tilfælde dispensere for tidsrammen, dog skal byggeriet være igangsat eller en økonomisk bindende kontrakt for byggeriet indgået, for at en dispensation for tidsrammen kan komme på tale.



Vilkårene i dette afsnit har desuden til formål at sikre, at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende. I den forbindelse ønskes det ikke, at gylle, kemikalier, affald eller andre potentielt forurenende stoffer fra driften efterlades på ejendommen. Det vurderes, at manglende opsyn med og/eller vedligehold af opbevaringslagre vil kunne medføre en unødigt risiko for udslip. Dog tillades fortsat anvendelse af gyllebeholdere (forudsat at der udføres 10-årig beholderkontrol).

Husdyrbruget er gennem husdyrbrugsloven forpligtet til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Dette indebærer, at ejendommen skal indrettes og drives så forurening af luft, vand, jord og undergrund begrænses, herunder at spild og udslip af gylle og andre forurenende stoffer, samt drikkevand forebygges.

Husdyrbruget gøres opmærksom på, at der er anmeldeligt til tilsynsmyndigheden i tilfælde af, at der sker uheld, som medfører forurening.

Husdyrbruget gøres opmærksom på, at bygnings-, og driftsmæssige ændringer eller udvidelser, som ikke er beskrevet i ansøgningsskema 4209 kan være omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. I sådanne tilfælde skal husdyrbruget søge om godkendelse af den ønskede ændring og meddeles godkendelse inden ændringen må påbegyndes.

I forbindelse med fremtidige projekteringer af stalde vil Skive Kommune vurdere staldanlæggets udformning med hensyn til BAT og renere teknologi, inden byggeriet igangsættes.

Husdyrbruget gøres opmærksom på, at der er anmeldeligt af udskiftninger i bedriftens harmoniareal, både for ejede og forpagtede arealer, samt overførselsaftaler (tredjemands- arealer). Nye harmoniarealer skal indberettes til Skive Kommune inden de tages i brug og inden den 1. august. Det vil blive vurderet, om arealerne kan indgå i bedriften og eventuelt på hvilke vilkår. Husdyrbruget meddeles godkendelse eller afslag på anvendelse af nye harmoniarealer inden 1. oktober. Er der meddelt afslag, har husdyrbruget herefter 14 dage til at fremsende nye harmoniarealer. I visse tilfælde kan nye overførselsaftaler påkræve, at aftalearealernes driftsherre ansøger om godkendelse efter § 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det anbefales husdyrbruget at være bekendt med og søge at efterleve "Godt Landmandskab 2005", udarbejdet af Landsudvalgenes Fællesudvalg, eller den nyeste version heraf.

#### Ansøgers redegørelse for alternative muligheder

Udvidelsen er gennemført ud fra et ønske om, at det skulle være nemmere at passe grisene. Der spares meget tid på transport til Åsted.

Det har ligeledes været et mål i forbindelse med miljøansøgningen at skaffe den størst mulige produktion til Vilevej 2B.

Produktionen på Vilevej 2B udvides fra ca. 250 DE til ca. 354 DE. Det medfører lokalt en øget belastning med ammoniak og lugt. Lugt ved sommerhusområdet har begrænset produktionen. Det er ikke vurderet at være hensigtsmæssigt at investere i teknologi til lugtreduktion. Det er vurderet at denne teknologi, ligesom teknikken til ammoniakreduktion, endnu er for ny.

Der har været arbejdet med forskellige placeringer og indretninger af anlægget. De nye stalde lever op til BAT-Byggebladene.

#### Skive Kommunes vurdering af alternative muligheder

Alternativet til ovenstående placeringsforslag er en etablering af en produktion fritliggende på jorde tilhørende ansøger. Dette er fravalgt, da en placering i forbindelse med det eksisterende bygningsæt primært sikrer en udnyttelse af de faciliteter der allerede er etableret på ejendommen og sekundært kan ejendommens ressourcer udnyttes optimalt.

### Ansøgers redegørelse for O-alternativet

At have søer og smågrise på hver sin ejendom er arbejdsmæssigt krævende. Dyrene har brug for meget tilsyn, og der bruges meget tid på transport mellem ejendommene.

Uden miljøgodkendelse kan der spredes 1,4 DE gylle pr ha.

Med miljøgodkendelse er arealerne vurderet i husdyrgodkendelse til at kunne modtage 1,0811 DE pr ha uden brug af virkemidler. I ansøgningen er dyretrykket 1,29 DE/ha og mængden af ekstra efterafgrøder er sat til 4%. Dette er positivt for miljøet, sammenlignet med ingen miljøgodkendelse.

### Skive Kommunes vurdering af 0-alternativet

Et nul-scenarie vil betyde, at der ikke er en øget risiko for at påvirke miljøet, hvilket medfører, at der fra kommunens side ikke kan stilles særlige krav til beskyttelse af natur og miljø. Den løbende tilpasning af eksisterende anlæg med udnyttelse af den bedst tilgængelige teknologi vil heller ikke finde sted i tilfælde af et 0-alternativ.

## **2.2 Lokalisering og kulturhistorie**

### Vilkår

Ingen

### Beskrivelse og vurdering

Det er vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til lokalisering under forudsætning af, at bygningerne placeres som anført i ansøgningen.

Norupgård ligger på toppen af et overdrevarsareal, sydvest for hovedvej nr. 26 mellem Skive og Mors. Anlægget ligger ikke i et område, der er udpeget til at have en stor landskabsværdi, og landskabet er overvejende fladt og lukket. På sydsiden af anlægget stiger terrænet dog en del.

De to nye stalde bliver opført som sammenbyggede med de eksisterende stalde og syd for disse. Staldene vil blive synlige fra Vilevej, men indtrykket af staldene vil blive dæmpet af sammenbygningen, bygningernes beskedne højde (max. 8 meter over terræn) og det bagvedliggende terræn.

Nybyggeriet er derfor landskabeligt uproblematisk.

Ud fra de på godkendelsestidspunktet gældende udpegninger af kommuneplanrammer, lokalplaner og Regionplan 2005 vurderes projektet ikke at være i strid med de fremtidige ønsker for udviklingen af området sydvest for Glyngøre og Durup.

Ejendommen ligger ikke i et område, som er udpeget til at have særlig landskabelig eller kulturhistorisk værdi.

Forholdet til museumsloven:

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal straks anmeldes til Skive Museum, jf. museumslovens § 27, stk. 2.

## 2.3 Animalsk produktion - staldbelægning

### Vilkår

8. **Husdyrproduktion** - Den gennemsnitlige årlige husdyrproduktion må på intet tidspunkt overskride 353,16 DE svarende til:

Stald	Antal stipladser Ansøgt	Dyretype vægtinterval	Antal dyr årsproduktion Nudrift	Antal dyr årsproduktion Ansøgt	Staldsystem
Sostald	510		690	700	Drægtighedsstald - individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Smågrisestald	3000	7,2 - 30 kg	11.000	18.300	2-klima delvis spaltegulv
Ny poltestald	300	30 - 89 kg	0	1.200	Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv
Farestald	180		800	770	Kassestier, fuldspaltegulv
Løbeafdeling	70		110	110	individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Ny farestald	40		0	40	Delvis spaltegulv
Ny 2-klimastald	960		0	6000	Delvis spaltegulv

Ovennævnte er beregnet iht. bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1695 af 19. december 2006). Antallet af stipladser må ikke overstige ovenstående for det enkelte staldafsnit.

Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt og heraf følgende afvigelse i antal producerede dyr, så længe det maksimale antal DE ikke overstiger 353,16 DE pr. år.

9. **Tidsfrist** - Den tilladte husdyrproduktion skal tages fuldt i brug senest 3 år efter godkendelsen er meddelt. I modsat fald nedskrives den godkendte produktion til det aktuelle produktionsniveau.

### Beskrivelse og vurdering:

Vilkårene i dette afsnit har til formål at definere rammerne for den tilladte husdyrproduktion og herved at definere rammerne for dyreholdets forventede miljøpåvirkning.

Tilsynsmyndigheden kan i særlige tilfælde dispensere for tidsfristen for fuld produktion, eksempelvis ved sygdom i besætningen eller særlige personlige forhold.

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i antal producerede smågrise idet en so-besætning med smågriseproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til salgsvægt af smågrise. Reguleringen er mulig at styre, idet smågrisenes vægt fremgår af afregningerne for salget af smågrise de enkelte år eller planårsoppgørelser. Smågrisenes gennemsnitsvægt skal fremgå af afregningerne.

## 2.4 Staldanlæg

### Vilkår

10. **Staldsystem** - Der skal etableres delvis spaltegulv i den nye sopolte-/gyltestald, i den nye farestald og i den nye klimastald.
11. **Overbrusning** - Der skal etableres lavtryksoverbrusning i den nye polte-/slagtesvine- stald, i den eksisterende løbestald og i den nye klimastald.
12. **Lugt** - tilsynsmyndigheden kan kræve at husdyrbruget redegør for staldanlæggets lugtmission, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbrugets staldanlæg er velbegrundede. Tilsynsmyndigheden kan efterfølgende påbyde, at husdyrbruget iværksætter lugtreducerende tiltag.
13. **Rengøring** - Emissioner fra staldene skal begrænses ved jævnlig rengøring af samtlige staldafsnit og ventilatorer for støv, foder og gødningsrester.
14. **Ventilation** - Der skal etableres undertryksventilationsanlæg i polte-/slagtesvine- stalden tilbygningen til farestalden og i den nye klimastald - alle med en afksthøjde på 9 meter.

### Beskrivelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en miljømæssig hensigtsmæssig drift af husdyrbrugets staldanlæg. Omgivelserne sikres mod unødige gener, primært i form af luftbårne emissioner (støv/lugt/ammoniak), som kan påvirke mennesker og natur.

Resultat af lugtberegningerne vist i ansøgningskemaet synliggør, at genekriterierne er overholdt og at udvidelsen ikke medfører uacceptable lugtgener hos naboer ved normale driftsforhold. Hvis der mod forventning opstår problemer med lugt fra ejendommen, har tilsynsmyndigheden mulighed for at stille krav om en redegørelse fra husdyrbruget og om nødvendigt, at der skal iværksættes lugtreducerende tiltag.

Der er desuden sat vilkår om overbrusning i alle planlagte nye staldafsnit, idet det vurderes, at der kan opnås en gavnlig sideeffekt i perioder med høje temperaturer. Overbrusning kan give en vis køling af staldene og påvirke dyrenes gødeadfærd, hvorved lugtgener fra staldene kan reduceres.

Da der er stor afstand til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone, forventes driften af staldanlægget ved ansøgt produktion ikke at medføre støv- eller lugtgener for de omkringboende.

Der er ved tidligere tilsyn ikke konstateret problemer med etablering af flydelag i de 2 eksisterende gyllebeholdere på ejendommen, hvorfor det vurderes, at der ikke skal stilles vilkår om fast overdækning af beholderne.

## 2.5 Ammoniakreducerende tiltag

### Vilkår

15. **Benzoesyre** – Der skal tilsættes 5 gram benzoesyre pr. foderenhed til smågrisefoderet.
16. **Gyllekøling – eksisterende drægtighedsstald** – Gyllekølingsanlægget skal være i drift min. 4000 timer årligt. Der skal være monteret en timetæller og en separat elmåler på varmepumpen senest 3 mdr. efter godkendelsen er meddelt. Enhver type driftsstop noteres sammen med årsagen dertil.
17. **Gyllekummer** – Optimal effekt af gyllekølingen skal sikres ved hyppig udslusning. Er der ikke et automatisk udslusningsanlæg, skal dato og tidspunkt for udslusning registreres i en journal, der skal indgå i driftskontrollen.
18. **Serviceaftale gyllekøling** – Der skal indgå en serviceaftale for gyllekølingsanlægget med leverandøren eller et tilsvarende kompetent firma. Der skal til stadighed i de første 8 år efter godkendelsen er meddelt være indgået en serviceaftale for gyllekølingsanlægget.
19. **NH<sub>3</sub>-emission** – Den samlede ammoniakemission fra anlæg må ikke overstige 4799,7 kgN/år.
20. **Fasefodring** – Der skal anvendes fasefodring til slagtesvin/polte og til smågrise.

### Beskrivelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at det generelle krav til reduktion af ammoniakemission overholdes.

Anlæggenes tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Anlægget er omfattet af husdyrlovens generelle krav om ammoniakreduktion. Kravet stilles til nye stalde og stalde, hvori der sker en renovering, der kan sidestilles med nybyggeri. For ansøgninger indgået før årsskiftet 2007/2008 er det generelle reduktionskrav 15 % i forhold til referencestaldsystemet.

