

**Miljøgodkendelse af  
svineproduktion på  
Diernæs Strandvej 3  
6100 Haderslev**



**v/Torben & Niels Erik Brøchner**

**09.09.2008**

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>ANSØGNING OG GODKENDELSE .....</b>	<b>5</b>
1.1	Ansøgning .....	5
1.2	Miljøgodkendelse, Kommunens afgørelse .....	6
1.3	Høringer herunder nabohøring/partshøring m.v.....	7
<b>2</b>	<b>VILKÅR OG VURDERINGER FOR ANLÆGGET M.V. ....</b>	<b>8</b>
2.1	Generelle vilkår.....	8
2.2	Animalsk produktion og staldanlæg og ammoniak.....	9
2.3	Støj og vibrationer/traffik.....	10
2.4	Landskab, kulturmiljø og lys.....	12
2.5	Støv/lugt .....	13
2.6	Affald/råvarer.....	16
2.7	Jord og grundvand .....	16
2.8	Naturområder .....	19
2.9	Egenkontrol .....	22
2.10	Renere teknologi og BAT .....	23
2.11	Alternative muligheder .....	24
2.12	Virksomhedens ophør.....	24
<b>3.</b>	<b>VILKÅR OG VURDERINGER FOR AREALER .....</b>	<b>27</b>
3.1	Udbringningsarealer .....	27
3.2	Beskyttelsesniveau for nitrat i.f.t overfladevand/grundvand.....	28
3.3	Beskyttelsesniveau for fosforoverskud .....	28
<b>4</b>	<b>KONKLUSION .....</b>	<b>29</b>
<b>5</b>	<b>GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING</b>	<b>30</b>
5.1	Godkendelsens gyldighed.....	30
5.2	Klagevejledning og søgsmål.....	31
5.3	Underretning om godkendelsen .....	31
<b>Bilag 1A.</b>	<b>Grundlag for vilkår og lovgivning .....</b>	<b>33</b>
<b>Bilag 1B.</b>	<b>Planudlagte områder .....</b>	<b>34</b>
<b>Bilag 2.</b>	<b>Kort over ejendommen med afstand til naboer.....</b>	<b>35</b>
<b>Bilag 3.</b>	<b>Bygninger og anlæg.....</b>	<b>36</b>
<b>Bilag 4.</b>	<b>Interne og eksterne transportveje .....</b>	<b>39</b>
<b>Bilag 5.</b>	<b>Spildevandsafløb og regnvandsafløb .....</b>	<b>41</b>
<b>Bilag 6.</b>	<b>Naturområder og beskyttede vandløb .....</b>	<b>42</b>
<b>Bilag 7.</b>	<b>Næringsstoffølsomme områder .....</b>	<b>45</b>
<b>Bilag 8.</b>	<b>Beredskabsplan.....</b>	<b>46</b>

**Bilag 9. Ansøgers ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser  
(ansøgn ver. 2) .....63**

Godkendelse af virksomhed 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>Torben &amp; Niels Erik Brøchner</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Diernæs Strandvej 3, 6100 Haderslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>74575722</b>
<b>Mobil:</b>	<b>20335722</b>
<b>E-mail:</b>	<b>mneb@post10.tele.dk</b>

**Bedrift:**

<b>Navn:</b>	<b>Juhlsgård I/S</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Diernæs Strandvej 3, 6100 Haderslev</b>
<b>CVR-nummer:</b>	<b>27228461</b>

**Ejer husdyrbrug, ejer ejendom, kontaktperson**

<b>Navn:</b>	<b>Torben &amp; Niels Erik Brøchner</b>
<b>Adresse:</b>	<b>Diernæs Strandvej 3, 6100 Haderslev</b>
<b>Telefon:</b>	<b>74575722</b>
<b>Mobil:</b>	<b>20335722</b>
<b>E-mail:</b>	<b>mneb@post10.tele.dk</b>

**Vigtige datoer:**

Ansøgning sendt i offentlig høring	05.03.2008 til 27.03.2008	Haderslev Kommune har modtaget en bemærkning i høringsperioden	
Udkast til Miljøgodkendelse sendt i nabohøring/partshøring den	11.06.2008 til 23.07.2008	Haderslev Kommune har modtaget en bemærkning i høringsperioden	
Afgørelse om Miljøgodkendelse	09.09.2008		
Miljøgodkendelsen annonceres den	17.09.2008	Klagefristen udløber den	15.10.2008
Næste regelmæssige revurdering	2016		

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

Torben & Niels Erik Brøchner har søgt om miljøgodkendelse til ændring af svinestalde på Diernæs Strandvej 3, 6100 Haderslev beliggende matr. nr. 8 m.fl. Diernæs Hoptrup.

Svineproduktionen ønskes uændret på 201,48 DE svin svarende til 800 søer (800 stipladser) og med smågrise til 8 kg, 100 ungsvin 8-60 kg og 500 slagtesvin 60-102 kg.

Der ansøges om etablering af en ny sopoltestald på 229 m<sup>2</sup> (11,0 m bred x 20,8 m lang) mod nord og i forlængelse af eksisterende stald samt ændring af 2 nuværende sopoltestalde til hhv. farestald og til syge- og aflastningsstald.

Ansøgningen er omfattet af en procedure for miljøgodkendelse af husdyrbrug jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, stk. 3.

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

Haderslev Kommune  
Miljø- og Natur  
Rådhuscentret 7  
6500 Vojens

Sagsbehandler: Charlotte D. Dall

Kvalitetskontrol: Anne-Lene Jørgensen

Sagsnummer: 07/1157

### **Tilsynsmyndighed:**

Haderslev Kommune  
Miljø- og Natur  
Rådhuscentret 7  
6500 Vojens  
Telefon: 74 34 20 00

# 1 ANSØGNING OG GODKENDELSE

## 1.1 Ansøgning

Torben og Niels-Erik Brøchner har ansøgt om miljøgodkendelse af svinebruget på Diernæs Strandvej 3, 6100 Haderslev til 201,48 DE. Ansøgningen vedrører matr. nr. 8, 165, 313 og 314 Diernæs ejerlav, Hoptrup og 206 Hoptrup ejerlav, Hoptrup og 147 Genner ejerlav, Ø. Løgum.

Nærværende miljøgodkendelse er en godkendelse af et bestående landbrug med svineproduktion. I forbindelse med godkendelsen sker der ikke en udvidelse eller ændring af dyreholdets størrelse eller sammensætning men alene en tilbygning af en ny sopoltestald og ændring af 2 eksisterende stalde fra sopolte til syge- og aflastningsstald og fra sopoltestald til farestald. Som følge af gældende krav om sygestier med blødt underlag og aflastningsstier til midlertidig og individuel opstaldning af syge eller skadede dyr ønskes en eksisterende sopoltestald (stald nr. 10, bilag 3) ændret til fremover at være syge- og aflastningsstald.

Svineproduktionen ønskes uændret på 201,48 DE svin svarende til 800 søer (800 stipladser) med smågrise til 8 kg, 100 ungsvin 8-60 kg og 500 slagtesvin 60-102 kg.

Som ny sopoltestald ønskes den nuværende stald forlænget mod nord og der ønskes bygget en stald på 11,0 m bred x 20,8 m lang x 9,5 m høj i alt 229 m<sup>2</sup> (stald nr. 8, bilag 3).

Stalden opføres i betonelementer med frilagt overflade i søsten og med tagkonstruktion af grå eternitbølgeplader. Den samlede bygningshøjde til kip bliver på ca. 9,5 m og taghældningen bliver på 30 grader. Stalden vil udvendig syne som en forlængelse af eksisterende staldanlæg.

Sopoltestald (stald nr. 9, bilag 3) ændres til fremover til farestald.

Ejendommens udbringningsareal er på 176,29 ha, hvoraf de 105,95 ha er ejet areal. Der indgået forpagtninger på 70,34 ha på følgende adresser:

Skovbyvej 53	33,80 ha
Skovbyvej 50	7,06 ha
Sønderballe Hoved 10	15,90 ha
Hoptrup Menighedsråd	14,30 ha

Til en svineproduktion på 201,48 DE er harmonikravet er på 143,91 ha og som opfyldes på ejendommen. Ansøgningen baseres på, at ejendommen drives med 1,4 DE/ha.

Haderslev Kommune har senest d. 13. oktober 2006 givet miljøgodkendelse til Diernæs Strandvej 3 og mange af vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er uændrede i forhold til den tidligere miljøgodkendelse.

Denne ansøgning er overtaget af Haderslev Kommune fra det tidligere Sønderjyllands Amt og tidligere Haderslev Kommune (ansøgning d. 27. november 2006).

Supplerende ansøgningsskema/oplysninger er modtaget af Haderslev Kommune i perioden 25. februar 2008 til 29. april 2008 og senest ansøgningsskema ver. 2 af d. 25. februar 2008, skema nr. 3744 med bilag.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug jævnfør Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 648 af 18. juni 2007).

Ansøgningen er som en del af ansøgningens miljøreddegørelse vedlagt et ikke-teknisk-resumé, der skal indeholde: - Kort oprids af det ansøgte, - Resultater af beregninger mm.

Det af ansøger udarbejdede ikke-teknisk-resumé findes gengivet i bilag 9.

### Tidshorisont for gennemførelse:

Projektet ønskes gennemført hurtigst muligt.

## **1.2 Miljøgodkendelse, Kommunens afgørelse**

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til Diernæs Strandvej 3, 6100 Haderslev, matr. nr. 8 m. fl. Diernæs ejerlav, Hoptrup, CHR nr. 95048, til at etablere en ny stald til indkøbte og egne sopolte samt ændre en nuværende stald til sopolte til farestald og til syge- og aflastningsstald. Dyreholdet er uændret på 800 søer med smågrise til 8 kg. 100 ungsvin 8-60 kg samt 500 slagtesvin (sopolte) 60-102 kg i alt **201,48 DE**. I forbindelse med ændringen, skal der opføres:

En poltestald på 11,0 m x 20,8 m ialt 229 m<sup>2</sup>

Svinestalden etableres i forlængelse af eksisterende sopoltestald mod nord, således at de 2 staldbygninger bliver lige lange (bilag 3).

Endvidere ændres den eksisterende sopoltestald (stald nr.10) fremover til syge og aflastningsstald og sopoltestald (stald nr. 9) ændres til fremover til farestald.

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen, supplerende oplysninger, samt landbrugstilsynet den 16. april 2008 og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger meddeles Torben og Niels-Erik Brøchner, miljøgodkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på matr. nr. 8 m.fl. Diernæs ejerlav, Hoptrup.

Landbrugsejendommen er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, der vedrører anlæg til landbrugsproduktion for mere end 250 DE dog 270 dyreenheder, hvis mindst 90 % af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise til 30 kg, **eller 750 stipladser til søer**.

Miljøgodkendelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 15. december 2006), samt Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 648 af 18. juni 2007).

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter denne meddelelse, eller såfremt den påklages, 8 år fra meddelelsen af klagemyndighedens afgørelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2. Vilkår markeret med \* er vilkår videreført fra tidligere miljøgodkendelse givet i 2006 og her der fortsat 6 års retsbeskyttelse.

Kommunen vil tage denne godkendelse op til regelmæssig revurdering i 2016, jf. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug § 17.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg samt bedriftens samlede arealer.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er

- anvendelse af bedste tilgængelige teknik,
- beskyttelse af overfladevand og natur med 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
- sikring af recipienter og spildevandsafledning
- bevaring af væsentlige landskabelige værdier på grundlag af mulige alternative løsninger
- 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 retningslinier, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder og for at opnå en god miljøtilstand i vandmiljøet.

Der er ikke med denne miljøgodkendelse taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven.

### **1.3 Høringer herunder nabohøring/partshøring m.v**

#### **1. Høring af ansøgning om miljøgodkendelse:**

I forbindelse med annoncering af ansøgningen der forløb fra den 5. marts til den 27. marts 2008 modtog Haderslev Kommune bemærkning fra en nabo på Peblingegyden (d. 12. marts 2008). Bemærkninger og kommunens svar fremgår af nedenstående:

Støj, lugt og beplantning: Naboen bemærker, at under fodringen skriger grisene højt, lugtgener fra gylleomrøring og når der pumpes gylle fra stald og til gyllebeholder og at beplantningen vest for staldene ikke har hjulpet.

Kommunes svar: Bemærkninger er taget til efterretning og der er forsøgt taget højde for generne i de stillede vilkår i nærværende miljøgodkendelse.

#### **2. Høring af udkast til miljøgodkendelse:**

Udkast til miljøgodkendelse har været udsendt i nabohøring/partshøring i 6 uger i perioden d. 11. juni 2008 til 23. juli 2008. Haderslev Kommune modtog i den periode bemærkninger fra en nabo på Peblingegyden (2. juli 2008). Bemærkninger og kommunens svar fremgår af nedenstående:

Generelt: Tilbygning af stald er ubetydelig for naboen.

Kommunens svar: Taget til efterretning

Dyrehold på ejendommen: Hvorledes kan dyreholdet være uændret på 201,48 DE jf. skrivelse af 11. juni 2008 når der i september 2002 blev ansøgt en udvidelse til 237,8 DE?

Kommunens svar: I efteråret 2002 annoncerede Haderslev kommune en afgørelse om udvidelse af svineproduktionen fra 180 DE svin til 237,8 DE svin. Allerede i maj 2003 ansøgte Brøchner om at nedsætte dyreholdet som følge af større krav til staldareal i løsdriftssystemer, således at årssøer blev reduceret fra 1000 stk. til 800 stk. og 500 smågrise/slagtesvin fra 7,5-98 kg blev ændret til 100 smågrise 7,5-60 kg og 500 slagtesvin 60-100 kg. Dermed blev dyreholdet på ejendommen nedsat til 200,7 DE efter beregningsreglerne på DE i Husdyrgødningsbek. af d. 15. juli 2002. I oktober 2006 blev der også meddelt miljøgodkendelse til ejendommen med samme dyrehold. Miljøgodkendelse blev givet som følge af bek. nr. 943 af 16. september 2004, idet svineproduktionen har mere en 750 stipladser, hvorved virksomheden af omfattet af punkt I i bilag 1 til bekendtgørelsen. Meddelelse om denne miljøgodkendelse blev annonceret i Budstikken onsdag d. 18. oktober 2006.

Dette er begrundelsen, hvorfor at der er skrevet, at svineproduktionen er uændret i skrivelsen af d. 11. juni 2008.

Kornsilo: Naboen stiller sig undrende overfor silo, som fremgår af bilag 4A. Har ikke set nogen ansøgning på denne.

Kommunens svar: Den silo, som fremgår på bilag 4A er en kornsilo, der har været ansøgt Haderslev Kommune og som der i marts/april 2007 er givet byggetilladelse til. Ud fra oplysninger fra Brøchner har Haderslev kommunen vurderet, at siloen ikke var omfattet af Lov om miljøgodkendelse, hvorefter der givet byggetilladelse.

Nabohøring af tidligere byggeri: Klager over ikke at være nabohørt i tidligere byggesag fra 2003.

Kommunens svar: Siden den nye lov om husdyrbrug trådte i kraft d. 1 januar 2007, skal udkast til miljøgodkendelser nu sendes i nabohøring. Tidligere procedurer i Haderslev Kommune er der ingen kommentarer til og ikke relevant for den konkrete miljøgodkendelse.

Svineproduktion i Diernæs: Har fået ejendomsvurdering af eget hus nedsat og vil have "Miljø og Teknikservice" til at betale tabet.

Kommunens svar: I miljøgodkendelsen bliver der alene vurderet om de stillede vilkår er tilstrækkelige til at opnå en miljømæssig forsvarlig drift på ejendommen i henhold til lovgivning. Forhold der har med politiske spørgsmål at gøre, bliver ikke behandlet i den konkret miljøgodkendelse.

## **2 VILKÅR OG VURDERINGER FOR ANLÆGGET M.V.**

### **2.1 Generelle vilkår**

#### Vilkår

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen af version 2 (seneste version) og med supplerende oplysninger samt med de ændringer der fremgår af miljøgodkendelsen.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.
3. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan, der fremgår af Bilag 8. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen skal placeres således, at evt. ansatte på ejendommen har fri adgang til den, og dersom der benyttes arbejdskraft, som ikke læser og forstår dansk, skal beredskabsplanen være affattet på et for dem forståeligt sprog. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang årligt.
4. Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
5. Uheld, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskab.
6. Virksomheden må ikke foretage ændringer, hverken bygnings- eller driftsmæssigt, før ændringen er godkendt af Haderslev Kommune.
7. Ændringer i ejerforhold eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden Haderslev Kommune straks orienteres.



8. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug.
9. Ejendommen har en godkendelse til 201,48 DE svin.

### Vurdering

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan i tilfælde af uheld/ulykke jf. Bilag 8. Beredskabsplanen vurderes at være tilstrækkelig til at medvirke til at begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø.

Det vurderes, at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt

## **2.2 Animalsk produktion, staldanlæg og ammoniak**

### Vilkår

10. \* Godkendelsen omfatter maksimalt:
  - 800 årssøer med smågrise indtil 8 kg svarende til 800 stk. stipladser
  - 100 smågrise/slagtesvin (8-60 kg)
  - 500 slagtesvin/sopolte (60-102 kg)
11. Ovenstående svarer til ialt 201,48 DE beregnet i.h.t. bekendtgørelse om Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1695 af 19. december 2006).
12. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger p.g.a. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger p.g.a. ændrede vægtintervaller. Der må på intet tidspunkt være et dyrehold, der er større end 201,48 DE på ejendommen.
13. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR udskrifter(svin), effektivitetskontrol (svin).
14. Ændringer i dyreholdet ud over variationerne nævnt i ovennævnte vilkår skal anmeldes til Haderslev Kommune.

### Vurdering:

Det maksimale antal DE på 201,48 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætning, slagteristrejker m.m), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor tilsynsmyndigheden og det er op til tilsynsmyndigheden at vurdere, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

### Staldanlæg

Virksomhedens stalde består af smågrisestald, farestald, løbeafdeling, drægtighedsstald, poltestald, karantænestald og syge- og aflastningsstald. Desuden er der foderlade, maskinhus, fyrrum servicerum m.v.. Bilag 3 og 3B viser oversigt over virksomhedens bygninger og anvendelse samt oversigt over bygningsareal og antal dyr.

Der er forskellige gulvtyper i staldene. I farestaldene og løbe- og drægtighedsstalden (staldene 1-5, 9) er der delvis spaltegulv, mens der i klimastalden (stald 6) samt poltestalden (stald 7) er fuldspalter. I den ny poltestald (stald 8 og bilag 3A) etableres drænet gulv og spalter. I syge og aflastningsstalden (stald 10) etableres dybstrøelse og spaltegulv.

Alle stalde er isolerede.

Udmugningssystemet foregår ved ”træk & slip, hvor gyllen udsluses ca. 1 gang ugentligt.

Der er etableret overbrusningsanlæg i spolte og løbe-/ drægtighedsstalde og der etableres overbrusning i den nye poltestald. (ny stald 8).

M.h.t. staldenes ventilationsanlæg henvises til afsnit 2. 5.

### Ammoniak

Ammoniakemission fra stalde omfattet af det generelle ammoniakkrav på 15 %, men med ingen ændringer er ifølge ansøgningsskemaet beregnet til 2534 kg N/år. Emmission fra stalde omfattet af kravet og med ændringer er på 134 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagre med flydende husdyrgødning er på 415 kg N/år. Samlet er der fra anlægget en ammoniakemmission på 3083 kg N/år og en meremission som følge af projektet på -45 kg N/år.

Det generelle krav om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt på ejendommen ved at gulvtyperne i stald 9 og 10 ændres jf. ovenstående til gulvtyper og i den nye poltestald (stald nr. 8) etableres drænet gulv og spalter. Hovedparten af staldene er indrettet med delvist spaltegulv som ved god driftsledelse og tørre overflader har lavere lugt- og N-emission.

Der stilles ikke yderligere vilkår om ammoniakreduktion udover det generelle krav om reduktion af ammoniak fra stald og lager.

Staldanlægget vurderes være tidssvarende og de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

## **2.3 Støj og vibrationer/traffik**

### Vilkår

*Støjvilkår i det åbne land:*

14. \* Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt i området – målt i skel ved nærmeste nabobeboelse- overstige følgende værdier, som er normale for området udlagt til blandet bolig og erhverv:

	Tidsrum	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
maksimalværdi, alle dage	kl. 22.00 – 07.00	55 dB(A)

15. \* Såfremt miljømyndigheden i Haderslev Kommune finder det nødvendigt kan der kræves målinger til dokumentation for at de overnævnte støjvilkår bliver overholdt. Målinger skal udføres som angivet i miljøstyrelsens seneste vejledning og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt. Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

16. \*Ind- og udlevering af grise i og fra staldene foretages på tidspunkter og på sådan en måde, at støjgener begrænses mest muligt.
17. Transporter til og fra produktionen skal foregå på den dertil indrettede vej fra Diernæsvej, således nabobeboelser friholdes for transport (transportveje se bilag 4).

Vurdering:

Fra landbruget vil der forekomme støjgener fra den daglige drift herunder fodring af grise, afhentning af svin, fyldning af fodersiloer, blanding af foder og korntørreri.

Der vil forekomme støjgener fra ventilationsanlæggene på staldene. Endvidere vil der være transport til og fra ejendommen og intern transport på ejendommen, der kan give anledning til støjgener. Al transport i forbindelse med svineproduktionen skal ske via tilkørsel fra Diernæsvej for at undgå tung trafik ind i Diernæs By. Transport af slagtedyrs sker med egen udleveringsvogn, som placeres til afhentning ved gyllebeholderen på Kjelderhavevej.

For at reducere støjgener ved udlevering er udleveringsrampe for smågrise blevet overdækket. Det tilstræbes at læsse slagtesøer og polte så hurtigt som muligt.

Der er ikke foretaget støjmåling på ejendommen. Haderslev Kommune kan kræve støjmåling, hvis det vurderes at være nødvendigt, f.eks. i.f.m. klager fra nabobeboelse.

Det er Haderslev Kommune opfattelse, at støj fra svineproduktionen overholder de vejledende støjgrænser jf. ovenstående tabel.

De væsentligste årlige transporter til og fra Diernæsvej 3 fremgår ad nedenstående skema. Der sker ved projektet ingen stigning i transporter til og fra ejendommen.

Transporterne udgør:

<b>Transport</b>	<b>Antal</b>	<b>Bemærkninger</b>
Færdigfoder/proteinfoder	52	25 t. pr læs - varer ca 30 min. pr læs efter kl. 7.00
Intern transport af foder mellem ejendomme	36 – fordelt med 5-6 læs pr dag af i alt 6 gange (dage)	Transport af korn fra Diernæs Strandvej 5 – sker på privat grund
Gylle	50-63	20-25 tons/vogn til arealer omkring ejendommen
Gylle	150-188	20-25 t/vogn til arealer omkring gyllebeholder ved Kjelderhave
Olie	25	
Varetur	52	Handelsgødning, kemikalier, vitaminer, mineraler m.m.
Sopolte – indlevering	4	40-50 stk pr gang- varer ca ½ time – sker fra hverdage kl. 7.15.
Slagtesvin/søer - udlevering	26	Sket hver 14. dag – varer ca 10 min.
Smågrise – udlevering	52	Sket hver uge – varer ca 45 min.
Døde dyr	52	Afhentes ved gyllebeholder ved Kjelderhave

Udlevering af smågrise sker mellem løbeafdeling og foderlade. Udlevering og indlevering af polte og søer vil ske øst for farestald og syge/aflastningsstald stald 9 og 10 jf. bilag 3.

Derudover er der sæsonbestemt kørsler med maskiner til og fra ejendommen i forbindelse med drift af virksomhedens jorder.

Der er etableret en gyllebeholder på Kjellerhave og der er nedlagt en gylleledning fra gyllebeholderen ved bygningerne til fjernbeholderen. Hermed reduceres både antal kørsler samt evt. lugt og støjgener.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på et landbrug. De væsentligste vibrationskilder er transportere til og fra ejendommen og idet transportere til og fra produktionen foregår via dertil indrettet vej, vurderes det ikke at give gener for omgivelserne.

## **2.4 Lys, kulturmiljø og landskab**

### Vilkår

18. Den ny svinestald – facade og tag - skal opføres i neutralt farvevalg og i ikke-reflekterende byggematerialer.
19. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre væsentlige lysgener for omkringboende.
20. Det 3-rækkede hegn øst staldanlægget skal vedligeholdes af ejendommens ejer.

### Vurdering:

Ejendommen samt tilhørende arealer er beliggende i værdifuldt landskabsområde og særligt værdifuldt landbrugsområde i henhold til udpegningerne i det gældende landsplandirektiv herunder Regionplan 2005-2016. Landskabet er udpeget som værende af særlig værdifuldt og karakteriseret ved at være et kyst- og fjordlandskab, der veksler mellem rekreativ fritidsbenyttelse og veldyrket landbrug.

Udspretningsarealerne til ejendommen ligger nord og vest for Diernæs By. Endvidere er der forpagtede arealer sydvest og nord for Hoptrup By og omkring Sønderballe.

Området hvor landbruget er beliggende er i kommuneplanen udlagt som landzoneområde. Landbruget er beliggende i den nord/vestlige del af Diernæs By. Den nye stald ønskes etableret i naturlig forlængelse af eksisterende poltestald men således at den ny stald ligger parallelt og i samme længde som den eksisterende løbe- og drægtighedsstald.

Stalden opføres i betonelementer med frilagt overflade udvendigt mål på 2,4 m højde og med tagkonstruktion af grå etanitbølgeplader. Den samlede bygningshøjde til kip bliver på ca. 9,5 m og taghældningen bliver på 30 grader. Stalden vil udvendig syne som en forlængelse af eksisterende staldanlæg med samme farvevalg som eksisterende staldanlæg.

I forbindelse med udbringningsarealerne forekommer der sten- og jorddiger og fortidsminder, som er beskyttede efter Museumlovens §29. De enkelte udpegninger fremgår af vedlagte kortbilag 6.