Af ansøgningen fremgår det, at man for at opnå en effekt på 15 % reduktion af ammoniakfordampningen har valgt følgende tiltag:

- at tilsætte 5 g benzoesyre pr. FE til smågrisefoderet.
- fasefodring ved smågrise og slagtesvin/polte

Benzoesyre - Ved brug af benzoesyre i en normal foderblanding, fås en sur urin, en forbedret foderudnyttelse og lavere pH i gyllen. Dette medfører en reduktion af ammoniakfordampningen fra anlægget. Afprøvninger viser, at tilsætning af 1 pct. benzoesyre i foderet giver et fald i ammoniakfordampningen på 10 til 25 pct. Ansøger har valgt at tilsætte 5 g pr. FE. Danske undersøgelser viser, at den øgede foderpris fuldt ud er betalt af en bedre produktivitet.

Der anvendes fasefodring ved smågrisene og ved slagtesvinene. Der bruges 2 slagtesvineblandinger. 1 blanding til grisene fra 30 – ca. 50 kg og en blanding med lavere indhold af råprotein og fosfor til de store.

Fasefodring til slagtesvin vil sige, at der anvendes 2 eller flere blandinger i slagtesvineperioden. Forsøg viser at der ikke er økonomi i at anvende mere end 3 blandinger, ligesom den miljømæssige gevinst ved mere end 3 blandinger er minimal. Fasefodring giver et reduceret indhold af fosfor og nitrat i gødningen. Ved sohold fås en reducerende effekt på 10-20 % N og 10-13 % P.

Ved slagtesvin er den reducerende effekt på 5 % N og 3 % fosfor.

På godkendelsestidspunktet betragtes en renere foderteknologi som minimum at opfylde Landsudvalget for Svin's seneste anbefalinger vedrørende anvendelse af fytase. For

hjemmeblandet foder anbefales doseringer på 300 FTU, 300 PPU henholdsvis 450 FYT, afhængigt af valg af fytase-leverandør.

Der er etableret gyllekøling i den eksisterende drægtighedsstald med en driftstid på 4000 timer årligt. Der er i ansøgningen beregnet en effekt på 15 % ammoniakreduktion både i nudrift og i ansøgt drift (krav i screening fra 2005). Ansøger har oplyst, at anlægget i praksis kører ca. 12-16 timer i døgnet.

For at sikre optimal drift af gyllekølingsanlægget, skal der indgås en serviceaftale med leverandøren af anlægget, eller et tilsvarende kompetent firma.

For at sikre optimal effekt af gyllekølingen stilles der vilkår om hyppig udslusning af gylle fra kanalerne.

Beregningerne i ansøgningen viser, at kravet til reduktion af ammoniakemission er overholdt med en margin på -390 kg N/år.

### § 3-arealer

Tilstanden af beskyttede naturtyper, herunder bl.a. hede, eng, mose og søer hvis areal er på over 100 m<sup>2</sup>, må ifølge Naturbeskyttelseslovens § 3 ikke ændres uden dispensation fra kommunen. Det skal derfor sikres, at der ikke sker en forøgelse i tilførslen af gødning og/eller sprøjtemidler til de beskyttede områder.

Omkring produktionsanlægget ligger flere naturarealer, som er beskyttet ifølge Naturbeskyttelseslovens § 3. Merdepositionen af kvælstof på de enkelte arealer er følgende:

Mose ca. 100 m mod øst - den modtager ca. 2,9 kg N/ha/år

Overdrev og en fersk eng ca. 140 m mod nordøst - de modtager ca. 2 kg N/ha/år

Overdrev og en fersk eng ca. 350 m mod øst - de modtager ca. 0,6 kg N/ha/år

Der ligger flere små moser fra 680 til 1000 meter mod øst og nordøst - de modtager max. 0,2 kg N/ha/år

Der ligger en mose ca. 760 m mod sydøst - den modtager ca. 0,2 kg N/ha/år.

Der ligger et overdrev og 2 moser ca. 680 meter mod syd - de modtager ca. 0,2 kg N/ha/år.

Der ligger 2 moser mellem 450 og 550 meter mod nord og nordøst - de modtager max. 0,4 kg N/ha/år.

Endelig ligger der en hede ca. 900 meter mod nord - den modtager ca. 0,1 kg N/ha/år.

Sammenholdt med Skive Kommunes vurdering af, at kravene om anvendelse af renere teknologi og BAT er opfyldt, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil indvirke negativt på naturtilstanden på § 3-arealerne i øvrigt.

### Ammoniakfølsomme §3-arealer – Bufferzone I og II

Der er over 1 km til nærmeste område omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Ifølge ansøgningssystemet har ændringen i ammoniakdepositionen derfor ikke indflydelse på ammoniakfølsomme arealers naturtilstand.

På den baggrund vurderes det at være tilstrækkeligt, at staldanlægget opfylder kravet om 15 % reduktion af ammoniakfordampning på udvidelsen i forhold til bedste staldsystem.

### Natura-2000

Nærmeste Natura-2000 område er Risum Enge og Selde Vig, der ligger cirka 10 km nordøst for Vilevej 2B.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger således længere væk end 1.000 meter fra det nærmeste naturområde.

På dette grundlag vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede vilkår om

ammoniakreducerende tiltag, idet staldanlægget overholder det generelle krav om 15 % ammoniakreduktion på ændringer/udvidelser i forhold til bedste staldsystem. Ændringen i ammoniakemission som følge af den planlagte udvidelse vurderes samlet set at have en neutral effekt på ammoniakfølsomme naturområder og Natura 2000-områder.

## 2.6 Støj og transport

### Vilkår

21. **Grænseværdier for støj** - husdyrbrugets samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

**Table 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
Nabobeboelse*	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).			

\*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- 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. 6 – 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 natperioden, kl. 22 – 6 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

### Beskrivelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre omgivelserne omkring Vilevej 2B mod uacceptable støj- og transportgener. Ud fra staldanlæggets beliggenhed i forhold til nabobeboelser og støjende aktiviteter på ejendommen er det vurderet, at miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støjbidrag er et tilstrækkeligt udgangspunkt for at sikre naboer mod støjgener.

Støj fra aktiviteter på ejendommen så som ventilation, indblæsning af kort til silo og intern transport, støj fra dyrene ved udlevering og gyllekørsel/omrøring vurderes ikke at medføre uacceptable støjgener hos omkringboende, da afstanden til nærmeste nabo er ca. 300 meter (syd for Vilevej 2 B).

I tilfælde af berettiget klage over støj, kan tilsynsmyndigheden påbyde husdyrbruget at udføre egenkontrol af husdyrbrugets støjniveau. Kontrollen skal udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Viser kontrollen at der sker overskridelser af grænseværdierne, kan husdyrbruget påbydes at nedbringe støjniveauet.

Det vurderes, at der ikke er vibrationskilder på ejendommen, der er til væsentlig gene for omgivelser.

## 2.7 Lysforhold

### Vilkår

22. Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.

### Beskrivelse og vurdering

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre, at udvidelsen på Vilevej 2B ikke medfører forringelse af de kulturhistoriske og landskabelige værdier, samt at sikre at husdyrbrugets belysningsforhold ikke er til unødigt gene for omgivelserne.

Lys fra kraftige lyskilder kan genere og ødelægge oplevelsen af naturen. Det gælder specielt i de store, øde naturområder, men også i det almindelige landbrugsland kan aften- og natstemningen blive forstyrret af kraftige lyskilder.

Der vil være lys i staldbygningerne i vinterhalvåret. Nærmeste nabo (Vilevej 1) bor ca. 280 meter væk.

Det vurderes, at der på grund af afstanden til nærmeste nabo ikke vil forekomme gener hos omkringboende som følge af belysning på husdyrbruget. Der er stillet vilkår, som sikrer, at belysning ikke bliver til unødigt gene for omkringboende.

Det er vurderet, at der på ejendommen ikke er risiko for skyggevirksomheder eller reflekser, der kan påvirke omgivelserne.

## 2.8 Gyllebeholdere og gyllehåndtering

### Vilkår

23. **Fysisk barriere** – Alle gyllebeholdere skal sikres mod påkørsel i form af en passende fysisk barriere for eksempel støbte betonstolper. Alternativt kan der udformes en driftsprocedure, der sandsynliggør, at der ikke er risiko for påkørsel af gyllebeholdere.

Driftsproceduren skal skitseres på en plantegning eller lignende, hvor til- og frakørsel til gyllebeholdere, samt påfyldningsplads(er) er tydeligt markerede.

Driftsproceduren skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende, eksempelvis i forbindelse med tilsyn.

Personel, som betjener maskiner ved gylleudbringning skal kende og følge driftsproceduren.

24. **Beholderkontrol/elektriske installationer** Gyllebeholderne skal gennemgå en autoriseret beholderkontrol hvert 5. år, ligesom de elektriske installationer hvert 5. år skal gennemgås for fejl og mangler af en fagperson uddannet hertil.
25. **Opsyn** – Al pumpning af gylle til og fra ejendommens gyllebeholdere skal ske ved konstant overvågning, således at eventuelle gyllespild kan opdages og minimeres hurtigst muligt.



26. **Dødemandsknap** - der skal monteres en dødemandsknap i de traktorer, der betjener traktorpumpen i fortanken.
27. **Påfyldning af gyllevogne** - Ved pumpning af gylle fra gyllebeholdere skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende anordning, der kan hindre spild af flydende husdyrgødning. I modsat fald skal der etableres en læsseplads med afløb til gyllebeholder. Ligeledes kan kommunen kræve etablering af påfyldningsplads, hvis der konstateres spild i forbindelse med påfyldning af gyllevogne.
28. **Gylleuheld** - Ved uheld med gylle og risiko for tilløb til grøften skal der hurtigst muligt etableres spærring i Damgård Bæk ved de i nedenstående kort markerede punkter.
29. **Udbringningsteknologi** - der må ikke køres gylle ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord.

#### Beskrivelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at forebygge spild og udslip af gylle samt forebygge forurening af jord og overfladevand.

Ansøger har gjort rede for, at der kan opbevares gylle svarende til 10,8 mdr. Det er i beregningen indregnet, at der opbevares 1000 m<sup>3</sup> gylle på ejers anden ejendom på Nissumvej 7 og at der er mulighed for at opbevare 500 m<sup>3</sup> i en gyllebeholder som buffertank på Bystedvej 43.

Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen på henholdsvis 895 m<sup>3</sup> og 1330 m<sup>3</sup>. Begge gyllebeholdere er placeret tæt på en stærkt skrånende skrænt med fald mod en mose og en grøft. Grøften har tilløb til en del af Damgård Bæk.

Pumpningen fra forbeholder til gyllebeholderne sker ved hjælp af en traktor. Der kræves således konstant overvågning under pumpningen.

Forbeholderen er sikret mod overløb, idet den ligger over niveauet for gyllekanalerne i staldene.

Ansøger foreslår selv dødemandsknap på traktoren eller en niveauføler i gyllebeholderen, der stopper traktoren ved et forudsat niveau.

Det vurderes, at et gylleudslip har en ikke uvæsentlig risiko for at forurene Damgård Bæk via grøften. Damgård Bæk afvander via Harre-Vile Nor Vandkanal som afvander til Harre Nor. Harre-Vile Nor Vandkanal er B3 målsat. Gylleforurening i disse vandløb kan medføre omfattende fiskedrab, og det vurderes relevant at forebygge udslip med forskellige vilkår.

Ansøger har udarbejdet en redegørelse for hvilke mulige uheld og tiltag, der kan blive aktuelle. Redegørelsen kan ses i bilag 4.

Skive Kommune har vurderet, at det vil være muligt at få tilgang til grøften via en mark, så der kan etableres en forureningsspærring ca. 280 meter nedstrøms ejendommen inden den har tilløb til Damgård Bæk. Desuden kan der etableres en spærring i Damgård Bæk inden overkørslen, hvor Damgård Bæk krydser Vilevej.

Se illustrationen nedenfor.



Det fremgår af ansøgningen, at der er 10 måneders opbevaringskapacitet. Heri er medregnet 1000 m<sup>3</sup> på Vilevej 7. Den ekstra måneds opbevaringskapacitet er medvirkende til at sikre mod overløb af gyllebeholderne.

Der stilles vilkår om etablering af barrierer mod påkørsel af gyllebeholderne. Alternativt kan man vælge at udarbejde en procedure for hvordan kørsel skal foregå ved gyllebeholderne for at minimere risikoen for påkørsel.

Det vurderes, at en dødemandsknap på traktoren vil være en god ide og yderligere sikring mod overfyldning, da den kræver regelmæssig aktivering og derfor kræver konstant overvågning.

Gyllebeholderne skal have en beholderkontrol hvert 5. år i stedet for normalt hvert 10. år. Desuden skal de tekniske installationer i forbindelse med pumperne og gyllebeholderne gennemgås hvert 5. år af en elektriker for fejl og mangler.

Det vurderes, at det ikke vil være hensigtsmæssigt eller proportionalt at kræve etablering af gyllebarrierer. På grund af gyllebeholdernes tætte beliggenhed til skrænter på flere sider, vil det være uforholdsmæssigt dyrt at etablere en eller flere gyllebarrierer. Det er vurderet, at de ovenfor stillede vilkår er tilstrækkeligt til at minimere følgerne af en eventuel forurening.

Det bemærkes, at ejendommen fortsat er forpligtet til at overholde de generelle love og regler for husdyrbrug, herunder kravene i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse. Dette gælder også hvis kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

## 2.9 Spildevand

### Vilkår

30. **Rengøring af maskinel** – Rengøring af marksprøjter, maskiner og lastbiler, som anvendes til sprøjtning, gylletransport eller gylleudbringning skal enten foregå i marken eller på en vaskeplads, som opfylder kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner, eller nyeste version heraf. Hvis rengøringen foregår i marken må den ikke foretages samme sted hver gang.

### Beskrivelse og vurdering:

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand via spildevand og overfladevand.

Overfladevand ledes til mosen/vandløb, der ligger nord for ejendommen. I øjeblikket foregår vask af maskiner og sprøjteudstyr på forskellige steder i marken på vestsiden af ejendommen. Ansøger har oplyst at der skal etableres et nyt velfærdsrum med tilhørende afledning af sanitært spildevand til bundfældningstank.

Hvis der etableres en vaskeplads skal der søges en byggetilladelse ved Skive Kommune og der skal tages stilling til, hvorledes vaskevandet skal opsamles. Ønskes vaskevandet udspreddt på landbrugsjord skal der ligeledes søges en udspreddningstilladelse ved Skive Kommune.

I forbindelse med afledning af overfladevand fra de ekstra bygninger, skal der søges en udledningstilladelse eller en nedsivningstilladelse ved Skive Kommune, hvis det nedsives.

Der skal søges en udledningstilladelse inden der etableres en bundfældningstank til afledning af sanitært spildevand fra nyt velfærdsrum.

Det skal erindres, at alle ændringer i aflednings- og afløbsforholdene på ejendommen skal godkendes på forhånd af Skive Kommune og at denne godkendelse ikke regulerer disse forhold ud over det, der er stillet vilkår om i ovenstående.

## 2.10 Skadedyrsbekæmpelse

### Vilkår

31. **Management** – Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
32. **Døde dyr** – I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver anledning til tilhold af skadedyr.
33. **Fluer** – Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
34. **Foder** – Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).

### Beskrivelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår er at sikre, at ejendommens tilhold af skadedyr er minimalt.

Det vurderes, at skadedyr kan forårsage unødigt stor risiko for forurenende driftsuheld og driftsforstyrrelser på grund af beskadiget materiel for eksempel kortslutning i strømforsyninger, som kan medføre utilsigtede opstarter og afbrydelser af pumper, ventilatorer, foderanlæg og andet.

## 2.11 Håndtering af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

### Vilkår

35. **Opbevaring af døde dyr** - I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver risiko for forurening af jord eller grundvand.
36. **Placering af tanke til diesel og fyringsolie** – Olietanke til opbevaring af dieselolie og fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket og på et underlag uden mulighed for afløb til dræn, kloak, overfladevand eller grundvand.
37. **Påfyldning af dieselolie** – Påfyldning af dieselolie på maskiner skal foregå på en plads med fast, tæt bund således at spild kan observeres og opsamles omgående. Påfyldning af dieselolie skal foregå under konstant overvågning.
38. **Opsamling af oliespild** - Et olieabsorberende materiale, eksempelvis kattegrus, skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens oliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.
39. **Opbevaring af farlige produkter og farligt affald** – Farlige produkter (smøreolie, pesticider, insektgifte m.v.) og farligt affald (råvare-, olie og kemikalieaffald) skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og være tydeligt mærkede med angivelse af indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage og spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.
40. **Opbevaring af klinisk risikoaffald** – Klinisk risikoaffald skal opsamles og opbevares aflåst og i specialbeholder samt være adskilt fra fødevarer, så det ikke er tilgængeligt for dyr og børn.
41. **Opbevaring af kemikalier** – Sprøjtemidler og andre kemikalier skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foder, 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 eller ved mindre spild et absorberende materiale så som kattegrus, savsmuld eller lignende.
42. **Spild af kemikalier** – Spild af flydende kemikalier, herunder sprøjtemidler, på ejendommen skal omgående opsamles i en tæt beholder eller opsuges med et egnet absorberende materiale (kattegrus, savsmuld eller lignende). Det opsamlede spild betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.
43. **Utæthed i gyllekølingsslanger** – Ved udslip af kølevæske fra gyllekølingsslangerne til gyllekanaler, skal gyllen opsamles i en tæt beholder. Den opsamlede gylle iblandet kølevæske betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.
44. **Påfyldning af marksprøjte** - Ved påfyldning af marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb fra sprøjte til vandforsyningsanlæg. Opfyldning af sprøjte med vand skal foregå under konstant overvågning.
45. **Tom kemikalieemballage** – Tomme kemikaliedunke skal rengøres inden bortskaffelse.

### Beskrivelse og vurdering:

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og farlige råvarer på husdyrbruget for her igennem at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

På ejendommen håndteres forskellige typer farlige og forurenende stoffer som f.eks. plantebekæmpelsesmidler, insektgifte, rengøringsmidler, smøre- og spildolie,

affaldsprodukter m.fl. Der er derfor stillet vilkår for håndtering og opbevaring for at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Skive Kommune. Af affaldsregulativerne fremgår det desuden, at der ikke må foretages afbrænding af affald på ejendommen.

Der skal udarbejdes stamkort over affaldsmængderne, herunder hvor store mængderne er, hvor affaldet afleveres og hvem transportøren er. Stamkort skal kunne forevises ved forlangende, for eksempel i forbindelse med tilsyn og opbevares i min. 5 år. I godkendelsens bilag er der kopi af stamkort, en vejledning om udfyldelse og en liste over relevante EAK-koder.

Etablering, udskiftning eller sløjfning af olietanke skal anmeldes til Skive Kommune.

Husdyrbruget skal straks kontakte Skive Kommune, hvis det bliver konstateret eller der opstår mistanke om at en olietank er utæt.

## 2.12 Driftskontrol

46. **Løbende registrering** - Husdyrbruget skal løbende registrere følgende:

- Årlig opgørelse af husdyrproduktionen fordelt på antal årssøer, antal smågrise og antal sopolte/slagtesvin, eksempelvis via slagteriafregninger og effektivitetskontrol.
- Årlig opgørelse af opbevaringskapaciteten for husdyrgødning eksempelvis via gødningsregnskab.
- Årlig registrering af vandforbrug (m<sup>3</sup>).
- Årlig registrering af elforbrug (kWh).
- Driftsnotater for gyllekølingen – antal driftstimer og elforbruget årligt for gyllekølingsanlæg.
- Enhver type af drifts-stop på gyllekølingsanlægget noteres sammen med årsagen dertil.
- Dato og tidspunkt for udslusning af gylle fra den eksisterende drægtighedsstald registreres i en journal, der skal indgå i driftskontrollen.
- Der skal foreligge en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende om kontrol af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal bestå i afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet og tilhørende alarm. Rapporten skal kunne forevises ved tilsyn.
- Årligt forbrug af fytase og benzoesyre, eksempelvis via foderblandinger, effektivitetskontrol eller foderregnskab.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald via stamkort. Der noteres typer, mængder, transportør og modtager.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Logbog til egenkontrol af flydelag, jf. gældende vejledning.
- Eventuel driftsprocedure til sikring mod påkørsel af gyllebeholder.
- Dokumentation for beholderkontrol og gennemgang af elektriske installationer udført hvert 5. år.

47. **Opbevaring i 5 år** - Registreringerne skal opbevares på husdyrbruget i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.
48. **Opdatering af beredskabsplan** - Beredskabsplanen for gylleudslip skal opdateres 1 gang årligt pr. 1. februar – første gang pr. 1. februar 2009. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.

#### Beskrivelse og vurdering

Formålet med vilkårene er dels at kontrollere, at de angivne oplysninger i ansøgningen om godkendelse overholdes. Desuden skal det give bedriftens ejer/ansvarlige et overblik over væsentlige miljøforhold på husdyrbruget.

Gennem egenkontrol af energiforbruget skabes der mulighed for at finde potentielle energibesparelser, som kan vise sig fordelagtige såvel økonomisk som miljømæssigt.

Registrering af forureningsuheld kan give mulighed for at følge op på årsagerne til uheldene. Ud fra denne analyse kan de u hensigtsmæssige driftsprocedurer udpeges og revideres, så driften løbende bliver mere forsvarlig.

Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol og efter aftale med tilsynsmyndigheden erstatte et eller flere af punkterne i vilkår 48. Regnskabet skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstoffer, pesticider og energiforbrug og en redegørelse for hvordan ressourceforbruget og miljøbelastningen kan nedbringes.

## **2.13 Renere teknologi og BAT**

### Vilkår

49. **Renere teknologi** - Landbruget skal under tilsyn 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.

Følgende områder skal indgå i redegørelsen:

- Nedsættelse/reduktion af lugt fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
  - Nedsættelse/reduktion af forbrug af fosfor.
  - Nedsættelse/reduktion af vand- og energiforbrug.
  - Nedsættelse/reduktion af støjbidraget fra bedriften.
50. **Energiforbrugende anlæg** - Alle særligt energiforbrugende anlæg, eksempelvis gyllekølingsanlæg, ventilationsanlæg, foderanlæg og gyllepumper, skal kontrolleres og vedligeholdes så de altid kører energimæssigt optimalt.
  51. **Fytase** - Der skal anvendes fytase i alle foderblandinger. Fytase skal doseres således, at fosforindholdet i foderet reduceres og så foderteknologien som helhed kan betragtes som en renere teknologi
  52. **Fremtidig renovering** - Alle fremtidige renoveringer af staldafsnit skal forhånds anmeldes til og vurderes af Skive Kommune, inden de må iværksættes.

#### Beskrivelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at husdyrbruget fremadrettet anvender den miljømæssigt set mest effektive og avancerede teknologi i produktionen.

Ansøger har i bilag 4 redegjort for, at der anvendes følgende tiltag, der kan betegnes som renere teknologi og BAT.

Jævnfør § 23 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven), skal Kommunalbestyrelsen ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 12 blandt andet varetage hensynet til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Såfremt ansøger anvender en teknik, der forurener mere end "bedste tilgængelige teknik" bør kommunen stille vilkår om, at emissionen er på samme niveau som "den bedst tilgængelige teknik" også selvom den anvendte teknik overholder det generelle beskyttelsesniveau.

Vilkåret om fytase har til formål at forebygge et unødigt forbrug af fosfor. Dermed undgås et unødigt fosforoverskud på markarealer, der kan resultere i fosfortab til vandmiljøet, hvor det kan medføre eutrofiering.

Fosforindholdet i svinegødning afhænger af foderudnyttelsen, fordøjeligheden og fosforindholdet i foderet. Fosforbehovet stiger jo ældre grisen er, men på grund af øget foderoptagelse falder den mængde fosfor, foderet skal indeholde i forhold til grisens alder. Ved fasefodring kan der opnås en reduktion af fosforindhold i gødningen på 10-13 procent ved sohold afhængig af udgangssituation og 2-5 procent for slagtesvin. Vilkårene om fytase og fasefodring har til formål at forebygge et unødigt forbrug af fosfor. Dermed undgås et unødigt fosforoverskud på markarealer, der kan resultere i fosfortab til vandmiljøet, hvor det kan medføre eutrofiering.

På godkendelsestidspunktet betragtes en renere foderteknologi som minimum at opfylde Landsudvalget for Svin's seneste anbefalinger vedrørende anvendelse af fytase. For hjemmeblandet foder anbefales doseringer på 300 FTU, 300 PPU henholdsvis 450 FYT, afhængigt af valg af fytase-leverandør.

I forhold til f.eks. udslippet af ammoniak fra stalde er husdyrlovens generelle ammoniakkrav således et minimumskrav og indebærer ikke, at kommunernes vurdering af og fastsættelse af krav om BAT nødvendigvis er udtømt.

Husdyrlovens definition af BAT stammer fra IPPC-direktivet og handler i høj grad om at forebygge at forurening opstår og herigennem undgå unødigt forurening. Princippet om BAT supplerer i den forbindelse det miljøbeskyttelsesniveau, der følger af det generelle beskyttelsesniveau og det lokale miljøes tålegrænser. BAT kan populært sagt sidestilles med en generel branchenorm.

Det betyder, at et husdyrbrug der ligger i et særligt følsomt område ikke nødvendigvis skærper kravet om BAT.