Der er foretaget beplantning øst for det samlede staldanlæg dvs. fra maskinhuset i syd og op langs løbe- og drægtighedsstalden. Hegnet er plantet i år 2004 og skal fortsat plejes og vedligeholdes (foretages af Hedeselskabet). I løbet af nogle år vil heget afskærme staldanlægget.

Haderslev Kommune vurderer, at der samlet set ikke vil opstå væsentlige miljømæssige påvirkninger fra lys, og kulturmiljøværdier og landskabelige værdier vil ikke blive påvirket væsentligt.

## 2.5 Støv / lugt

### Vilkår

21. \*Stalde og udenomsarealer skal renholdes, således at støj, støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen.
22. \*Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger (eksempelvis højere luftafkast), hvis gener ved nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable.
23. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der fortsat er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne udføres efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.
24. \*Fodersiloer skal indrettes således, at evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
25. \*Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt-, støv- eller støjgener for den omboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
26. \*Ventilationsanlæggets afkast skal indrettes således, at luften afkastes lodret mindst 0,7 m over tagryg på staldbygningen. Afkastet må ikke være afdækket.
27. \*Der må ikke foretages håndtering af gylle, herunder omrøring og udbringning på fredage efter kl. 13.00 lørdage og søndage, samt helligdage på arealer der ligger tættere end 200 m fra den samlede bebyggelse i Diernæs.
28. Ved transport af gylle på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

### Vurdering:

#### Støv

Der er ikke fra virksomhedens side oplyst om størrelsen af støvafgivelsen fra husdyrproduktionen.

Ved normal indretning af fodersiloer med posefilter eller tilsvarende vil det efter Haderslev kommunes opfattelse være muligt at tage højde for støvfrembringelsen under indblæsning/formaling/blanding af foder, således at der ikke optræder væsentlige støvgener ved driften af svineproduktionen.

Kornprodukter og proteinfoder formales indendørs i en skivemølle i foderladen, hvilket reducerer støv og støjgene herfra. Formalingen varer ca. 1 time og sker 1 gang i døgnet. Haderslev kommune vurderer, at der ikke er behov for yderligere vilkår vedrørende støv.

#### Lugt

Virksomheden har forskellige ventilationssystemer i de enkelte staldafsnit. Nedenstående tabel giver en oversigt over de forskellige ventilationssystemer.

Tabel : Ventilationssystem på virksomheden:

Bygn. nr	Ventilations-system	Antal afkast	Afkasts placering	Antal indsugninger	Luftmgd/enhed ved max. ventilation, m <sup>3</sup> /t	Luftmgd/enhed ved min. ventilation, m <sup>3</sup> /t
1	Farestald: ligetryk m. varmeveksler	2	I kip	3 i kip	28.500	3.125
7	Karantæne: undertryk m. vægventiler	1	I kip	vægventiler	4.500	475
2	Ligetryk u. varmeveksler	1	I kip	1 i kip	5.100	510
3	Ligetryk u. varmeveksler	2	I kip	2 i kip	10.800	1.080
4	Undertryk m. vægventiler (multistep)	2	I kip	Vægventiler	23.300	2.370
5	Undertryk m. vægventiler (multistep)	Løbeafd : 2 Drægt.a f d:4	I kip	Vægventiler	63.400	9.510
6	Undertryk via gang	5	I tagfl.	Via gang	4.500	450
8	Undertryksanlæg	2	I kip	Vægventil	8.000	1.000
9+10	Undertryk m. vægventiler	1	I kip	Vægventil	18.400	2.740

Note: luftmængderne er et skøn, når afkastskorstene har en diameter på 50 og 60 cm.

Ved maksimal ventilation er der en luftmængde på i alt 171.000 m<sup>3</sup>/time og ved minimum en luftmængde på i alt 21.735 m<sup>3</sup>/time. Lufthastigheden gældende for alle afkast er min. 1,5 m/s og max. 12 m/s

I flere af staldene herunder i løbe- og drægtighedsstalden er der multi-step ventilation med trinløs regulering og styring af ventilatorerne der bla. er mere energibesparende end de traditionelle ventilatorer. I den nye poltestald etableres et undertryksanlæg med vægventil og 2 afkast i kip. Et multi-step ventilation er ikke mulig i så lille en stald som den nye poltestald og et undertryksanlæg er det bedst mulige ventilationsanlæg til sådan en størrelse stald.

Den samlede luftmængde/ventilation er uændret i forhold til tidligere, da antallet af dyr i stalden er uændret.

#### Beliggenhed og lugtberegning

Virksomheden er beliggende i den vest/nordvestlige del af Diernæs by. Der er ca. 69 meter til den nærmeste nabobeboelse mod vest Diernæsvej 101 (ejendom med landbrugspligt). Mod syd ligger den nærmeste nabobeboelse Diernæs Strandvej 1 i en afstand af ca. 80 m fra nærmeste staldbygning. Nabobeboelsen mod syd ligger som en del af en samlet bebyggelse med ca. 20 andre boliger indenfor en afstand af 200 m. Mod øst ligger den nærmeste nabobeboelse Peblingegeyde 7 i en afstand af ca. 116 m målt fra nærmeste staldbygning, hvor der tillige ligger omkring ca. 12 beboelser i en afstand indenfor 200 m.

Der er foretaget en teoretisk lugtberegning i ansøgningskemaet (Ny lugtberegningsmodel) af svineproduktionen, som viser, at det samlede lugtbidrag fra alle stalde er størst til beboelsen på Peblingegyden 7, hvorfor geneafstanden til enkeltbolig og geneafstanden til samlet bebyggelse tager udgangspunkt til denne husstand. I beregningerne er afstanden fra centrum af de enkelte staldbygninger og til Peblingegyden 7 mellem 140 m – 192 m.

Genegrænsen på 15 OU/m<sup>3</sup> (vejledende genegrænse for enkelthuse i landzone), beregnet med den dyrefordeling, der findes på Diernæs Strandvej 3, vil ligge på 109 m beregnet ved maksimal påvirkning og en udendørstemperatur på 20° C. Afstanden til Peblingegyden 7 er overholdt, idet den reelle afstand er længere til husstanden end geneafstanden.

Tilsvarende genegrænse til samlet bebyggelse (Diernæs) på 7 OU/m<sup>3</sup> vil ligge på 206 m. Den nuværende geneafstand til samlet bebyggelse er beregnet til 207 m. Den fremtidige geneafstand bliver lidt kortere (eller næsten lig) den nuværende geneafstand, idet staldanlægget flyttes længere væk fra beboelserne. Der er yderligere et landbrug Diernæs Strandvej 26 over 75 DE indenfor 300 meter fra samlet bebyggelse, som betyder, at lugtgener fra det andet brug også skal inddrages i den samlede vurdering af lugtgener for den samlede bebyggelse i Diernæs By. Diernæs Strandvej 26 er beliggende ca. 500 m øst for Diernæs Strandvej 3 og i den østlige udkant af Diernæs By. Den beregnede geneafstand kan i sådant tilfælde øges med 10 %, men som er indregnet i en ”korrigeret” geneafstand på 206 m.

Genegrænse på 5 OU/m<sup>3</sup> til byzone eller sommerhusområde vil være på 346 m. Nærmeste sommerhusområde er Diernæs Strandby, som ligger i en afstand på ca. 1,3 km.

Genekriterierne er alle overholdt i henhold til den ny lugtberegningsmodel.

I forbindelse med en tidligere ansøgning om udvidelse af dyreholdet og etablering af ny stald på ejendommen i 2002, blev der foretaget en miljømæssig vurdering af udvidelsen. Da ansøgningen ikke kunne overholde afstandskrav til nabobeboelse i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, blev der udarbejdet en lokaliseringsgodkendelse. Ansøgningen blev undervejs ændret og tilpasset for at imødekomme en række klager fra omboende. Der blev meddelt en lokaliseringsgodkendelse den 8. oktober 2002, som indeholdt nærmere fastsatte vilkår om begrænsning af bla lugt. Godkendelsen blev stadfæstet af Skov & Naturstyrelsen ved brev af 6. oktober 2003, som dog fandt anledning til at foretage ændringer i de af Haderslev kommunes fastsatte vilkår. Disse vilkår er indarbejdet i nærværende godkendelse. Der er ikke foretaget ændringer eller udvidelser af husdyrproduktionen siden, og der sker ingen ændringer eller udvidelser af dyreholdet i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Haderslev kommune har ikke siden Skov & Naturstyrelsens afgørelse i 2003 modtaget klager fra omboende over ejendommens dyrehold.

I perioder med udbringning af gylle vil der være lugtgener. Gyllen udbringes ved maskinstation og med slæbeslanger og nedfældning (se afsnit 2.8 vedr. naturforhold). Nærmeste naboer orienteres forud for udkørsel af husdyrgødning. Gyllekørsel annonceres via Diernæs hjemmeside ([www.diernaes.dk](http://www.diernaes.dk)) samt løbesedler til nærmeste naboer. Det tilsigtes at udbringningen sker forud for regnvejrr for at mindske lugtgener. Hvis udbringning af gylle tilrettelægges, så det sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give væsentlige problemer med lugtgener.

Under forudsætning af at de stillede vilkår til begrænsning af støj og lugtgener overholdes og at det ansøgte husdyrbrug vil medføre uændrede lugtgener som fremgår af ansøgningen, er det kommunens samlede vurdering, at driften af ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

## 2.6 Affald / Råvarer

### Vilkår

29. \*Virksomheden og dets udenomsarealer renholdes, således at mulighed for rottetilhold og lugt- og fluegener i området uden for virksomheden ikke opstår.
30. \*Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt, og opbevares i lukket container, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
31. \*Sprøjtemidler/lægemidler skal opbevares forsvarligt under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.
32. \*Tanke til olie skal placeres på befæstet areal med kant og uden afløb, således at eventuelle utætheder kan spores og olien tilbageholdes.
33. \*Al farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak.
34. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Haderslev Kommune.
35. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.
36. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
37. \*Der skal foretages dokumenteret og effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende regler fra Statens Skadedyrlaboratorium.
38. Bekæmpelsen af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

### Vurdering:

#### Råvarer

Det årlige energi- og vandforbrug ligger på ca. 15.000 liter dieselolie, ca. 15.000 liter fyringsolie, 10.000 m<sup>3</sup> vand, 200 liter smørolie og et elforbrug på ca. 96.000 kWh

Olien opbevares i 3 overjordiske olietanke på henholdsvis 2 x 1200 l og 1 x 2500 l i maskinhus og fyrrum og bag foderlade. Olien anvendes til hhv. maskiner, til opvarmning af beboelsen og til korntørring.

Foder opbevares i foderlade, hvor male-/blandeanlæg også forefindes. Der suppleres løbende med den ekstra kapacitet på Diernæs Strandvej 5. Foderet herfra anvendes i løbe- og drægtighedsstalden (byg 230 tons, hvede 230 tons). Desuden anvendes ca. 81 tons proteinfoder i løbe- og drægtighedsstalden. Foder til farestalde og poltestalde indkøbes som færdigfoder og leveres i siloerne (ca. 568 tons pr år). Der anvendes ca. 39 tons færdigfoder til pattegrisene.

#### Affald

Døde pattegrise opbevares i en lukket kølecontainer ved ejendommen. Kølecontainer transporteres til plads ved gyllebeholderen på Kjelderhavevej kort før afhentning. Døde søer opbevares under en kadaver-kappe ved gyllebeholderen ved Kjelderhave. Døde dyr bortskaffes til en godkendt destruktionsanstalt DAKA.



Medicin opbevares i køleskab i servicerum. Brugte kanyler opbevares i kanyleboks og afleveres på kommunal modtageplads eller til dyrlægen.

Bortskaffelse af kemikalieaffald herunder emballage sker via den kommunale modtageplads.

Olieskift foretages af autoriseret servicemontør, som medtager spildolie. (pt. Bordorff, Haderslev).

Der er indgået afhentningsordning med Torben Clausen om 2 affaldscontainere til pap, plast og flamingo.

Rotter bekæmpes i opstillede giftdepoter.

Rovfluer anvendes til fluebekæmpelse i staldene.

Da det producerede affald bortskaffes forsvarligt og til godkendte modtageanlæg, samt at ejendommen til enhver tid skal overholde Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald, vurderes det, at der ikke er problemer med overholdelsen af vilkårene vedrørende affaldshåndtering.

Det vurderes herefter, at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

## **2.7 Jord og grundvand**

### Vilkår

39. \*Spildevand fra rengøring af stalde og foderrekvisitter skal tilledes gyllebeholder.
40. Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal ledes til offentlig kloak.
41. Hvis der ændres på afledning af overfladevand fra befæstede arealer inkl. tagvand til recipienter (søer og vandløb (herunder dræn)), skal det godkendes af Haderslev Kommune.
42. Afledning af overfladevand fra ejendommen til mindre vandløb nordøst for ejendommen, må ske med max. 5 l/sek.
43. \*Rengøring af marksprøjter og vask af traktorer og maskiner skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
44. Rengøring og Vask af maskiner, sprøjte mv skal foregå på vaskeplads etableret i overensstemmelse med gældende byggeblad for "udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje" ( pt. gældende er nr. 103.11-03, revideret 14.03.2007).
45. Alternativt kan vask og rengøring af sprøjteudstyr både ind og udvendigt, foregå med medbragt rent vand, mens marksprøjten stadig befinder sig på marken.
46. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af sprøjte skal foregå i marken, på et græsdekke areal. Alternativt kan et befæstet areal med afløb til gyllebeholder benyttes. Påfyldning skal ske under konstant overvågning.
47. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.  
"Fryseren" kan sidestilles med et skab. Fryseren skal være aflåst.