	<b>BAT-niveau</b>	<b>Ansøgt</b>
Foder	5 g benzoesyre pr. foderenhed til smågrise.  Fasefodring af smågrise og slagtesvin.	5 g benzoesyre pr. foderenhed til smågrise.  Fasefodring ved smågrisene og ved slagtesvinene. Der bruges 2 slagtesvineblandinger. 1 blanding til grisene fra 30 – ca. 50 kg og en blanding med lavere indhold af råprotein og fosfor til de store.
Staldafsnit 1.1.1. Drægtighedsstald - Uændret staldsystem	<b>Afsnit med søer:</b> Delvis spaltegulv med gyllekøling + linespil (15 % reduktion).	<b>Afsnit med søer:</b> Delvis spaltegulv med gyllekøling (15 % reduktion).
Staldafsnit 1.1.2. Smågrisestald – uændret staldsystem	<b>Afsnit med smågrise:</b> 2 klimastald med delvis spaltegulv (1/3 spalter) – BAT-byggeblad 106.03-52	<b>Afsnit med smågrise:</b> 2 klimastald med delvis spaltegulv (1/3 spalter).
Staldafsnit 1.1.3. – ny poltestald	<b>Nyt afsnit med polte:</b> Delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund – BAT-byggeblad 106.04-53	<b>Nyt afsnit med polte:</b> Delvis spaltegulv (forberedes for gyllekøling).
Staldafsnit 1.1.4. – Farestald – uændret staldsystem	<b>Afsnit til søer m. smågrise:</b> Fuldspaltegulv og smågriseplade.	<b>Afsnit til søer m. smågrise:</b> Fuldspaltegulv og smågriseplade.
Staldafsnit 1.1.5 – Løbeafdeling – uændret staldsystem	<b>Afsnit til søer:</b> Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.	<b>Afsnit til søer:</b> Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.
Staldafsnit 1.1.6 – Ny farestald	<b>Afsnit til søer:</b> Farestald, kassestier med delvis spaltegulv	<b>Afsnit til søer:</b> Farestald, kassestier med delvis spaltegulv
Staldafsnit 1.1.8 – ny klimastald	<b>Afsnit til smågrise:</b> To-klimastald med delvist spaltegulv – BAT-byggeblad 106.03-52.	<b>Afsnit til smågrise:</b> To-klimastald med delvist spaltegulv.

Skive Kommune vurderer, at staldafsnit/staldsektioner, som ikke renoveres eller nyopføres i forbindelse med udvidelsen ikke skal leve op til samme ammoniakemissionsniveau, som staldsystemet med laveste ammoniakemission.

Skive Kommune vurderer, at overdækning af gyllebeholdere på Vilevej 2B rækker ud over BAT, da det vurderes, at overdækning ikke opfylder proportionalitetsprincippet.

At stille krav om ændring til delvis spaltegulv i eksisterende farestald anses for først at være proportionalt, når stalden skal renoveres. Ejer må forvente, at der stilles vilkår til indførelse af BAT ved førstkommande renovering af stalden.



Det vurderes, at kassestier og delvis spaltegulv i ny farestald er bedste staldsystem på ansøgningstidspunktet.

Den eksisterende 2-klimastald er med delvis spaltegulv. Bedste staldsystem er anvendt.

Ny 2-klimastald planlægges opført med delvis spaltegulv. Bedste staldsystem er anvendt.

Skive Kommune vurderer ud fra ovenstående, at det ansøgte projekt overholder kravene for anvendelse af BAT.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Skive Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Miljøgodkendelsen for Vilevej 2B vil derfor indeholde vilkår om, at fremtidige renoveringer af staldafsnit på ejendommen skal forhånds anmeldes til Skive Kommune.

### 3 AREALGODKENDELSEN

#### 3.1 Udbringningsarealer generelt

##### Vilkår

53. **Nabohensyn** - Mærkedage (konfirmationer, sølvbryllupper o.a.), som bliver meddelt ejer senest 2 uger forinden, skal respekteres.

##### Beskrivelse og vurdering:

Formålet med vilkår i dette afsnit er at forebygge unødige gener fra udbringning af gylle i tæt beboede områder, samt at forebygge forurening som følge af uhensigtsmæssig udbringning af gylle.

Af husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår det, at husdyrgødning ikke må udbringes på lørdage, samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Det fremgår også, at flydende husdyrgødning og fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Kan dette, grundet uforudseelige omstændigheder, ikke lade sig gøre, skal nedbringningen finde sted, så snart det er muligt. Ydermere må husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for, at gødningen, ensilagesaften eller spildevandet strømmer til søer eller vandløb, herunder dræn, ved tøbrud eller regnskyl.

Det vurderes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler her i tilstrækkelig grad sikrer, at der tages de nødvendige hensyn til berørte omkringboende og natur og miljø. Der er dog sat vilkår om at tage særligt hensyn til anmeldte mærkedage med det formål her i gennem at ansøre til godt naboskab.

#### 3.2 Naturbeskyttelse og ammoniak

##### Beskrivelse og vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at tilstanden af udpegede § 3-arealer, herunder ammoniakfølsomme § 3-arealer, og Natura-2000 områder opretholdes og at mulighederne for at bevare og genoprette udpegningsgrundlaget fremmes.

##### Bufferzone I og II

Det skal bemærkes, at der fra 1. august 2007 er et generelt krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Fra 2011 er der et generelt krav om at alt flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker.

##### § 3-arealer

Der udbringes ikke husdyrgødning på § 3 registrerede arealer.

##### Natura-2000

Der udbringes ikke husdyrgødning i Natura-2000 områder.

##### Arter på Habitatdirektivets Bilag IV

Da der ikke er registeret vandhuller/søer med verificerede bilag IV arter på ejendommens udbringningsarealer, stilles der ikke vilkår til etablering af udyrkede bræmmer.

### 3.3 Nitratudvaskning

#### 3.3.1 Beskyttelsesniveau i forhold til overfladevand

##### Vilkår

54. **Efterafgrøder** - Der skal etableres 4 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige.
55. **Total mængde N** - Der må maksimalt tilføres 27.246,97 kg N pr. år i form af svinegylle på bedriftens arealer.
56. **Gylleaftale 1** - Der skal afsættes svinegylle svarende til 40 DE pr. år til Svend Aggerholm, Glyngevej 2, 7870 Roslev med et max. samlet indhold på 3992 kg N og 947 kg P.
57. **Gylleaftale 2** - Der skal afsættes 46 DE pr. år til Søren Dalsgaard, Langerodde 4, 7870 Roslev med et max. indhold på 4395 kg N og 1104 kg P.
58. **Afsætning af gylle til ukendt modtager** - Der skal afsættes gylle svarende til 41 DE pr. år til en endnu ukendt modtager med et max. indhold på 4022 kg N og 973 kg P. Skive Kommune skal godkende arealerne inden denne del af godkendelsen kan tages i brug. Se i øvrigt vilkår 3.

##### Beskrivelse og vurdering

##### Ejet og forpagtet udbringningsareal

Ejet og forpagtet udbringningsareal udgør ca. 219 ha. Heraf ligger en del af arealerne indenfor nitratklasse 0, 1 og 3.

De forpagtede arealer ejes af Bent Baunsgaard, Nissumvej 5, Nissum, 7870 Roslev - Ole Hedegaard Christiansen, Nautrup Møllevvej 10, Nautrup, 7870 Roslev samt Klaus Bodilsen, Sallingsundvej 144, Nautrup, 7870 Roslev.

Da udvaskningsberegningen viser, at udvaskningen af kg nitrat pr. ha for DE-reel (66,3 kg N/ha) er mindre end DE-max (66,8 kg N/ha), er beskyttelsesniveauet for udvaskning af nitrat til overfladevand overholdt.

Der er ikke udbringningsarealer der skrånere mere end 12 grader ned mod vandløb og søer.

Der er anvendt 4 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige, hvorfor der stilles vilkår om dette.

##### Gylleaftaler

Generelt skal det bemærkes, at nye udbringningsarealer til Vilevej 2B (ejet areal, forpagtet areal og/eller overførselsaftale) skal forhånds anmeldes til Skive Kommune inden ibrugtagning jf. de til enhver tid gældende regler herfor.

Udbringningsjorden hører både under Vilevej 2B og ansøgers andre jorder under Nissumvej 7 og 9. Der afsættes gylle svarende til 40 DE/år til Glyngevej 2, 7870 Roslev og svarende til 46 DE/år til Langerodde 4, 7870 Roslev.

Ansøger mangler aftaler om afsætning af 41 DE/år. Der er stillet vilkår (vilkår 3) om at den manglende jord, for at opfylde det gældende harmonikrav (1,4 DE/ha), skal være anskaffet senest 2 år efter meddelelsen af godkendelsen. Alternativt kan der indgås aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til de 41 DE.

##### Aftalearealer – krav om § 16 godkendelse

Til bedriften hører ca. 94,11 ha aftalearealer. Der afsættes gylle svarende til ovenfor nævnte. Aftalearealerne ligger alle i Skive Kommune. En del af aftalearealerne (ca. 25 ha)

ligger indenfor nitratklasse 1. Der skal derfor søges en § 16 godkendelse til disse aftalearealer og godkendelserne vil være en forudsætning for at denne miljøgodkendelse kan tages i brug. Desuden er det forudsat, at der kan skaffes aftalearealer til yderligere 41 DE. Der er stillet vilkår om dette i vilkår 3 og 4.

For aftalearealerne der ikke ligger indenfor nitratklasse 1 skal de generelle regler for jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække styre udledningen af kvælstof til overfladevand.

### 3.3.2 Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand

#### Vilkår

59. **Afgrødetyper** – På udspretningsarealerne 2-0 og 14-0 beliggende indenfor det fremtidige indvindingsopland til Glyngøre Vandværk må der ikke dyrkes afgrøder, der kræver en høj behandlingshyppighed med pesticider.

#### Beskrivelse og vurdering

Dele af udbringningsarealerne ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) og indenfor de fremtidige indvindingsoplande til Glyngøre Vandværk og Royal Greenland.

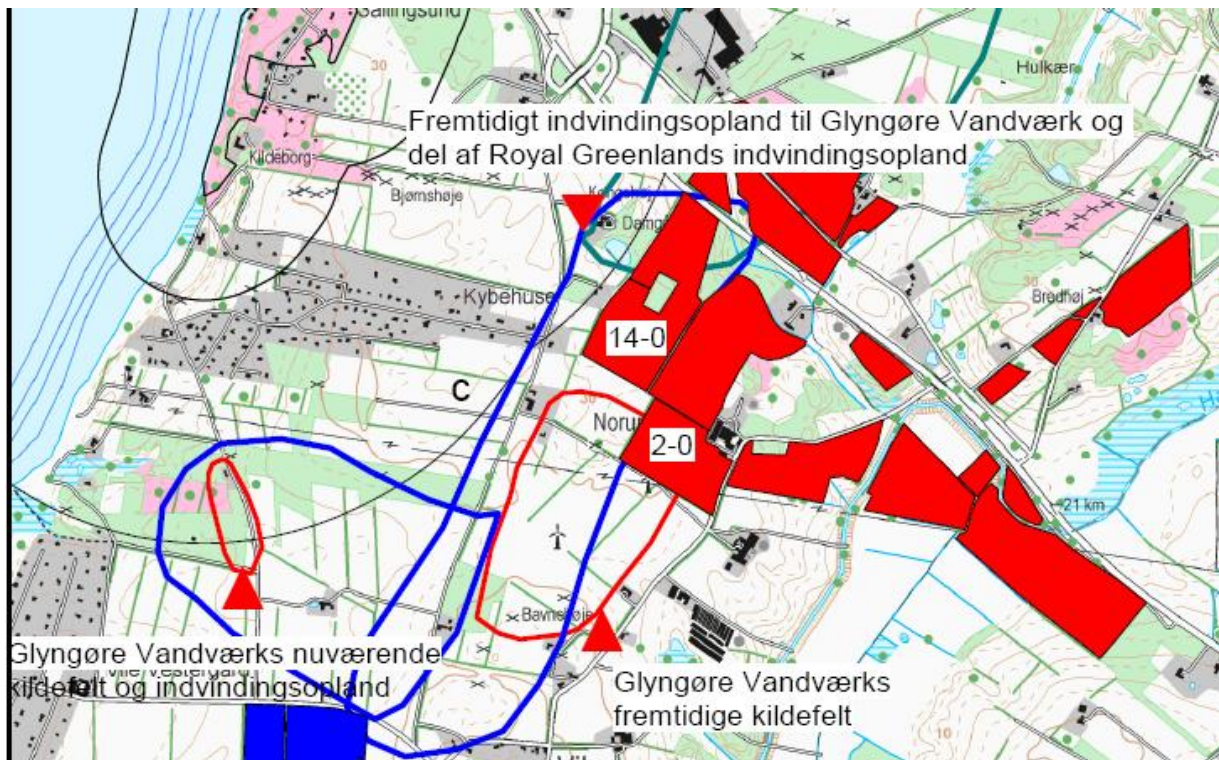
Grundvandsressourcen er begrænset i området og der vil med høj grad af sandsynlighed ikke kunne findes erstatningsvand af tilfredsstillende kvalitet såfremt det dybereliggende grundvand i det udlagte OSD område bliver forurenet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan - "Beredskabsplan for at sikre drikkevandet ved Glyngøre" august 2005. Af beredskabsplanen fremgår det, at det primære mål er at beskytte de dybe dele af grundvandsmagasinerne, da disse anses for bedre beskyttede mod forurening.

Da der ikke ligger udbringningsarealer indenfor nitratfølsomme områder, er der ikke foretaget udvaskningsberegninger i eftersituationen.

Det er anført i ansøgningen, at man etablerer 4 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige, hvilket vil reducere udvaskningen af kvælstof til grundvandet.

Grundvandet i de øvre magasiner findes forholdsvis tæt på terræn og det er generelt dårligt beskyttet mod forurening fra overfladen, f.eks. pesticider og nitrat. For at begrænse tilledningen af pesticider til de øvre grundvandsmagasiner, stilles der vilkår om at der ikke må dyrkes afgrøder, der kræver en høj behandlingshyppighed med pesticider indenfor det fremtidige indvindingsopland til Glyngøre Vandværk.



Vilkåret vil berøre arealerne benævnt 2-0 og 14-0 som markeret på kortet ovenfor.

Det vurderes, at der ikke er lovgrundlag til at kræve yderligere foranstaltninger.

En udtalelse fra Grundvandskontoret er vedlagt som bilag.

### 3.4 Fosfor

#### Vilkår

60. **Total mængde P** - Der må maksimalt tilføres bedriftens arealer 6.193,86 kg P pr. år i form af svinegylle.

#### Beskrivelse og vurdering:

Ingen af bedriftens ejede eller forpagtede udbringningsarealer ligger i oplande til Natura 2000-vandområder, der er udpegede som fosforbelastede.

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger indenfor fosforklasse 1, 2 eller 3. Ansøgningen viser, at der reduceres med ekstra -547 kg fosfor årligt i forhold til det generelle beskyttelsesniveau.

En slagtesvineproduktion er generelt kendetegnet ved høj udnyttelse af fosfor og et begrænset fosforoverskud. Det fremgår af ansøgningen at fosforoverskuddet vil være 7,2 kg P/ha/år. Ansøgningen viser at kravet om fosforoverskud er overholdt.

Der stilles i afsnittet om BAT og renere teknologi vilkår om brug af fytase i foderet. Dette vil bevirke en reduktion af foderets indhold af fosfor. Det vurderes, at dette vilkår indirekte vil medføre at fosforoverskuddet på udbringningsarealerne mindskes.

Det vurderes, at der ikke er udbringningsarealer, hvor overfladen hælder så meget mod vandløb eller andre vandmiljøer, at skærpede vilkår i form af bredere bræmmer end de lovpligtige 2 meter vil medføre en betydende reduktion af fosforafstrømning.

## 4 KONKLUSION

Placeringen tæt på eksisterende landbrugsbygninger gør, at de nye staldudvidelser falder naturligt ind i det visuelle billede af traditionel landbrugsproduktion. Således vil udvidelsen ikke virke skæmmende på landskabet.

Fra produktionsanlæggene er der over 1000 meter til de beskyttede naturtyper, som er beskrevet i § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der ligger en del øvrige § 3 beskyttede arealer indenfor en afstand af ca. 100 til 1000 meter fra anlæggene. Det er vurderet, at disse ikke udsættes for en væsentlig påvirkning.

En del af de ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger indenfor områder med særlige drikkevandsinteresser. Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil påvirke drikkevandsinteresser i området væsentligt. Arealerne afvander til Harre Nor, der er et robust farvand, der ikke er udpeget som internationalt beskyttelsesområde. Således vil udvidelsen ikke medføre en væsentlig påvirkning af sårbare arter eller disses levesteder.

Adgangen til naturen som følge af udvidelsen ændres ikke.

Produktionen vurderes samlet set på Vilevej 2B til ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, forudsat at produktionen drives efter det i ansøgningen oplyste og at vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er d. 17-2-2009 gennemgået af Jesper Tonnesen og konsulent Gert Larsen og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

## **5. GODKENDELSENS GYLDIGHED, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING**

### **5.1 Godkendelsens gyldighed**

Husdyrbruget må 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 husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud 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 husdyrbruget,
- 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 Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til et § 12 godkendt husdyrbrug skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at husdyrbruget er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager husdyrbruget 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 altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

### **5.2 Parter, der har fået udkast til godkendelse sendt i høring**

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring i perioden 18-2-2009 til 2-4-2009 til:

- Glyngøre Vandværk I/S v. Per Haaning, Sæbyvej 1, 7870 Roslev
- Royal Greenland, lisc@royalgreenland.com
- Kybehuse Grundejerforening v/Erling Svenningsen, Tønderingvej 47, Tøndering, 7870 Roslev
- Kongehøjvej 3, 5, 7 og 9
- Vilevej 1, 2A, 3 og 4
- Bent Baunsgaard, Nissumvej 5, Nissum, 7870 Roslev
- Ole Hedegaard Christiansen, Nautrup Møllevej 10, Nautrup, 7870 Roslev
- Klaus Bodilsen, Sallingundvej 144, Nautrup, 7870 Roslev

- Svend Aggerholm, Glyngevej 2, 7870 Roslev
- Søren Dalsgaard, Langerodde 4, 7870 Roslev
- Søren Dalgaard, Nautrupvej 21, Nautrup, 7870 Roslev
- Elna Pedersen, Toustrupvej 26, Toustrup, 7870 Roslev
- Brian Mortensen og Hanne Marie Holmgaard Pedersen, Lyngvænget 29, Glyngøre, 7870 Roslev

### 5.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Midt på ugen den 22. april 2009.

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og sendes til Skive Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, der er anvendt ved behandling af sagen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest d. 20. maj 2009.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis Skive Kommune modtager en klage.

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, med mindre nævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

### 5.4 Underretning om godkendelsen

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen, [post@kulturarv.dk](mailto:post@kulturarv.dk)
- 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 Ø.
- Det Økologiske Råd, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
- Greenpeace, Bredgade 20, Baghuset 4, 4. sal, 1260 København, [info@nordic.greenpeace.org](mailto:info@nordic.greenpeace.org)
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd, v. Frank Roed Andersen, [frankroed@energimail.dk](mailto:frankroed@energimail.dk)
- Arbejdstilsynet, Skive, Postboks 1228, 0900 København C
- DOF-Viborg v. Per W. Buchwald, E-mail: [skive@dof.dk](mailto:skive@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Museum Salling, [ark.afd@skivemuseum.dk](mailto:ark.afd@skivemuseum.dk)
- Glyngøre Vandværk I/S v. Thorvald Mortensen, Følvigvej 7, Vile, 7870 Roslev
- Royal Greenland, [lisc@royalgreenland.com](mailto:lisc@royalgreenland.com)
- Kybehuse Grundejerforening v/Erling Svenningsen, Tønderingvej 47, Tøndering, 7870 Roslev
- Kongehøjvej 3, 5, 7 og 9
- Vilevej 1, 2A, 3 og 4
- Bent Baunsgaard, Nissumvej 5, Nissum, 7870 Roslev
- Ole Hedegaard Christiansen, Nautrup Møllevej 10, Nautrup, 7870 Roslev
- Klaus Bodilsen, Sallingsundvej 144, Nautrup, 7870 Roslev
- Svend Aggerholm, Glyngevej 2, 7870 Roslev



- Søren Dalsgaard, Langerodde 4, 7870 Roslev
- Søren Dalgaard, Nautrupvej 21, Nautrup, 7870 Roslev
- Kurt Andersen, Toustrupvej 55, Toustrup, 7870 Roslev
- Brian Mortensen og Hanne Marie Holmgaard Pedersen, Lyngvænget 29, Glyngøre, 7870 Roslev

**Godkendelsen er udarbejdet af:**

Skive Kommune, Teknisk Forvaltning, Natur og Miljø, Kirke Allé 1, Ramsing, 7860 Spøttrup

Med venlig hilsen



---

Holger Prahm  
Natur- og Miljøchef



---

Pernille Fog  
Ingeniør

## Bilag 1. 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. 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*
- *Vejledning 2006 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

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

### Lovgivning

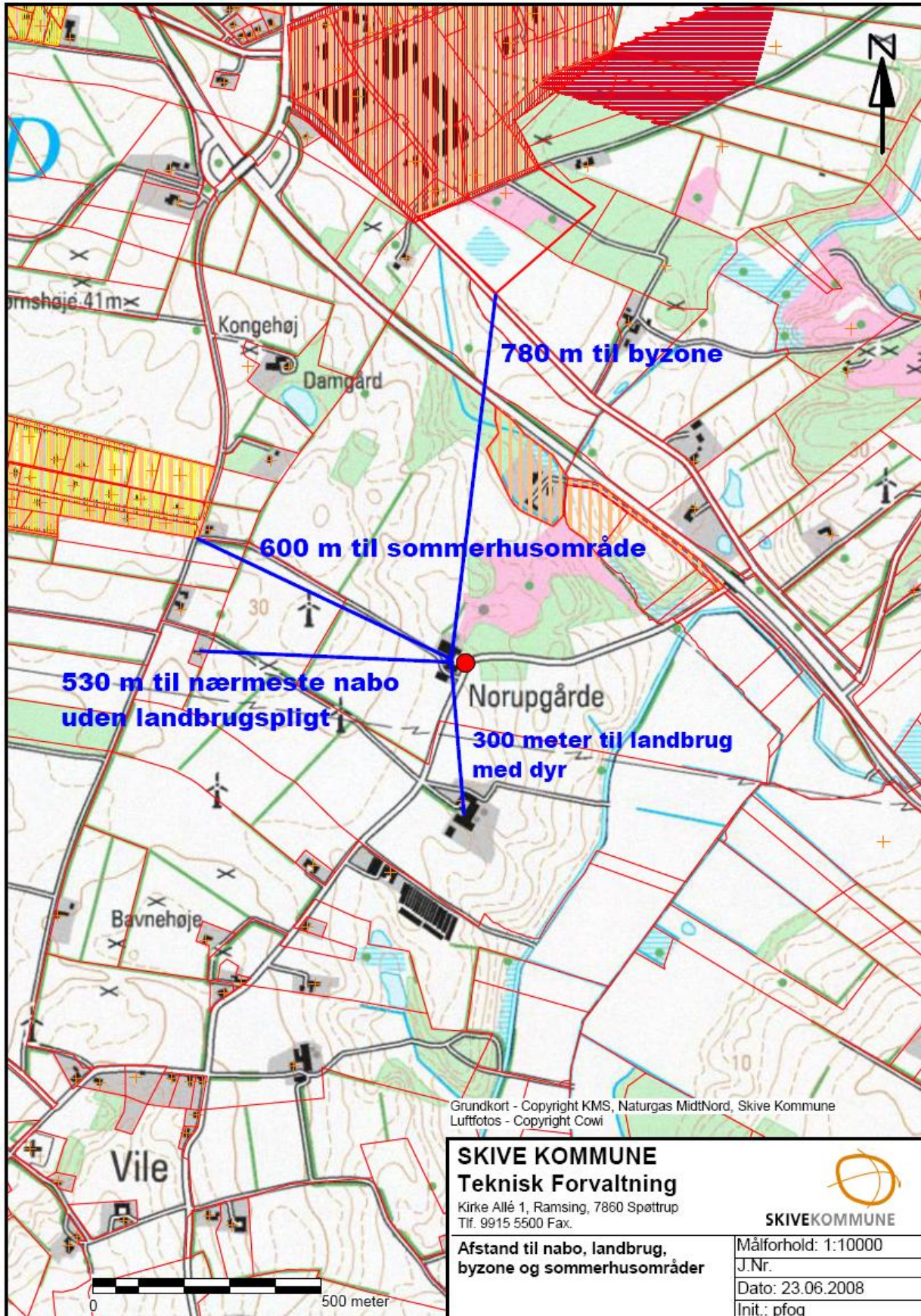
Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20/12 2006), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- *Bek. nr. 648 af 18/6/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *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. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 729 af 14. juni 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen.)*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, indtil der bliver vedtaget nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

## Bilag 2. Driftsbygninger/afstand til nærmeste naboer m.fl.



## **Bilag 3. Beredskabsplan for Vilevej 2B**

### **Beredskabsplan for Vilevej 2B**

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

**Beredskabsplanen findes på opslagstavlen på kontoret i stalden.**

## Telefonnumre

Personalet har flg. mobiltilf:

Nette: 2482 5704

Jesper: 2482 5704

### Følgende kontaktes på telefon:

	Tlf. nr.
Alarm.	112
Falck	7010 2030
Lægevagt	9773 2300
Landbocenter	9615 3000
LVK-Dyrlæge	98521144
DES-Elektriker	9759 2084
Kaptajn Smed/VVS	9759 2544
Miljømyndighed, Skive kommune . I telefontiden. Uden for telefontiden kontakter alarmcentralen kommunen.	9915 5500

## Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

### Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- ◆ Er der tilskadekomne – hvor mange
- ◆ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren på telefonnummer Tlf 9773 2317 / mobil 2482 5704

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr olie, trykflasker.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

**Modtag brandvæsenet og vis vej.** Udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

### Oplys endvidere:

- ◆ Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- ◆ Hvor det brænder
- ◆ Brandens omfang
- ◆ Hvor der er adgangsveje

### Samlingsplads for dyr

Lager af gødning

Brændstoffer

Trykflasker



## Instruks i tilfælde af gylleudslip

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

**Kontakt ejer,** Tlf. 9773 2317/Mobil. 2482 5704

- Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

**Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:**

- ◆ **Næstild Maskinstation, tlf 9758 1384**
- ◆ **Næstild Maskinstation, mobil tlf. 2060 1385**

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde.