48. Tomme kemikaliedunke rengøres og opbevares i kemikalierum indtil bortskaffelse.
49. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
50. Ved arbejde med bekæmpelsesmidler skal der altid medbringes en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.
51. Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bek. Nr. 1695 af 19. december 2006) skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativt kan flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes tæt og løbende journaliseres jf. Afsnit 2.9 Driftskontrol.
52. Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal foregå på befæstet plads med opsamling til beholder. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal friholdes af tankvæggen, så den ikke påkøres med evt. skade på tanken til følge.
53. For gyllebeholderen ved Kjelderhave skal etableres befæstet areal med opsamling.
54. \*Pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) skal altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.
55. Opsugning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
56. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
57. Opbevaring af dieselolie og benzin i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendte olietanke.
58. Olietanke til diesel- eller fyringsolie eller benzin skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal med kant og uden afløb, således at utætheder straks kan spores og olien tilbageholdes.
59. Etablering eller ændring af olietanke og tilhørende rørforbindelser skal anmeldes med en beskrivelse af anlægget og placering på ejendommen til Haderslev Kommune mindst 14 dage før etablering. Haderslev Kommune kan kræve, at anlægget tæthedsprøves for virksomhedens regning. Der skal indsendes kopi af tankattesten senest 7 dage efter etableringen.
60. Alle olietanke og olierørsforbindelser skal være typegodkendte.
61. Olietank tilsluttet et oliefyr skal have installeret overfyldsalarm, og der skal være enstrenget rørsystem.
62. Virksomheden skal straks kontakte Haderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.
63. Der må ikke være væsentlige synlige tæring af olietank, rørsystem eller understøtningen af tanken. Der må ikke være en åbenbar risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
64. Reparation af tank skal udføres af en sagkyndig. Der skal udleveres dokumentation for det udførte arbejde.

65. Der skal opbevares et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift og dokumentation for reparationer og ændringer.
66. Ved sløjfning af et anlæg skal eventuel restindhold fjernes. Anlægget skal fjernes eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres og tanken skal afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.
67. Der skal forefindes kattegrus eller andet sugende materiale ved pesticidoplaget/olieoplag/maskinhus, i tilfælde af uheld, så der straks kan iværksættes opugning af evt. spildt olie/kemikalie.

### Vurdering:

Det sanitære spildevand (beboelse og stald/forrum) afledes til offentlig kloak, hvilket vurderes, som den mest miljøvenlige måde.

Overfladevandet fra alle bygninger og befæstede arealer der ikke ledes til gylletank, ledes direkte til mindre vandløb nordøst for ejendommen, via drænledning. Det vurderes at det mindre vandløb ikke kan tåle en tilledning på mere end 5 l/s. Der er derfor stillet vilkår om at den maximale tilledning af overfladevand fra ejendommen til det mindre vandløb maksimalt må være på 5 l/s.

For at kunne overholde dette, kan der etableres et regnvandsbassin der kan indeholde, hvad der svarer til en nedbørsmængde på 50 mm på 1 time og et afløb fra dette, der har et max. afløb på 5 l/s, svarende til et Ø110 PVC-rør. Afløbet skal etableres som et dykket afløb der er hævet min. 20 cm over bunden af bassinet så bundfældende ting og evt oliefilm tilbageholdes i bassinet.

Bassinet kan desuden benyttes i tilfælde af en ulykke på ejendommen. Skulle der løbe et evt. forurenende stof ud i en regnvandsledning, kan afløbet i regnvandsbassinet afproppes.

Vaskevand fra svinstaldene ledes til opsamling i gylletank.

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester eller olie- og kemikalierester kan forsat ledes til dræn.

Alle markmaskiner vaskes og påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr foregår anden ejendom Diernæs Strandvej 5. Der er en pt. en mindre vaskeplads som måler ca. 4 m x 8 m, hvortil der er en opsamlingsbeholder. Spildevandet opsamles i en opsamlingstank og vandet bringes over i fortank til gyllebeholder. Der bygges en ny vaskeplads som opfylder tidens krav jf. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje" nr. 103.11-03, revideret 14.03.2007. Vaskepladsen etableres i forbindelse med bygeri af den nye stald.

Der er skylletank på marksprøjten, som skylles på marken.

Opbevaring af kemikalier foregår i aflåst skab i fyrrummet (bilag 3). Kemikalierne transporteres først til anden ejendom, når de skal anvendes.

Gødningen fra svineproduktionen består af gylle, som ledes til opsamling. Opbevaringskapaciteten til husdyrgødning består af følgende:

- 1 x 1240 m<sup>3</sup> gyllebeholder fra 1994 med naturligt flydelag af halm
- 1 x 750 m<sup>3</sup> gyllebeholder fra 1986 med naturligt flydelag af halm

1 x 2500 m<sup>3</sup> gyllebeholder fra 2004 med flydelag af leca  
1 x 10 m<sup>3</sup> fortank med vandlås for at forhindre tilbageløb  
1 x 500 m<sup>3</sup> gyllekanaler

Der er en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på ialt 5000 m<sup>3</sup> til virksomhedens svineproduktion. Der produceres 5738 tons gylle/år (1 ton svarer til 1 m<sup>3</sup>). Tilstrækkelig opbevaringskapacitet svarende til 9 måneder er en opbevaringskapacitet på 4303 m<sup>3</sup>. Derudover er der 697 m<sup>3</sup> ekstra kapacitet. Der er mulighed for at opbevare gødning fra husdyrproduktionen i ca. 10,5 måneder.

De 2 gyllebeholdere er placeret umiddelbart vest for svinestaldene, mens den tredje og største beholder er placeret ved vejen Kjelderhave ca 875 m fra virksomheden. Sidstnævnte gyllebeholder er placeret i tilknytning til de udspretningsarealer, som hører til bedriften. Gyllen fra de 2 beholdere ved ejendommen kan pumpes ud til den 3. beholder.

Gyllebeholderne er omfattet beholderkontrolordningen. Der er udført 10-års beholderkontrol i henholdsvis 1999 og 2002 på de 2 ældste beholdere.

Der er ikke aftale om opbevaring af gødning på anden ejendom, og der modtages ikke husdyrgødning til opbevaring fra anden ejendom

Gylletankene skal være overdækket med et tæt flydelag e.l. i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser herom. (bkg. nr 814 af 13.07.2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.). Flydelaget, som til stadighed skal være effektivt tilstede, kan f.eks. være et flydelag dannet ved tilførelse af min. 10 kg halm pr. m<sup>2</sup> beholderoverflade. Der anvendes på ejendommen halm som flydelag på de 2 beholdere ved ejendommen og leca som flydelag på beholderen på Kjelderhave.

Fortanken er forsynet med kontraventil, der forhindrer tilbageløb. Pumpning af gylle fra gyllebeholderne ved ejendommen til gyllevogn sker på befæstet areal med afløb til opsamling.

Der er i 2002 meddelt en landzonetilladelse til etablering af gyllebeholderen ved Kjelderhave. Der har tidligere i forbindelse med miljøgodkendelse fra 13. oktober 2006 været stillet vilkår om en omladeplads for gyllebeholderen på Kjelderhave. Omladepladsen er endnu ikke lavet men forventes opført i forbindelse med bygning af den nye svinestald.

Dieselolie opbevares overdækket i 3 tanke i maskinhus og fyrrum og bag foderlade. Dieselolien i fyrrummet anvendes til opvarmning af stuehuset, dieselolien i maskinhuset til landbrugsmaskinerne og dieselolie bag foderlade til korntørring om sommeren. Alle dieseltankene er placeret overdækket og i en stålbakke med kant, således at evt. utætheder nemt kan spores og opsamles. Tankene er endvidere placeret på støbt bund uden afløb.

Smøreolie og hydraulikolie og spildolie opbevares forsvarligt i tromler i maskinhuset ved siden af fyrrummet og bortskaffes til godkendte modtagere. Tromlerne henstår på befæstet areal i spildbakke.

Det vurderes, at alle forhold på ejendommen omkring spildevand, kemikalie-, gylle- og oliehandling på ejendommen foregår miljømæssig forsvarligt og at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

## 2.8 Naturområder

### Vilkår

68. Det skal sikres, at der ikke sker en påvirkning af gødning og/eller sprøjtemidler til de beskyttede naturområder (§3 naturarealer).
69. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning på arealer der ligger op til 1000 meter fra §7 naturtyper – se kortbilag 6B.
70. Der skal friholdes en randzone på 20 m på marken (mark nr. 6) ned til Hopsø, som ikke tilføres gylle – se kortbilag 6B.
71. Der skal etableres og opretholdes en dyrknings- og sprøjtningsfri randzone på mindst to meter rundt om samtlige vandhuller over 100 m<sup>2</sup>

### Vurdering:

#### **Beskyttet natur**

Husdyrbrugsloven definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper – §7 naturtyper – som er omfattet af bufferzone I og II (300-1000 m). Ejendommen med stalde og opbevaringsanlæg er beliggende godt 1350 m fra nærmeste §7 naturtype, og dermed beliggende udenfor bufferzone I/II. Nærmeste §7 naturtype er et overdrev beliggende syd for anlægget.

Anlægget er omfattet af et generelt krav om reduktion af ammoniakfordampning fra stald og lager i forhold til ”bedste” stald- og lagersystem. Reduktionskravet er pr 1. januar 2007 på 15%.

Arealer, som ligger indenfor 1000 m fra § 7 naturtyper er omfattet af krav om at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning (bkg. om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 DE, husdyrgødning, ensilage m.v., bek. nr 1695 af 19.12.2006 §24 og §38) En del af projektets arealer ligger indenfor 1000 m zonen fra §7 naturtypen ”heder og overdrev”, og er derfor omfattet af dette krav – jf. kortbilag 6B. Bestemmelsen er indført for at begrænse ammoniakfordampningen fra markerne til de sårbare naturtyper

Naturbeskyttelseslovens §3 omfatter en generel beskyttelse af en række naturtyper ( enge, moser, heder, strandenge, overdrev, vandløb samt vandhuller/søer over 100 m<sup>2</sup>). Nærmeste § 3 område er et vandhul beliggende ca. 310 m nord for anlægget. Vandhullet ligger i skel. Ca. 515 m nordøst for anlægget ligger et mindre område, der er registreret som beskyttet mose.

Der er flere mindre §3 beskyttede naturområder beliggende på eller grænsende op til ejendommens udbringningsarealer. Desuden forekommer der sten- og jorddiger og fortidsminder, som er beskyttede efter Museumslovens §29. De enkelte udpegninger fremgår af vedlagte kortbilag.

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og Museumslovens § 29. Det er ejeren af arealerne, som der til enhver tid er ansvarlig for denne forpligtelse.

Udbringningsarealet på matr. nr 4 Sønderballe, Hoptrup grænser op til Hopsø. Hopsø er følge Sønderjyllands amt regionplan 2005-2012 (nu landsplandirektiv) B-målsat, som en sø med naturligt og alsidigt dyre- og planteliv. Målsætningen er ikke opfyldt. Udbringningsarealet er ikke stærkt skrånende mod søen. Mellem søen og udbringningsarealet er der en ca 30 m bred bræmme, som kan fungere som buffer i forhold til overfladisk afstrømning af særligt fosfor til søen. Søen omkranses af et sammenhængende moseområde, der tillige ligger i tilknytning til en fersk eng. Både mosen og den ferske eng er registreret som §3 områder og er at betragte som næringsstoffølsomme naturområder. For at begrænse næringsstoffpåvirkningen til det sammenhængende naturområde (sø,

mose og eng) stilles der vilkår om en 20 m randzone på arealet ned til Hopsø, hvor der ikke udbringes gylle (Bilag 6C).

Ved gennemgang af kommunens vejledende registrering af beskyttede naturtyper er der konstateret, at et beskyttet vandhul på forpagtet areal matr. nr. 402 Hoptrup, Hoptrup er forsvundet. Sagen er sendt til nærmere vurdering i kommunens natur og vandløbsgruppe for at afklare, hvorvidt det drejer sig om en overtrædelse af Naturbeskyttelsesbestemmelser. Sagen vil blive behandlet uafhængig af denne miljøgodkendelse.

Der kan forekomme flere arealer, som er beskyttede end de registreringer, der fremgår af kortbilaget, da kommunens registrering kun kan betragtes som vejledende. Såfremt der er tvivl om et område er omfattet af Naturbeskyttelsesloven eller Museumsloven, kan Kommunens Miljø og Naturafdeling kontaktes for en nærmere afklaring.