### ***Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112***

#### **Oplys:**

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigballer som vist på kort ovenfor. .

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

## Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

**Kontakt ejer,på** Tlf. 9773 2317/Mobil. 2482 5704

Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde.

Sug eller grav det op.

### ***Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112***

**Oplys:**

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad er der sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigballer som vist på kort nedenfor. .

Modtag brandvæsen/miljøvagt og vis vej. Udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.





## Stophaner / hovedafbrydere

### Vand

- ◆ Stophane og vandmåler sidder i målerbrønd. Se tegning herunder.

### Elektricitet

- ◆ Hovedafbryder og eltavle sidder ved farestalden. Se tegning herunder



## Strømsvigt instruks

- ◆ Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme
- ◆ Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent.
- ◆ Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).
- ◆ Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.
- ◆ Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til Energi Midt på 70131307 eller kundeservice på 70151560 og forhør om varigheden af udfaldet.
- ◆ Eventuelt kontakt elektriker vedr. nødstrømsgenerator.

## **Bilag 4. Muligheder for at undgå/reducere virkning af gylleuheld.**

### **Hvilke uheld er mulige?**

1. Overfyldning af gylletank, pga manglende opsyn.
2. Påkørsel af tank, der så sprænger læk
3. Tanken revner/sprænges fordi wirer ruster/brister.
4. Overløb fra fortank er umulig. Alle propper i gyllekummerne kan fjernes fordi fortanken er højere end gyllekummerne.

### **Hvor løber gyllen hen? Se kortbilaget næste side.**

Gylletankene er placeret på bakketoppen og terrænet skråner stejlt mod bækken mod syd, og lidt mindre stejlt mod øst. Gylle vil løbe i bækken. En sprængning af en tank vil sende gylle i alle retninger, men det meste vil løbe til vandløbet.

### **Hvilke tiltag mod forurening er gjort?**

1. Ingen pumper i gylletankene
2. Traktorpumpe i fortank. Kan ikke startes ved et uheld. Støj fra traktor medfører, at den ansvarlige person ikke glemmer, hvad han er i gang med.
- 3.

### **Hvilke tiltag kunne forbedre sikkerheden.**

1. Volde omkring tankene?  
Der er pt ingen anvisninger på udformningen af disse. Terræn skråner stejlt. §3 naturområde 10 meter syd for den østlige tank. Hvor høje skal voldene være hvis tanken sprænger? Det er svært at se hvordan denne løsning kan bruges i dette tilfælde.
2. Yderligere sikring af traktorpumpe.  
Der kunne sættes en niveau-føler i gylletanken, som slukker traktoren når et forudsat niveau er nået.  
"Dødemandsknap" på traktoren, som stopper traktoren hvis ikke knappen aktiveres regelmæssig.
3. Indrette pladser ved vandløbet hvor gyllen kan stoppes. Se kortbilag.  
På kortet er der markeret 3 steder hvor det vil være muligt at stoppe et udslip med en rundballe eller påfyldning af jord. Det forudsætter at tilkørselsforholdene til stederne vedligeholdes.  
Der kunne etableres spjæld, så det var muligt manuelt at spærre for vandløbet.

Kortbilag - se næste side --->



På kortet er markeret punkter i vandløbet, hvor der skal kunne lægges spærringer ind i tilfælde af et uheld med/ved gyllebeholderne på ejendommen.

## Bilag 5. Ansøgers redegørelse for BAT

Staldtyperne på ejendommen lever generelt op til bedste staldsystem. Alle stalde på nær farestalden er med delvis spaltegulv og har derfor lav NH<sub>3</sub>-fordampning.

Den eksisterende farestald er fuldspaltet og lever derfor op til BREF-dokumentets definition af BAT. Den nye farestald med delvis spaltegulv lever op til BAT-byggeblad 106.02-51.

Den nye poltestald indrettes med delvis spaltegulv og gyllekøling. Den forberedes i hvert fald for gyllekøling. Vi vil gerne undgå skrabere under spaltegulve. Dette af hensyn til evt reparation af skrabeanlægget, som ikke er noget rart job.

Luftvaskere med syre mener vi ikke er produktionsmodne endnu. Mange problemer er ikke løst tilstrækkeligt. Der er problemer med støv. Der er problemer med tab af syre til ventilationsluften. Dette kan give massive korrosionsproblemer på stålspær og andet stål tæt ved ventilationsafkastet. Arbejde med stærke syrer kræver uddannelse.

Gylleforsuring er dyrt at installere, men effektivt. Korrosion på bygningen er utilstrækkelig undersøgt. Arbejdet med syrer kræver uddannelse.

### **Management:**

Planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale.

Ejendommen er godkendt som uddannelsesplads for landbrugselever.

Der foregår løbende oplæring af personalet og evaluering af arbejdets kvalitet.

Nye ansatte får instruktion.

### **Regnskab med forbrug af vand, energi, dyreantal, affald, gødning og husdyrgødning:**

Oplysninger om forbrug af vand, energi, affaldshåndtering findes i driftsregnskabet. Oplysninger vedr. dyreantal i E-kontrol, CHR-register.

Oplysninger om gødning og husdyrgødning i gødningsplan og gødningsregnskab.

### **Planer for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner:**

Der er udarbejdet en brandinstruks og en beredskabsplan for gylleudslip. Personalet har kendskab til disse planer.

### **Foder/Fødevarerikkerhed:**

Foderforbrug registreres løbende. I løbet af få dage kan skaffes fakturaer på køb og salg af foder. Foderet tilsættes enzymet fytase og benzoesyre. Der anvendes fasefodring ved smågrisene og ved slagtesvinene.

Der bruges 2 slagtesvineblandinger. 1 blanding til grisene fra 30 – ca 50 kg og en blanding med lavere indhold af råprotein og fosfor til de store.

Breve med analyse af foder eller husdyrsygdomme, som kan have betydning for fødevarerikkerheden opbevares på ejendommen. Breve fra fødevareregionen vedrørende offentligt tilsyn opbevares på ejendommen.

### **Reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr:**

Der foretages årlig rengøring og service på ventilationsanlæg. Der udføres kontrol af følere på ventilationsanlæg hver 2. måned. Der er indgået serviceabonnement på ventilation.

Der foretages el-eftersyn hvert 5. år.

Der foretages kontrol af brandslukkere 1 gang årligt.

Daglig inspektion af dyr og anlæg (drikkevand, ventilation, osv.)

**Plan for rengøring af område og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning:**

Reduktion af griseri på offentlige veje sikres med gode interne transportveje. Veje rengøres efter arbejdstids ophør.

Området holdes pænt og ryddeligt.

**Skadedyrsbekæmpelse:**

Der opbevares dokumentation for skadedyrsbekæmpelse.

**Procedure for vedligehold og kontrol af gene- og forureningsforanstaltninger:**

Der føres logbog for flydelag på gylletanke. Logbog en opbevares på ejendommen.

**Overvågning af parametre, der har drifts- og sikkerhedsmæssig betydning:**

Der foretages kontrol af brandslukkere 1 gang årligt.

Gyllebeholdere tilmeldes 10 års beholderkontrol.

Der er installeret alarmanlæg på ventilation med opkald til mobiltelefoner.

**Husdyrgødning – opbevaring/behandling og udbringning:**

En stor del af gødningen udlægges med selvkørende slangeudlægger. Herved reduceres transport.

Ved udkørsel af gylle tæt på beboelse tages hensyn til lugt ved planlægning af udkørslen. Der køres således ikke gylle ud op til weekender.

Forud for vårsæd nedfældes gyllen på sort jord.

**Staldsystemer:**

Eksisterende drægtighedsstald – Stalden blev etableret i 2005 med gyllekøling og delvis spaltegulv (der er ikke skraber).

I meddelelse nr. 357 fra Dansk Svineproduktion har man undersøgt NH<sub>3</sub> fordampningen fra slagtesvinestalde med gyllekøling uden skraber. (fuldspaltegulve).

Konklusionen var at der kunne køles med op til 20 W pr m<sup>2</sup> gyllekanal uden at grisene lod sig mærke med det.

I stalde med delvis spaltegulv kunne der køles med højere effekt, forudsat at dyrene ikke skulle ligge direkte på spalterne.

Vedr. skraber, så konstateres det i BREF-dokumentets danske sammendrag side 11 at skraber under spalter ikke er BAT i nye stalde.

Vi mener derfor ikke at skraber er en nødvendig forudsætning, for en tilfredsstillende funktion af gyllekølingsanlægget og tilhørende ammoniakreduktion.

Ny farestald planlægges etableret med delvis spaltegulv. Der etableres ikke gyllekøling i den nye farestald. Risikoen for at skabe træk og evt kuldebroer vil kunne tage livet af de nyfødte grise.

I BREF-dokumentet beskrives en BAT-faresti som

- En boks med fuldspaltet gulv med jern eller plastikspalter som har:
- En kombination af vand og gødningskanal
- Udskylningsystem med gødningsrender
- En gødningsopsamler nedenunder

I den nye farestald er valgt gulvtypen delvis spaltegulv. Denne staldtype har en god funktion og lavere ammoniakfordampning end fuldspaltestalde.

Ifølge BREF er den valgte stald ikke BAT men har lavere ammoniakfordampning end BAT-fuldspaltestalden.

Ny 2-klimastald – stalden påtænkes opført med delvis spaltegulv.

2-klimastalde med delvis spaltegulve er BAT ifølge BREF-dokumentet.

### **BAT og vand**

I stalde m holddrift bliver staldafsnittet gjort rent med højtryksrensere.

Drikkevandsanlæggets funktion og tæthed kontrolleres daglig for at undgå spild og for at sikre grisene får tilstrækkelig vand. Evt. utætheder repareres hurtigt.

Der er ikke vandmåler på de enkelte stalde. Der er offentlig vandforsyning med måler. Vandforbruget registreres derfor af hensyn til afregning.

Ved nybyggeri og renoveringer monteres vandmåler som tilsluttes computer. Hermed registreres staldafschnittes vandforbrug løbende. Evt utætheder eller sygdom hos grisene vil kunne opdages på denne måde.

### **BAT og energi**

*BAT i svinestalde:*

Naturlig ventilation, hvor det er muligt.

Ventilationen på Vilevej 2B er undertryksventilation, typer m. vægventiler eller diffus.

Dette er den meste driftsikre type til sarte dyr. Der er nødopluk og alarm i tilfælde af ventilationssvigt.

I stalde som tilføres varme kan der spildes meget energi hvis ikke anlægget er korrekt justeret eller hvis følerne er defekte. Derfor observeres klimaet i de forskellige staldafsnit daglig.

Der gennemføres årlig rengøring og eftersyn af komponenter i ventilationsanlæg.

Lavenergi-belysning: I drægtighedsstalden er der lys 12 – 13 timer i døgnet og helt mørkt nogle timer om natten. I ca 8 timer brænder kun 1/3 af armaturene.

Gulvvarme i klimastaldenes faste gulv sparer meget energi.

Der bruges elsparepærer i farestald.

### **Lagring af gødning**

Det er tilstrækkelig kapacitet.

Beholderne kan modstå termiske, mekaniske, kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte.

Beholderne tømmes hvert år.

Gyllen omrøres kun lige før tømning.

Beholderne har flydelag.

### **Spredning af gødning**

Der laves gødningsplan og føres gødningsregnskab.

Der køres ikke gødning når jorden er:

Vandmættet, oversvømmet, frossen, snedækket.

Der køres ikke gylle på stejle skrånninger.

Der er bræmmer ved vandløb.

Der spredes gødning på planter i vækst.

Der spredes ikke gylle søn- og helligdage.

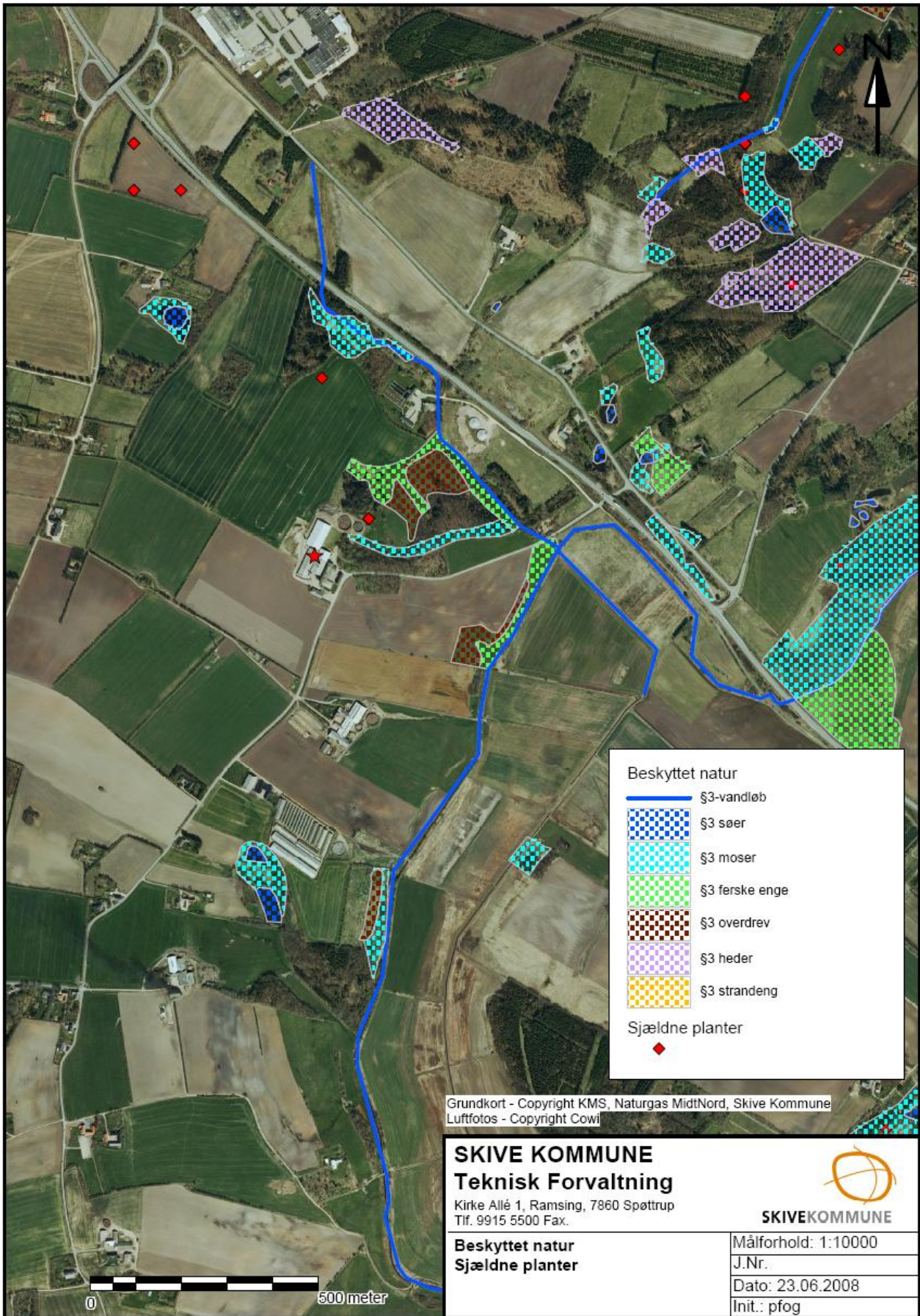
Der tages hensyn til naboer når der spredes gylle. F.eks spredes ikke gylle ved sommerhuse op til weekend.

Gylle nedfældes på sort jord.

Der bruges slangeudlægning på voksende afgrøder.



## Bilag 6. Beskyttet natur og sjældne planter



## Bilag 7. Natura 2000, heder og overdrev



## Bilag 8. Udtalelse fra grundvandskontoret

Med den ansøgte udvidelse af antal dyreenheder fås en beregningsmæssig udvaskning af nitrat fra rodzonen på ca. 67 mg/liter.

En række af udbringningsarealerne ligger inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område) i henhold til Regionplan 2005 og inden for det fremtidige indvindingsopland til Glyngøre Vandværk og Royal Greenlands fremtidige indvinding.

Grundvandet strømmer fra nord i sydlig retning. Det betyder, at en sikring af god vandkvalitet i Glyngøre Vandværks fremtidige borer er afhængig af, at der ikke sker en forurening af det grundvand, der er på vej fra nord fra Hedelundområdet, under jorderne ved Vilevej 2b, videre i sydlig retning mod Glyngøre Vandværks fremtidige kildefeltområde, se bilag 1.

Grundvandet i de øvre magasiner findes forholdsvis tæt på terræn, og det er generelt dårligt beskyttet mod forurening fra overfladen, f.eks. pesticider og nitrat. Beskyttelse af de øvre grundvandsmagasiner vil kræve forholdsvis store indgreb i den nuværende udnyttelse af arealerne. Da området rummer dybere grundvandsmagasiner, som anses for bedre beskyttede mod forurening, er der ikke planlagt en særlig indsats for at beskytte de øvre grundvandsmagasiner, /1/. Beredskabsplanens primære mål er derfor at beskytte de dybe dele af grundvandsmagasinerne.

Det dybe nitratfrie og stærkt reducerede grundvand ved Vilevej 2b er 100 år eller derover. Magasinet er spændt. Nitratfronten forventes at ligge omkring kote 10. Magasinet består hovedsagelig af smeltevandssand og -grus. Det dybere grundvand er delvist beskyttet af et større sammenhængende lag af smeltevandssler. Dette lerlag har stor betydning for vandets vej til den dybe del af magasinet og på grundvandets alder.

I henhold til Beredskabsplanen /1/ må der ikke anvendes pesticider på arealer som ejes af Glyngøre Vandværk, samt på nuværende og fremtidige kildepladser, skal der arbejdes for, at der i de fremtidige indvindingsoplande ikke dyrkes afgrøder, som kræver en høj behandlingshyppighed, skal alle ejere af landbrugsarealer inden for OSD tilbydes vejledning i indretning af vaskepladser og påfyldningssteder for pesticider samt brug af andre miljøfremmede stoffer.

I henhold til Beredskabsplanen skal der endvidere arbejdes for, at der tinglyses fredskovspligt på eksisterende skove i OSD-området, at der opføres skov i skovrejsningsområderne inden for indvindingsoplandene, at der ikke laves virksomheder inden for OSD eller boliger, med mindre det kan dokumenteres, at de kan fremme grundvandsbeskyttelsen.

En afvejning af interesserne kan være vanskelig. Ved udtalelse om udvidelsen af dyreholdet på Vilevej 2B er der her lagt særlig vægt på, at grundvandsressourcen er begrænset i området, og at der med høj grad af sandsynlighed ikke vil kunne findes erstatningsvand af tilfredsstillende kvalitet, såfremt det dybereliggende grundvand i det udlagte OSD-område bliver forurenet.

En udvidelse af et bestående landbrug sat op imod en beskyttelse af en begrænset grundvandsressource vurderes her at burde falde ud til fordel for beskyttelsen af drikkevandsressourcen, dvs. i første omgang imod en øget nitratbelastning af det øvre grundvandsmagasin. Derfor må der gives en høj grad af sikkerhed for, at der ikke vil ske en øget nitratudvaskning i forhold til nuværende niveau.

Såfremt det dybereliggende grundvand over tid forurenes i området vil det nødvendiggøre, at der skal skaffes rent drikkevand til Glyngøre By fra vandværker i en betydelig afstand.

På denne baggrund foreslås følgende vilkår for godkendelsen:

Vilkår 1: Udvidelsen må ikke give anledning til en merbelastning af grundvandet med nitrat eller pesticider i forhold til det nuværende niveau,

Vilkår 2: Der skal tilstræbes en maksimal udvaskning af nitrat fra rodzonen på 50 mg/liter.

Vilkår 3: Der skal iværksættes beskyttelsesforanstaltninger for at nedbringe nitratbelastningen.

Vilkår 4: Rengøring af sprøjtemateriel skal forgå på vaskeplads med opsamling af vaskevandet.

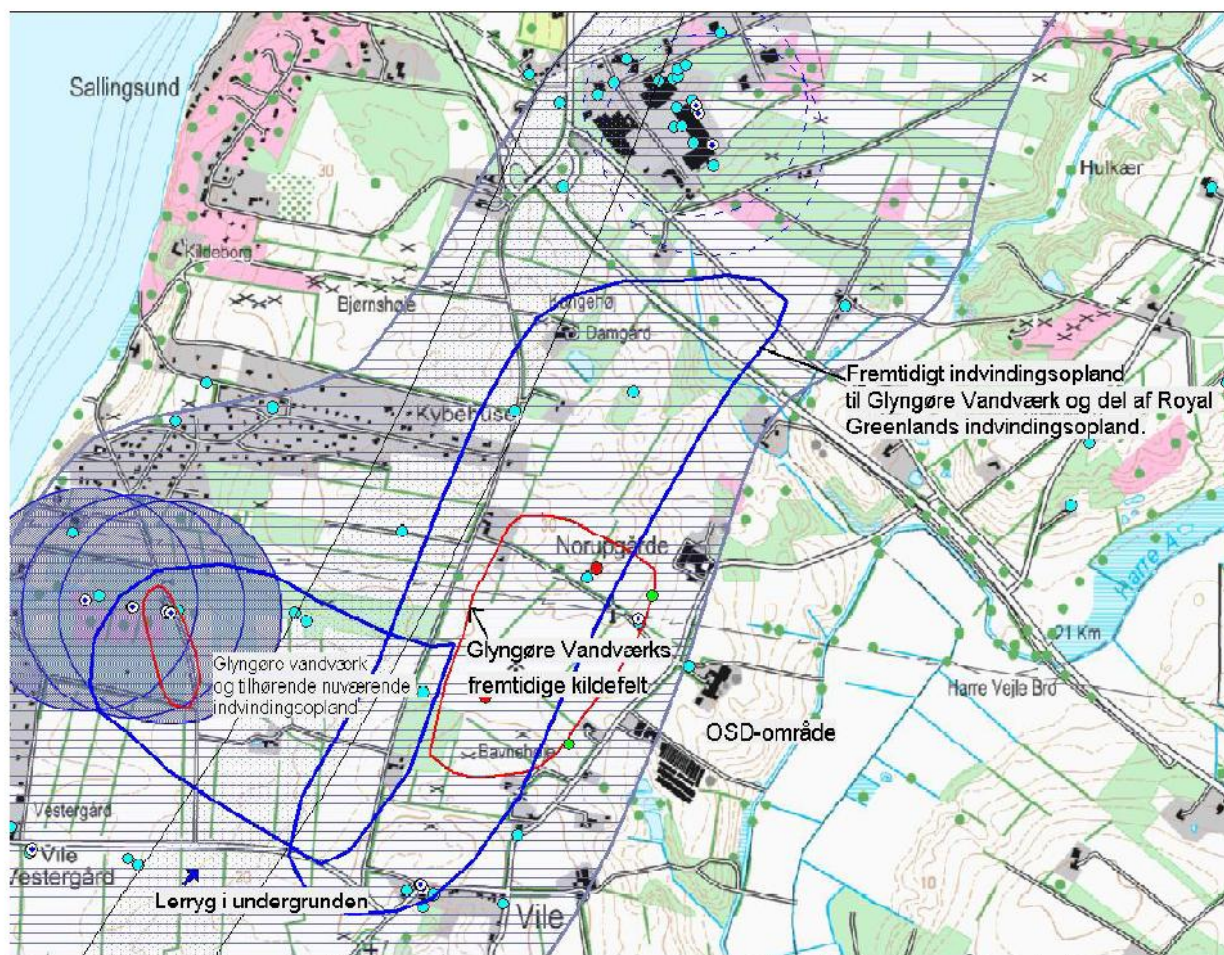
**Bilag 1** - Kort der viser Glyngøre Vandværks nuværende og fremtidige kildefelt og indvindingsopland i OSD-området.

**Reference:**

/1/ Beredskabsplan for at sikre drikkevandet ved Glyngøre, Viborg Amt, Aug. 2005, ISBN 87-89874-75-7

Henrik Bang-Andersen, Natur og Miljø, den 06. august 2008

## Bilag 1



Kort der viser Glyngøre Vandværks nuværende og fremtidige kildefelt og indvindingsopland i OSD-området.