Det vurderes, at med de ovenfor stillede vilkår, vil projektet ikke medføre en væsentlig negativ påvirkning med ammoniakdeposition af de omkringliggende naturarealer.

### **Vandløbsloven**

Langs de beskyttede vandløb skal der være en 2 meter dyrkningsfri bræmme i henhold til Vandløbsloven. En dyrkningsfri bræmme langs vandløb skal bla. være med til at hindre afdrift fra pesticider og gødning samt hindre erosion.

Idet der stilles krav til udledninger fra bedriften, samt at der i medfør af vandløbsloven er krav om bræmmer langs vandløbene, vurderes det, at projektet ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger af vandløbene.

### **Internationale naturbeskyttelsesområder**

De nærmest beliggende internationale naturbeskyttelsesområder er Pamhule Skov og Stevning Dam (Natura 2000 område nr 92, EF-habitatområde H81 samt EF-fuglebeskyttelsesområde F59), som ligger ca 5,7 km nordvest for anlægget. Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor eller grænser op til internationale naturbeskyttelsesområder.

I henhold til Habitatbekendtgørelsen § 7 ( bek. nr 408 af 1. januar 2007, bek. om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter) skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-området væsentligt.

Indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder skal der sikres, at projektet ikke forringer naturtyper og levesteder eller medfører forstyrrelser af væsentlig betydning for de arter, som områderne er udpeget for.

Det landsdækkende beskyttelsesniveau er som udgangspunkt tilstrækkeligt til at sikre natur, overfladevand og grundvand imod en væsentlig påvirkning fra husdyrbruget i perioden frem til, at vand- og naturplanerne efter Miljømålsloven foreligger. Det fremgår af godkendelsesvejledningen til tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, at hovedreglen er, at der med den nye miljøgodkendelsesordning i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner er taget det nødvendige hensyn til naturområder. De fastlagte beskyttelsesniveauer for ammoniak, fosfor og nitrat tager bla. sigte på at opfylde Danmarks internationale forpligtelser til at beskytte naturen i henhold til habitatdirektivet og naturbeskyttelseslovens § 3. Det fastsatte beskyttelsesniveau er udarbejdet med afsæt i den seneste viden omkring beskyttelsesbehovet i de særligt sårbare vand- og naturområder med henblik på at sikre, at disse områder ikke udsættes for en merbelastning.

Haderslev kommune skal dog foretage en konkret vurdering af det enkelte projekt med inddragelse af den viden, der foreligger om de konkrete områder.

Der foreligger endnu ikke naturplaner, som specificerer hvilke tiltag, der skal iværksættes for at opnå gunstig bevaringsstatus for områdernes naturtyper og arter, og der er ikke kendskab til forhold som for bevarelsen af de internationale naturbeskyttelsesområder kræver umiddelbar indgriben. Det vurderes, at ind til vedtagne naturplaner foreligger, vil kravene til udledninger fra projektet være tilstrækkelige til, at der ikke sker en væsentlig negativ påvirkning af de internationale naturbeskyttelsesområder. Kommunen foretager derfor ikke en nærmere konsekvensvurdering, jf. bek. nr 408 af 1. maj 2007.

#### **Bilag IV-arter**

I henhold til EF-habitatdirektivets bilag IV er en række dyre- og plantearter strengt beskyttede. På baggrund af Skov- og naturstyrelsens oversigt over bilag IV arter i Danmark ([http://www.skovognatur.dk/Emne/Natura2000/Habitat/Artikel\\_12/](http://www.skovognatur.dk/Emne/Natura2000/Habitat/Artikel_12/)) og ud fra oplysninger om deres udbredelse, krav til levesteder og foreliggende oplysninger om kendte lokale forekomster er der foretaget en vurdering af projektets mulige påvirkning af arterne. Det vurderes, at projektets aktiviteter ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af levesteder og bestande af danske bilag IV arter, idet der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, etableres anlæg, eller forekommer udledninger, som kan antages at ville få sandsynlig væsentlig negativ indflydelse, der yderligere vil påvirke de beskyttede arter. Vurderingen er gældende for: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller, sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke. Dog er der foretaget en registrering af løvfrøens udbredelse i nordøstlige Sønderjylland i 2000. Det fremgår heraf, at der i området er registreret kvækkende løvfrøer. Det kan derfor ikke udelukkes, at arten lever i et eller flere vandhuller i forbindelse med udbringningsarealerne. I forbindelse med projektet sker der dog ikke en udvidelse eller ændring af husdyrholdet, og således er der ikke tale om en intensivering af driften af udbringningsarealerne. Der stilles vilkår om etablering af en 2 meter gødnings- og sprøjtefri bræmme omkring alle vandhuller på udbringningsarealerne. Der vurderes, at med det stillede vilkår vil der ikke ske en negativ indvirkning på arten og dens levesteder.

Det vurderes, at med de stillede vilkår vil det samlede projekt ikke give anledning til væsentlig påvirkninger af de beskyttede naturområder.

## 2.9 Egenkontrol

### Vilkår:

72. Ventilationsanlægget vaskes og gennemgås efter hvert hold, hvor varmevekslere skylles i de aktuelle afsnit. Der føres driftsjournal over husdyrproduktionen. Der er rådgivningsaftale med dyrlæge med 12 årlige besøg. Der foretages produktionsstyring med ca kvartalsvis opgørelse.
73. Vandforbruget kontrolleres 1. gang pr. måned og opgøres 1 gang pr år. Elforbruget aflæses 1 gang pr måned.
74. Virksomheden skal løbende registrere følgende:
  - Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen skal være den pågældende del af gødningsregnskabet/bedriftsløsningen.
  - Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
  - Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
  - Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
  - Logbog udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen, til egenkontrol af flydelag.
  - Ved etablering af markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
  - Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Ved indførelse af grønt regnskab kan der reguleres i ovenstående vilkår. Regnskabet skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstofbalancer, ressourceforbrug og en redegørelse for hvordan ressourceforbruget og miljøbelastningen kan nedbringes.
  - Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
  - Uheld, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskab/alarcentral (ring 112).
75. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.
76. Der skal til enhver tid kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev Kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningsaftaler

### Vurdering

Det vurderes, at egenkontrollen med de stillede vilkår og de gældende regler for landbrugsbedrifter er tilstrækkelige til at opnå en miljømæssigt set forsvarlig drift. Det vurderes herefter, at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.



## 2.10 Renere teknologi og BAT

### Vilkår:

77. Landbruget skal under tilsynet 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.
78. I forbindelse med fremtidige projekteringer af stalde skal Haderslev Kommune godkende staldanlæggets udformning med hensyn til renere teknologi inden byggeriet igangsættes.
79. Ved udskiftning og etablering af ny lyskilder i staldanlæg, skal der fremover anvendes energisparende lyskilder i staldene.
80. Anlæg der er særligt energiforbrugende som ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.
81. Nyanskaffelser og udskiftning skal ske i overensstemmelse med nyeste opdateret BAT-teknologi.

### Vurdering

For at opnå den bedst mulige energi- og vandbesparende effekter er der foretaget/foretages der følgende tiltag.

- I løbe- og drægtighedsstalden er udsugningsprincippet MultiStep®, der kombinerer trinløs styring med gruppevis styring af udsugningsenhederne i stalden. Klimacomputeren styrer én ventilator trinløst fra 0 til 100 %. Ved 100 % kobler MultiStep® den næste ventilator ind på 100 % hvorefter den trinløst regulerede ventilator begynder forfra på 0 %. Men denne form for regulering spares 50-70 % af det samlede elforbrug til ventilation sammenlignet med et traditionelt styret luftudtag.
- Alle farestalde og smågrisestalde inklusive ventilationsanlæggene vaskes efter hvert hold. Drægtighedsstaldene vaskes en gang årligt. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Alle ventilationsmotorer er nye lavenergimotorer.
- Lyset i alle stalde tændes manuelt og er tændt hele dagen fra kl. 7 – 17. Lyset i løbet og drægtighedsstalden slukkes automatisk kl. 22.
- I farestaldene anvendes der lavenergivarmlamper med reflektor, og til belysning anvendes der lavenergilystofrør.
- Alle stalde er isolerede.
- Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og

minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Det årlige olie vand og energiforbrug ligger på ca. 15.000 liter dieselolie, ca. 15.000 liter fyringsolie, 200 liter smørolie, 10.000 m<sup>3</sup> vand, og et elforbrug på 96.000 kWh. Ejer er jf. ovenstående opmærksom på, at bedriftens energikrævende installationer og materiel holdes opdateret ved jævnlig opmærksomhed og relevante eftersyn, så der er fokus på forbruget.

Foderet til grisene produceres dels på ejendommen og indkøbes. Til søerne gives forskellige foderblandinger tilpasset deres produktionscyklus. Foderet til polte og slagtesvin indeholder benzoesyre, som sænker pH og dermed nedsætter ammoniakfordampningen fra husdyrgødningen. Der sikres en optimal fodring tilpasset de enkelte dyrs behov. Fodring er på niveau med BAT jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Hovedparten af staldene er indrettet med delvist spaltegulv som ved god driftsledelse og tørre overflader har lavere lugt- og N-emission.

Der er etableret en gyllebeholder i tilknytning til udspretningsarealerne og nedlagt gylleledning fra gyllebeholderen ved bygningerne til fjernbeholderen. Hermed reduceres både antal kørsler (dieselforbrug) samt evt. lugt- og støjgener.

For at reducere eventuelle støjgener ved udlevering er udleveringsrampe for smågrise blevet overdækket.

Der tilstræbes, at al tung trafik foregår via indkørslen fra Diernæsvej og dermed udenom naboerne i Diernæs. Der er foretaget beplantning langs stalde bla. for minimere risikoen for støv- og støjgener for de omboende.

Udbringning af gylle sker med slæbeslanger/nedfældning, der er den bedst mulige teknologiske løsning til udbringning af gylle på markedet i dag. Nærmeste naboer orienteres forud for udkørsel af gylle, og der tilsigtes at udbringe forud for regnvejr.

Alle stalde er isolerede.

Det vurderes, at projektet med de stillede vilkår lever op til kravene om anvendelse af renere teknologi og BAT. I denne vurdering er der lagt vægt på at der i ansøgningsmaterialet er redegjort tilstrækkeligt for mulige teknologier, og det er vurderet at det er usandsynligt at produktionen vil give anledning til miljømæssige problemer, som ud fra en betragtning om økonomisk proportionalitet vil kunne løses ved at stille krav om yderligere anvendelse af renere teknologi og BAT.

Det vurderes herefter, at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

## **2.11 Alternativ placering**

Der er ikke angivet nogen alternativer for placering af staldanlæg, idet forlængelse af polte og farestaldene svarende til samme længde som løbe og drægtighedsstalden vil være det mest praktiske og mindst synlige for omgivelserne.

## **2.12 Virksomhedens ophør**

82. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Haderslev Kommunes affaldsregulativer.

### 3. VILKÅR OG VURDERINGER FOR AREALER

#### 3.1 Udbringningsarealer

##### Vilkår

83. Udbringningsarealer til husdyrgødning må alene være de arealer som fremgår af bilag 6 og 7.
84. Husdyrtrykket på udbringningsarealerne må ikke overstige 1,4 DE/ha.
85. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller slangeudlægning (jf afsnit 2.8 og bilag 6.B).
86. Ved udskiftning af udbringningsarealer, skal Haderslev Kommune ansøges.

##### Vurdering:

Godkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under bedriften.

Ejendommens udbringningsareal er på 176,29 ha, hvoraf de 105,95 ha er ejet areal. Der indgået forpagtninger på 70,34 ha på følgende adresser:

Skovbyvej 53	33,80 ha
Skovbyvej 50	7,06 ha
Sønderballe Hoved 10	15,90 ha
Hoptrup Menighedsråd	14,30 ha

Til en svineproduktion på 201,48 DE er harmonikravet er på 143,91 ha og som opfyldes på ejendommen. Ansøgningen baseres på, at ejendommen drives med 1,4 DE/ha.

Jordtypen er hovedsagligt lerjord JB > 4 og ikke vandet. Der er i ansøgningsskemaet lagt op til frit sædskiftevalg.

Den producerede kvælstofmængde og fosformængde for svineproduktionen i nudriften er på 20483 kg N/år og 5129 kg P/år. Der ønskes indgået en aftale omkring 44 DE svin til udbringning på ejendommens arealer, således at der fremover vil være en samlet gødningsmængde i kvælstof og fosfor til udbringning på ejendommens arealer er på 24803 kg N/år og 6237 kg P/år.

Der er dog i 2008 ikke indgået aftale om modtagelse af svinegylle.

Såfremt der sker en udskiftning af udbringningsarealer skal det fremsendes til kommunen før planårets begyndelse d. 1. august, hvor kommunen skal vurdere hvorvidt de anmeldte arealer er mere sårbare end de arealer der udskiftes.

Idet der er tilstrækkeligt udspretningsareal vurderes der herefter, at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

### **3.2 Beskyttelsesniveau for nitrat i forhold til overfladevand og grundvand**

#### Vilkår

Ingen vilkår.

#### Vurdering:

Alle udbringningsarealer ligger i nitratklasse 0, dvs i områder, som ikke afvander til sårbare Natura 2000 områder (bilag 7). Der kan anvendes de generelle regler for udbringning af husdyrgødning (harmoniregler 1,4 DE/ha).

Det maximale antal dyreenheder pr ha er 1,4 DE og det reelle dyretryk er på 1,39 DE/ha.

Udvaskningsberegningerne via Farm N viser, at den kvæstofudvaskningen er 50,50 kg N/ha ved det maximale dyretryk og den reelle kvæstofudvaskning er på 50,30 kg N/ha.

Arealerne ligger ikke indenfor nitratfølsomme områder (bilag 7).

Idet nitratudvaskningen til overfladevand overholder de gældende regler og arealerne ligger udenfor nitratfølsomme områder vurderes, at nitratudvaskningen til overfladevand og grundvand ikke vil påvirke vandmiljøet væsentlig.

### **3.3 Beskyttelsesniveau for fosforoverskud**

#### Vilkår

Ingen vilkår

#### Vurdering:

Det fremgår af ansøgningsskemaet, at kravet til fosforoverskud er overholdt.

Udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 0 dvs i områder, som ikke afvander til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor (bilag 7).

Dermed er der ikke skærpede krav til P-overskud, og der stilles ingen vilkår for at afværge fosforbelastningen.

Det vurderes herefter, at de nævnte forhold ikke vil kunne påvirke vandmiljøet væsentligt.

## 4 KONKLUSION

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er:

- anvendelse af bedste tilgængelige teknik,
  - beskyttelse af 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 Natura-2000 område 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,
  - sikring af recipienter og spildevandsafledning,
  - bevaring af væsentlige landskabelige værdier.
- Endvidere er miljøgodkendelsen behandlet i henhold til de retningslinier, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura-2000 områder, og for at opnå en god miljøtilstand i vandmiljøet.

Nærværende miljøgodkendelse er en godkendelse af et bestående landbrug med svineproduktion. I forbindelse med godkendelsen sker der ikke en udvidelse eller ændring af dyreholdets størrelse eller sammensætning men alene en tilbygning af en ny sopoltestald og ændring af 2 eksisterende stalde fra sopolte til syge- og aflastningsstald og sopoltestald til farestald.

Godkendelsen er blevet udarbejdet, da der er sket en lovændring pr. 1. januar 2007, der betyder, at der nu skal udarbejdes miljøgodkendelser for etablering af ny stalde og ændring af eksisterende staldanlæg.

Haderslev kommune vurderer, at de gener, der kan opstå ved svineproduktionen hovedsageligt vil forekomme i form af lugt- og støjgener fra staldene. Der er tidligere blevet meddelt en lokaliseringsgodkendelse på baggrund af manglende overholdelse af afstand til nabobeboelse, hvor der er taget højde for bla. lugt- og støjgener fra staldene. Lokaliseringsgodkendelsen vilkår er indarbejdet i nærværende miljøgodkendelse. Der er ikke foretaget ændringer eller udvidelser af husdyrproduktionen siden, og der sker ingen ændringer eller udvidelser af dyreholdet i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Ansøger skal i den daglige drift og ved rengøring være opmærksom, således at unødige lugtgener forhindres. Der er udarbejdet et vilkår, hvori der kan stilles krav om lugtbegrænsende foranstaltninger.

Der kan forekomme støjgener i forbindelse med den daglige drift af virksomheden såsom kørsel med tunge maskiner, foderfremstilling, afhentning af svin m.m. Med de stillede vilkår vurderer Haderslev kommune dog, at evt. støjgener ikke vil give anledning til væsentlig gene.

Med henvisning til ovennævnte vurdering og under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes, er det herefter kommunens samlede vurdering, at driften på ejendommen ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og som følge heraf kan Haderslev Kommune meddele miljøgodkendelse.

## **5 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING**

### **5.1 Godkendelsens gyldighed**

Virksomheden må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 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 Haderslev Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Haderslev Kommune i henhold til lovens § 12 ansøges herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

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

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 40, stk. 2, hvis:

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

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til § 12 miljøgodkendte landbrug skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hver 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 4.

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

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige dispensationer/tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Haderslev Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøgodkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Haderslev Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

## 5.2 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

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

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelse om miljøgodkendelse.

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

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

## 5.3 Underretning om godkendelsen

- Ansøger Torben og Niels Erik Brøchner, Diernæs Strandvej 3 og 5, 6100 Haderslev
- Ejer af forpagtet areal, Jan Jessen Skov, Skovbyvej 53, 6100 Haderslev.
- Ejer af forpagtet areal, Jens Johansen Skov, Skovbyvej 50, 6100 Haderslev.
- Ejer af forpagtet areal, Eva m. Priess Ejlersen, Sønderballe Hoved 10, 6100 Haderslev
- Ejer af forpagtet areal, Hoptrup Menighedsråd v/Benny Clausen, Hestehaven 29, 6100 Haderslev
- LandboSyd, konsulent: Morten Bentzon Hansen, E-mail [mbh@landbosyd.dk](mailto:mbh@landbosyd.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, E-mail [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Miljøministeriet, Miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, E-mail [post@rib.mim.dk](mailto:post@rib.mim.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. E-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V, e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling v/Flemming Nissen [miljoenissen@post5.tele.dk](mailto:miljoenissen@post5.tele.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København. E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lokalafd. v. Tom Dambæk, Vestergade 25, 6510 Gram. E-mail: [td@ledon.dk](mailto:td@ledon.dk)
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Nabo Elly og Peter Hadberg, Peblingegyden 9, 6100 Haderslev

Godkendelsen er udarbejdet af :

- Haderslev Kommune

Med venlig hilsen



---

Charlotte D. Dall  
Agronom



---

Gustav Nebel  
Miljø og naturchef



## Bilag 1A. 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. 12/1992 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*

samt

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

### Lovgivning

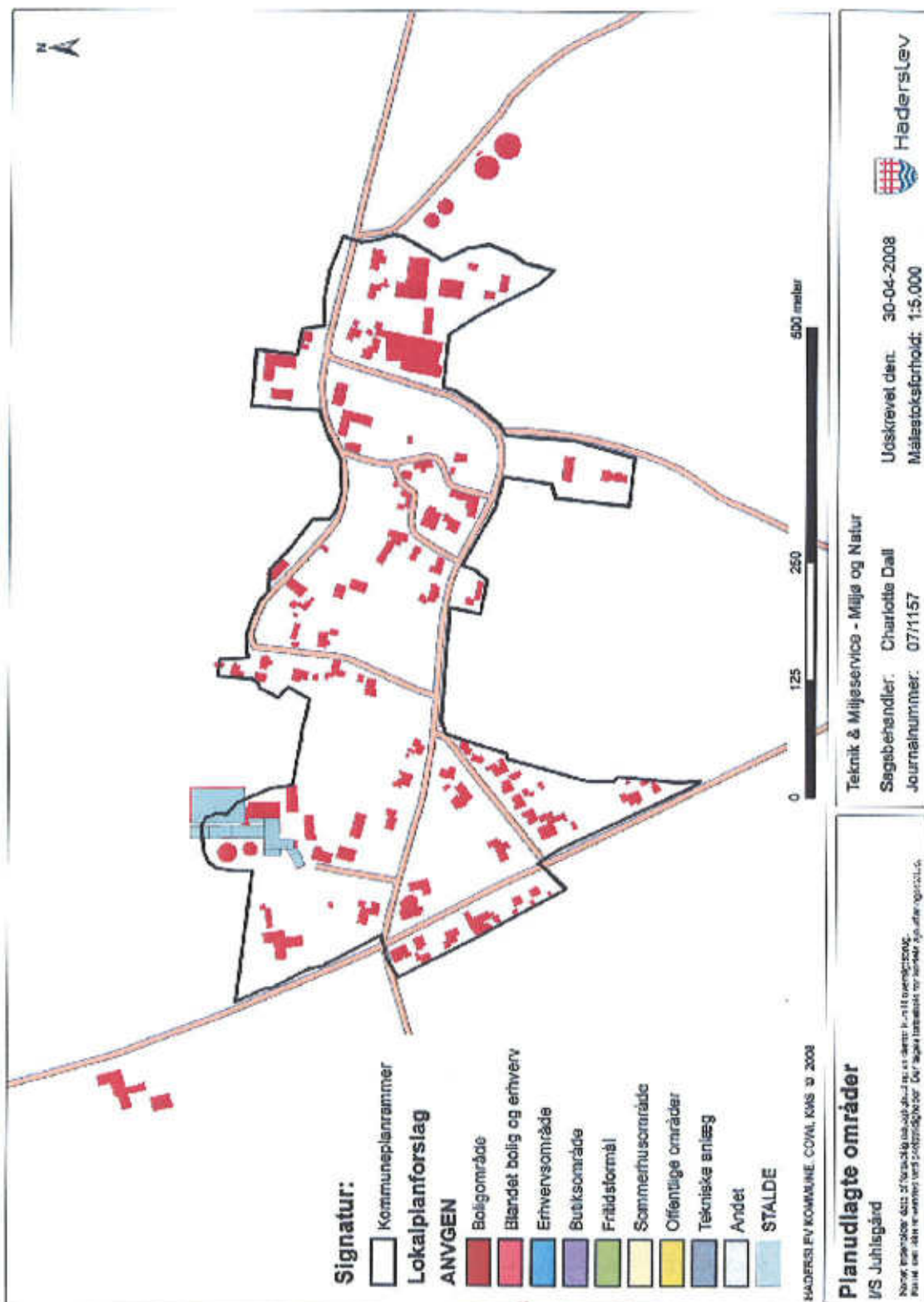
Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

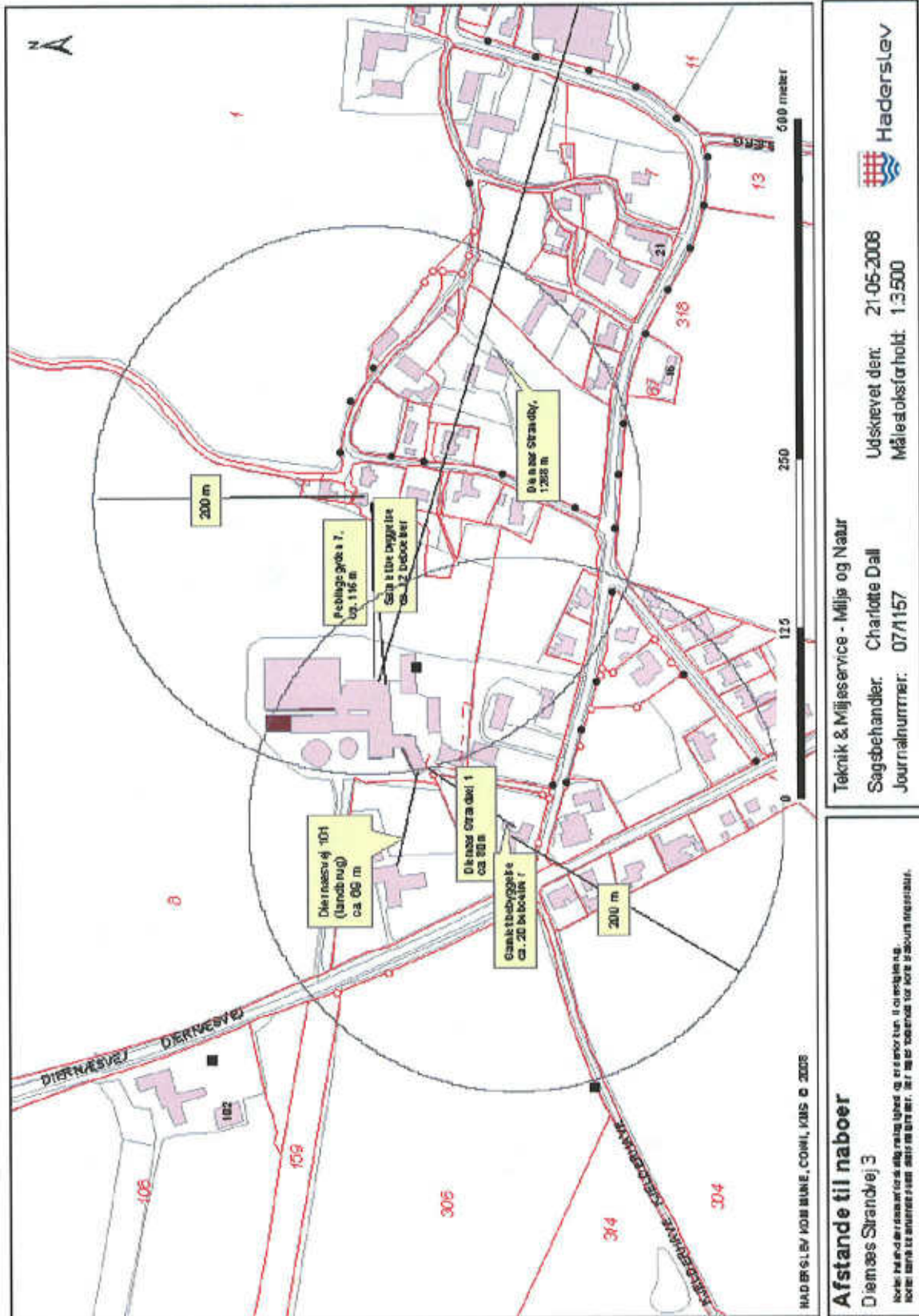
- *Bek. nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr.*
- *Bek. nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.*
- *Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav.*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf.*
- *Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1641 af 13. december 2006 Olie-tankbekendtgørelsen*  
*Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 Bekendtgørelse om internationale naturbeskyttelsesområder.*
- *Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald*