## Bilag 9. Affaldsstamkort

P-nummer \_\_\_\_\_ Dato \_\_\_\_\_  
 Virksomhedens navn \_\_\_\_\_ Udfyldt af \_\_\_\_\_  
 Kontaktperson \_\_\_\_\_

### Stamkort for virksomhedens affaldsproduktion

Beskrivelse af affaldsstrøm \_\_\_\_\_  
 Stamkort nummer \_\_\_\_\_  
 Antal stamkort i alt \_\_\_\_\_  
 Dækker året \_\_\_\_\_

Affaldstype      Emballageaffald      \_\_\_\_\_ (sæt kryds)  
                          Erhvervsaffald      \_\_\_\_\_  
                          Farligt affald      \_\_\_\_\_  
                          Behandlingsrester      \_\_\_\_\_

Affaldsfraktion niveau 1 (ISAG 1)      \_\_\_\_\_ (kode)      \_\_\_\_\_ (mængde)  
 EAK-kode      \_\_\_\_\_ (kode)      \_\_\_\_\_ (mængde)  
 Affaldsfraktion niveau 2 (ISAG 2)      \_\_\_\_\_ (kode)

   CVR-nummer      Navn  
 Transportør      \_\_\_\_\_  
 Affaldsbehandlingsanlæg      \_\_\_\_\_

Indeholder følgende stoffer	ja	nej
Arsen og arsenforbindelser		
Bly og blyforbindelser		
Cadmium og cadmiumforbindelser		
Chrom og chromforbindelser		
Kobber og kobberforbindelser		
Kviksølv og kviksølvsforbindelser		
Nikkel og nikkelforbindelser		
Bromerede flammehæmmere		
Creosot og creosotforbindelser		
Organiske tinforbindelser		
HFC		
LAS*		
PAH*		
Nonylethoxylater (NPE)*		
Phtalater		

Indhold af	% vægt
papir og pap	
glas	
plast med PVC	
plast uden PVC	
madspild/andet org.	
jern og metal	
autogummi	
træ	
andet genanvendeligt	
jord og sten	
elektr. Produkter	
CFC-holdige kølemøbler	
forbrændingegnet	
ikke-forbrændingsegnet	

\* opgives kun i forbindelse med slam

\_\_\_\_\_ Dato      Underskrift

**Bilag 10. EAK-koder - landbrug**

<b>02</b>			<b>AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER</b>
<b>02</b>	<b>01</b>		<b>Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri</b>
02	01	01	Slam fra vask og rengøring
02	01	02	Affald i form af animalske vævsdele
02	01	03	Affald i form af vegetabiliske vævsdele
02	01	04	Plastaffald (undtagen emballager)
02	01	06	Animalsk fæces, urin og gødning (herunder tilsmudset halm), flydende affald opsamlet separat og behandlet uden for produktionsstedet
02	01	07	Affald fra skovbrug
<b>02</b>	<b>01</b>	<b>08</b>	<b>Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer</b>
02	01	09	Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08
02	01	10	Metalaffald
02	01	99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Kilde: Bek. nr. 1634 af 13/12/2006 - bilag 2.

## Bilag 11. Stamkort, vejledning

### Definition af oplysningstyper, der skal føres register over jf. § 18 i affaldsbekendtgørelsen

De i affaldsbekendtgørelsens § 18 nævnte virksomheder skal registrere tilstrækkelig information til at kunne foretage en indberetning til myndighederne efter nedenstående definitioner og efter forskrifterne i affaldsbekendtgørelsens Bilag 13.

#### 1. Dato

Samtlige stamkort for husdyrbrugets affaldsproduktion skal forsynes med datoen for udfyldelse. Derudover angives, hvem i husdyrbruget, der har udfyldt stamkortet.

#### 2. Grundoplysninger

Produktionsstedets registreringsnummer hos Told og Skat (produktionsstedscode) angives (se side 2 i godkendelsen). Produktionsstedkoden er en 10 cifret kode. Husdyrbrugets navn samt en kontaktperson angives.

#### 3. Stamkort

For hver ensartet affaldsstrøm, der forlader husdyrbruget udfyldes årligt et stamkort til beskrivelse af det forudgående års affaldshåndtering. Antallet af affaldsstrømme markerer herved graden af husdyrbrugets sortering. En række oplysninger om affaldet registreres på husdyrbruget jf. Punkterne 4 - 11. Den terminologi, der skal anvendes, skal være ISAG-terminologien, defineret i denne bekendtgørelse.

#### 4. Affaldstype

Det skal oplyses, hvilken af følgende affaldstyper stamkortet omhandler.

##### *Erhvervsaffald*

Består af affald fra handels-, kontor- og fremstillingsvirksomheder, herunder byggeaffald. Dvs. kasserede materialer, herunder fejlproduktioner fra såvel servicevirksomheder som fremstillingsvirksomheder samt alt bygge- og anlægsaffald.

##### *Husdyrgødning og halm*

Betragtes ikke som affald.

##### *Emballageaffald*

Består i denne sammenhæng af sorteret affald, som har været brugt som emballage og som indsamles med henblik på genanvendelse af materialerne glas, plast, papir og pap samt jern og metal.

##### *Farligt affald*

Består i denne sammenhæng af affald, der er indsamlet særskilt på grund af risikoen for f.eks. brand-, sundheds- eller miljøfare ved affaldshåndteringen.

##### *Behandlingsrest*

Består af affald fra energianlæg og affaldsbehandlingsanlæg (f.eks. slagge, flyveaske og andet røggasaffald) samt affald fra rensningsanlæg (f.eks. slam, sand og ristestof) og behandlingsrest fra øvrig affaldshåndtering, herunder oparbejdning (f.eks. forbrændingsegnet og ikke-forbrændingsegnet).

#### 5. Affaldsfraktion niveau 1 og 2

Affaldsfraktion niveau 1 samt affaldsfraktion niveau 2, hvor affaldsfraktion niveau 1 er markeret med \*, skal oplyses af affaldsproducenten. Der angives den relevante ISAG-kode. Definitioner og koder for affaldsfraktion niveau 1 og affaldsfraktion niveau 2 fremgår af bilag 8.

#### 6. EAK-kode

Farligt affald skal beskrives ved angivelse af en kode fra det Europæiske Affaldskatalog en EAK- kode. Koden er med 8 cifre og vist i Bilag 2.

## 7. Mængde og enhed

Oplysninger skal angives i ton eller kg pr. år. Hvis der kun er oplysninger om volumen, skal der foretages en omregning efter bedste skøn.

## 8. Affaldstransportør

Identifikation af den affaldstransportør, som husdyrbruget har kontrakt med og som bortskaffer affaldet, ved angivelse af dennes navn og CVR-nummer. Dette registreringsnummer er en 8 cifret kode.

## 9. Affaldsbehandlingsanlæg

Identifikation af affaldsbehandlingsanlægget, hvor affaldet behandles ved angivelse af anlæggets navn og CVR-nummer.

## 10. Miljøbelastende stoffer

En række miljøbelastende stoffer har vist sig at skabe problemer i affaldsstrømmen. Miljøministeriets Erhvervsaffaldsstrategi identificerer følgende stoffer som særlig problematiske:

Arsen og arsenforbindelser.  
Bly og blyforbindelser.  
Cadmium og cadmiumforbindelser.  
Kobber og kobberforbindelser.  
Krom og kromforbindelser.  
Nikkel og nikkelforbindelser.  
Kviksølv og kviksølvforbindelser.  
HFC.  
Bromerede flammehæmmere.  
Organiske tinforbindelser.  
Kreosot og kreosotforbindelser.  
Phthalater.  
Nonylphenoethoxylater\*.  
LAS\*.  
PAH\*.

Oplysninger om indhold af ovennævnte stoffer i affaldsstrømmen skal angives som Ja/Nej. Stoffer mærket med \* opgives kun i forbindelse med slam.

## 11. Potentialer

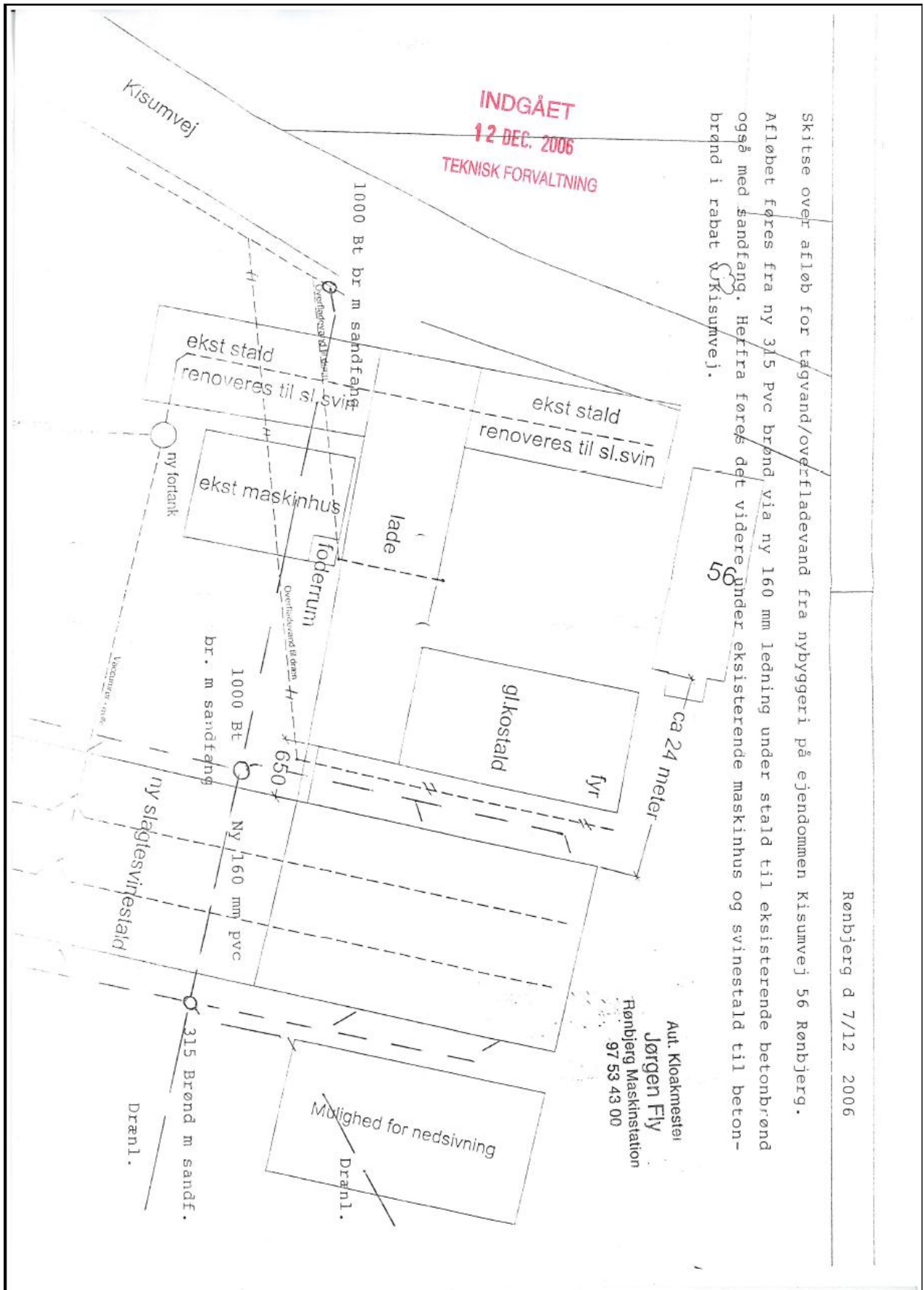
Idet der fokuseres på mulighederne for yderligere udsortering af affaldet, der produceres på husdyrbruget ønskes oplysninger om affaldets procentvise indhold af følgende affaldsfraktioner, opgjort efter vægt:

Papir og pap  
Glas  
Plast med PVC  
Plast uden PVC  
Madspild/andet organisk  
Jern og metal  
Autogummi  
Træ  
Andet genanvendeligt  
Jord og sten  
Elektriske og elektroniske produkter  
CFC-holdige køleskabe og fryser  
Forbrændingseget  
Ikke-forbrændingseget

Kilde: Bek. nr. 1634 af 13/12/2006 - Bilag 13.



**Bilag 12. Spildevandsafløb**



**Bilag 13. Kommentarer indkommet i offentlighedsfasen**

Modtaget dato	Navn og adresse	Kommentarer	Skive Kommunes bemærkninger
2. april 2009	Glyngøre Vandværk v. fmd. Thorvald Mortensen, Følvigvej 7, Vile, 7870 Roslev	<p>På vegne af bestyrelsen i Glyngøre Vandværk sender jeg hermed følgende kommentar til høringsfasen (offentlighedsfasen) på ovennævnte miljøgodkendelse på Vilevej 2 B, Vile.</p> <p>Glyngøre Vandværk ønsker en tilkendegivelse fra tilsynsmyndigheden på hvilke eventuelle konsekvenser og begrænsninger det har for Glyngøre Vandværks fremtidige muligheder for at indvinde vand fra indvindingsområdet for Glyngøre Vandværk.</p> <p>Glyngøre Vandværk ønsker samtidig at gøre opmærksom på at vi ønsker et møde med deltagelse fra tilsynsmyndigheden for afklaring af spørgsmål omkring ovennævnte.</p> <p>Jeg hører gerne nærmere.</p>	<p>Skive Kommune har ud fra gældende lovgivning og ansøgningens angivelse af, at den påtænkte udvidelse ikke vil give problemer for grundvandet, vurderet at der ikke skal stilles skærpede vilkår i forhold til grundvand.</p> <p>Høringssvaret giver ikke Skive Kommune anledning til at ændre på denne vurdering.</p>

## **Bilag 14. Ansøgningskema nr. 4209 – ver. 7**