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

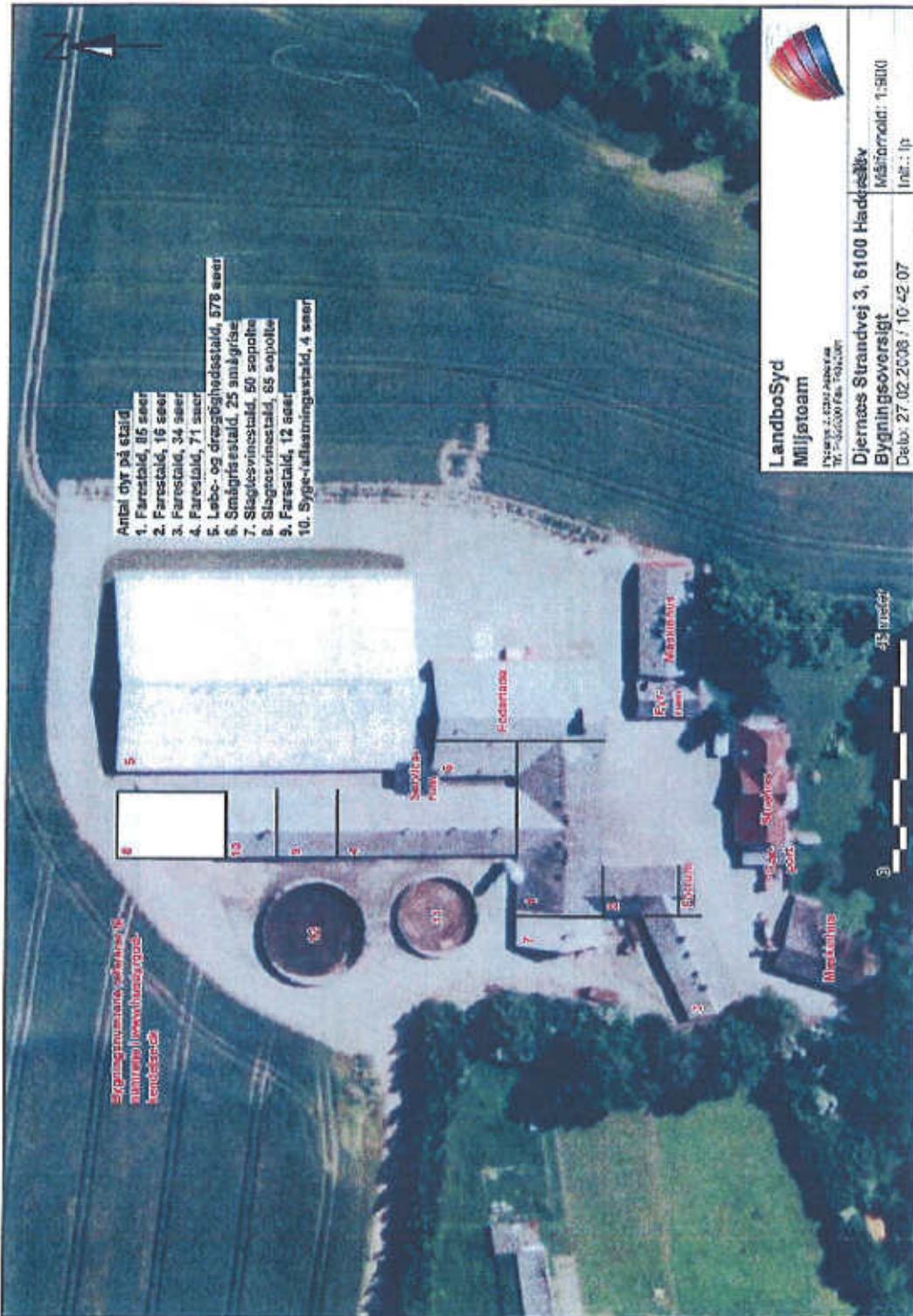
# Bilag 1B. Planudlagte områder



## Bilag 2. Kort over ejendommen med afstand til naboer



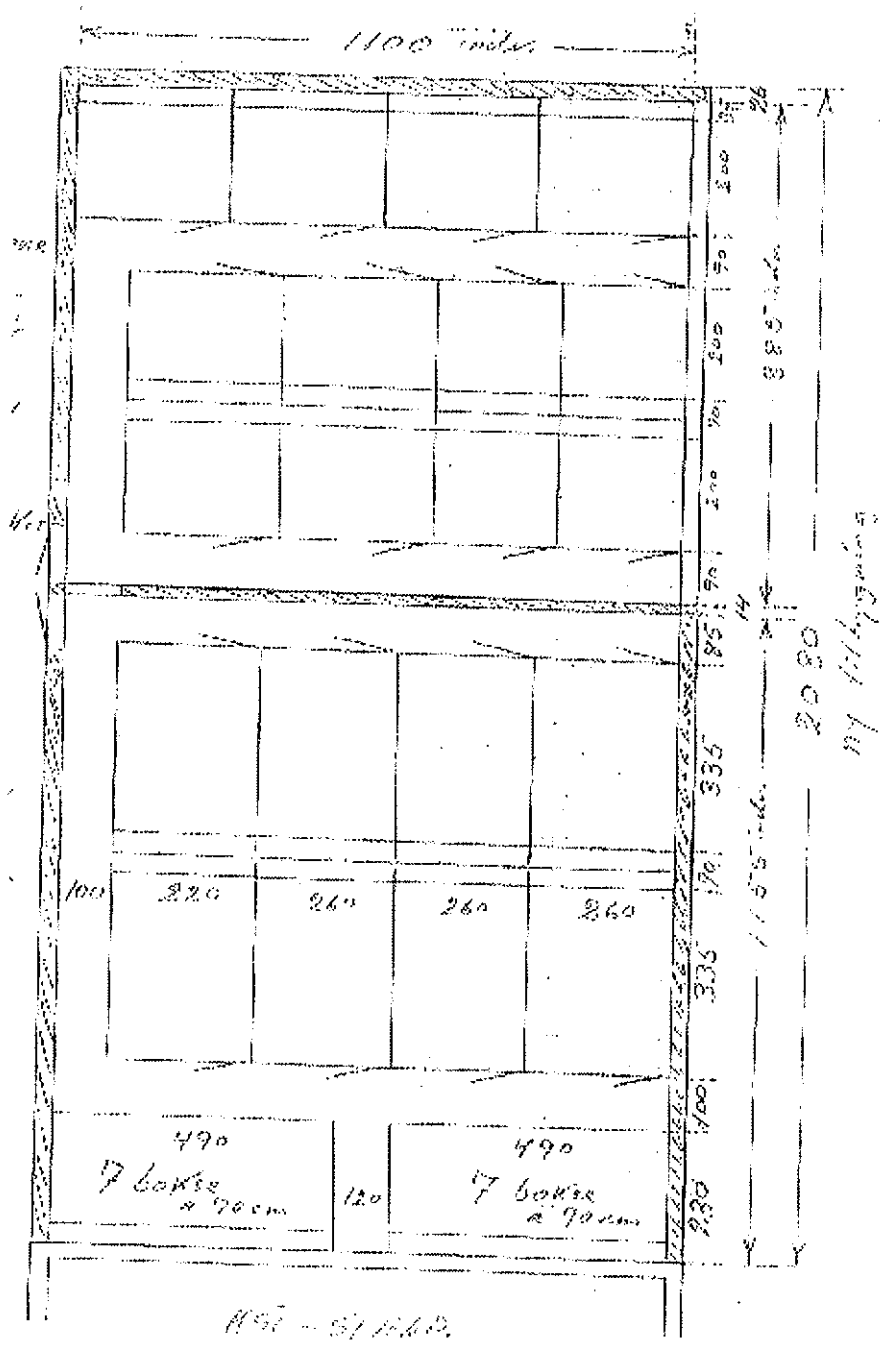
# Bilag 3. Bygninger og anlæg



**Bilag 3A. Indretning af ny stald**

Ny stald

Nord ↑



## Bilag 3B. Bygningsstørrelse og antal dyr på stald

Stalde og bygninger, areal og antal dyr på Diernæs Strandvej 3

Bygn.nr.	Anvendelse	Areal (m <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> )	Antal dyr på stald
1	Farestald	460 m <sup>2</sup>	85 søer
2	Farestald	127 m <sup>2</sup>	16 søer
3	Farestald	205 m <sup>2</sup>	34 søer
4	Farestald	446 m <sup>2</sup>	71 søer
5	Drægtighedsstald og løbeafdeling	1999 m <sup>2</sup>	578 søer.
6	Klimastald	120 m <sup>2</sup>	300 pattegrisepl. i 5 sektioner
7	Slagtesvinestald / poltestald	82 m <sup>2</sup>	50 sopolte
8	Polte- og karantænestald	229 m <sup>2</sup>	65 sopolte
9	Farestald	80 m <sup>2</sup>	12 søer
10	Syge-/ aflastningsstald	120 m <sup>2</sup>	4 søer
	Servicerum	40 m <sup>2</sup>	
11	Gyllebeholder	750 m <sup>3</sup>	
12	Gyllebeholder	1240 m <sup>3</sup>	
	Gyllebeholder (kjelderhavevej)	2500 m <sup>3</sup>	
	Stuehus	177 m <sup>2</sup>	
	Carport	34 m <sup>2</sup>	
	Maskinhus	162 m <sup>2</sup>	
	Fyrrum	81 m <sup>2</sup>	
	Maskinhus	203 m <sup>2</sup>	
	Silo – til færdigfoder	15 m <sup>3</sup>	
	Silo – til færdigfoder	28 m <sup>3</sup>	

# Bilag 4A. Interne transportveje



## Interne transportveje

US Junisgård

Kortet er udarbejdet af Haderslev Kommune og er ment som et råmateriale til brug for projekter og planlægning af nye projekter. Det er ikke ment som et teknisk dokument. Der tages ingen ansvar for indholdet af kortet.

Teknik & Miljøservice - Miljø og Natur

Sagsbehandler: Charlotte Dall

Journalnummer: 0711157

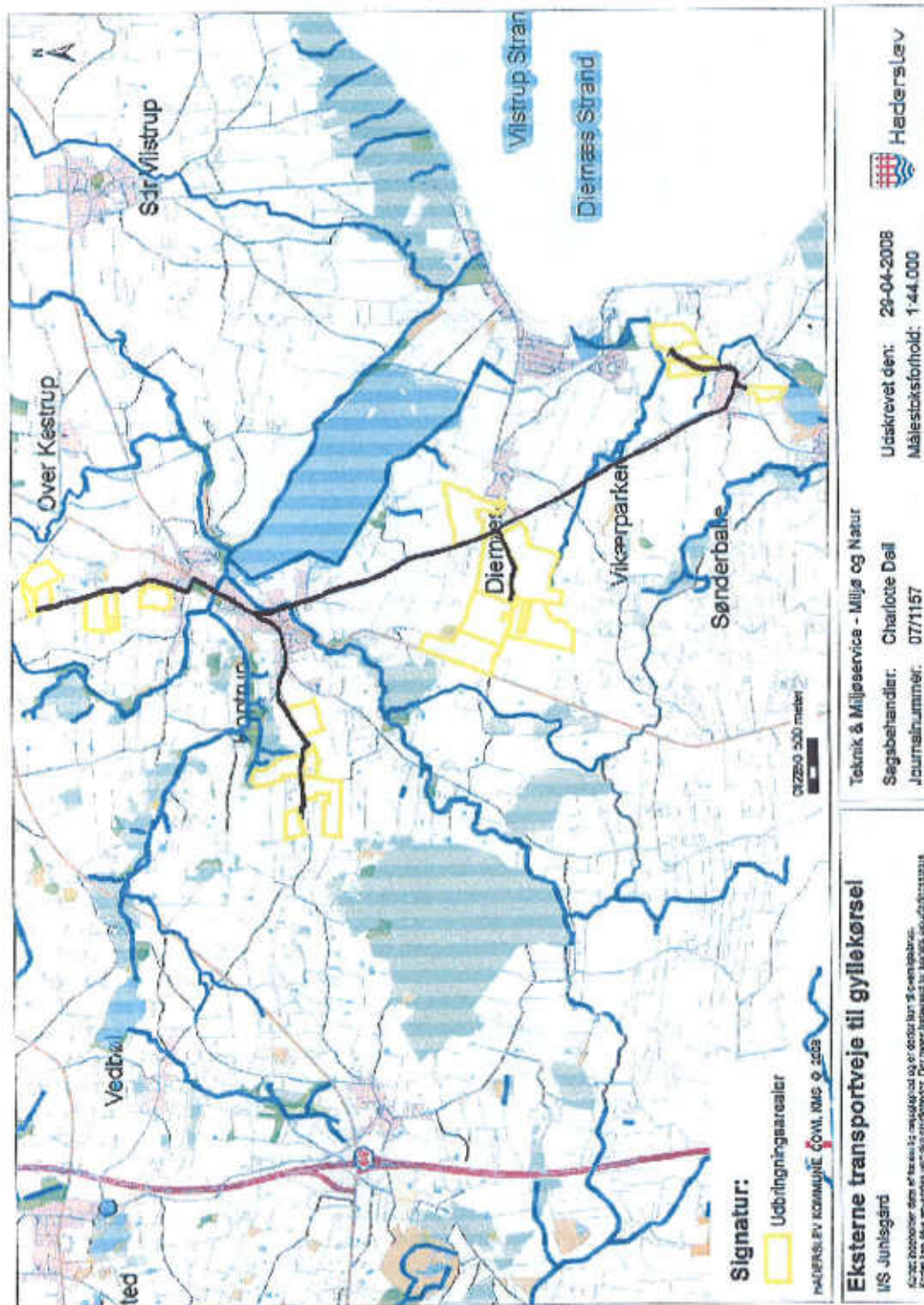


Haderslev

Udskrivet den: 28-04-2008

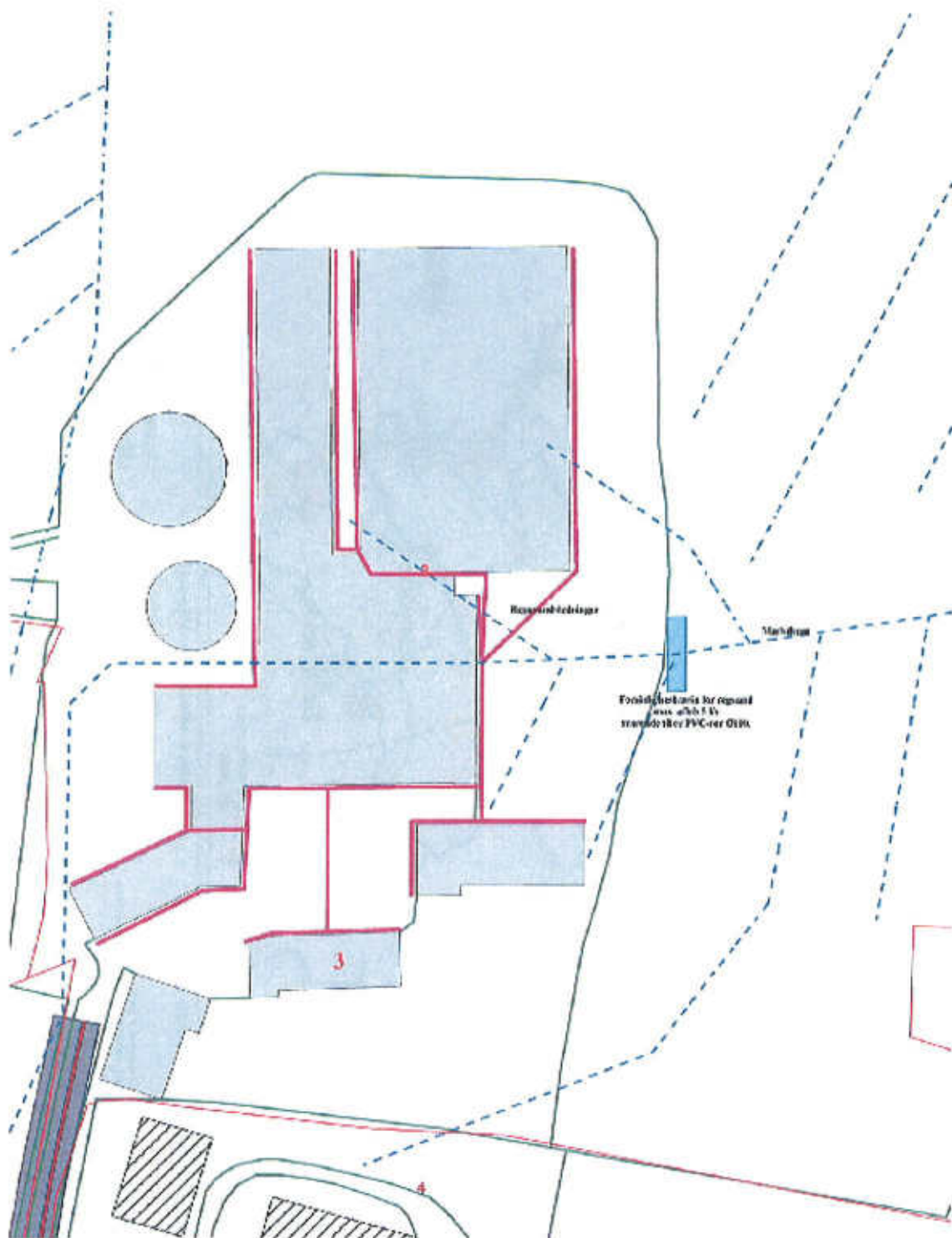
Målestoksforhold: 1:1.500

# Bilag 4B. Eksterne transportveje

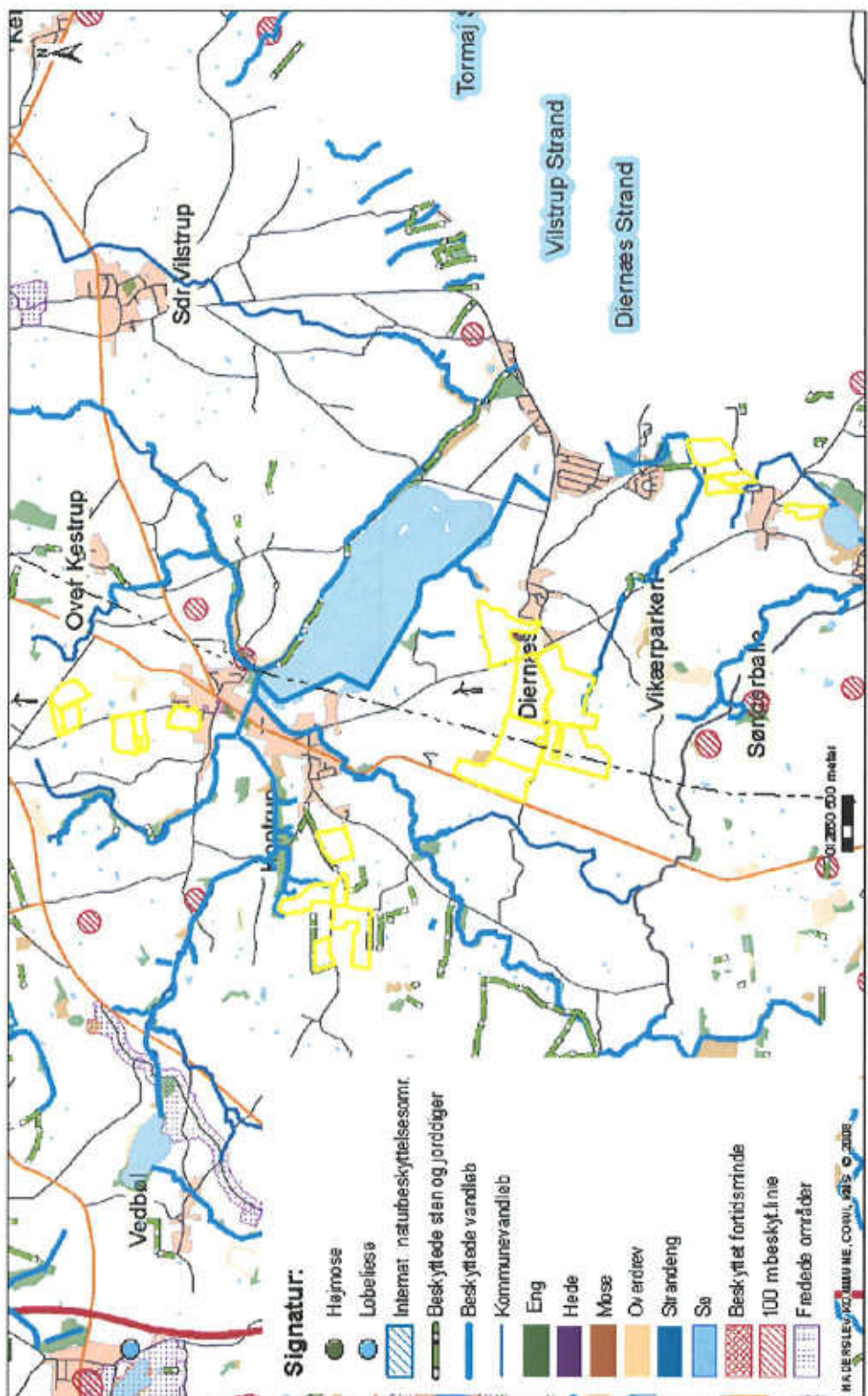




## Bilag 5. Spildevandsafløb og regnvandsafløb



# Bilag 6A. Naturområder og beskyttede vandløb



**Naturområder og beskyttede vandløb**

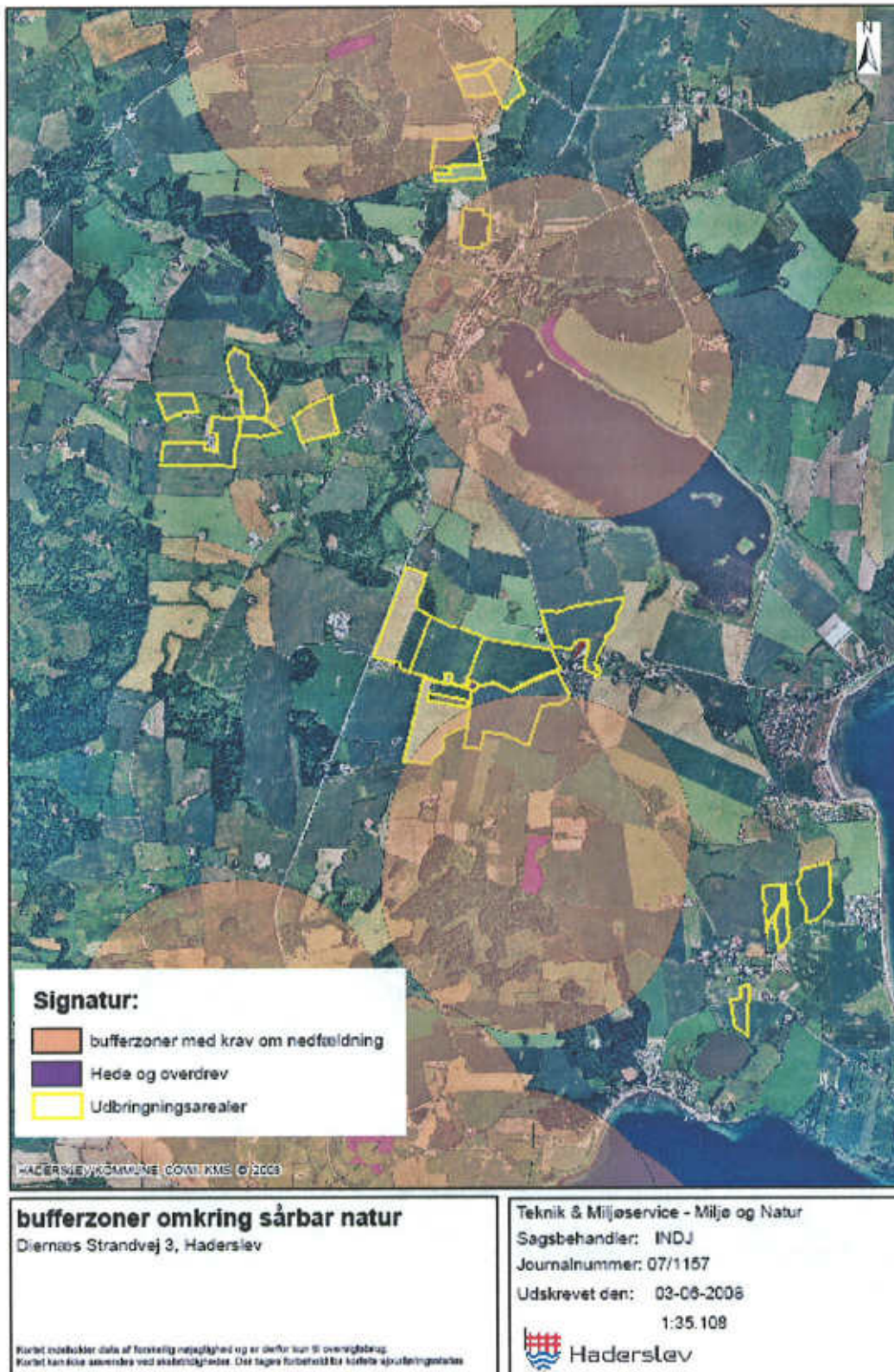
Teknik & Miljøservice - Miljø og Natur  
 Sagsbehandler: Charlotte Dall  
 Journalnummer: 07/1157

Udskrevet den: 21-05-2008  
 Målestoksforhold: 1:45.463

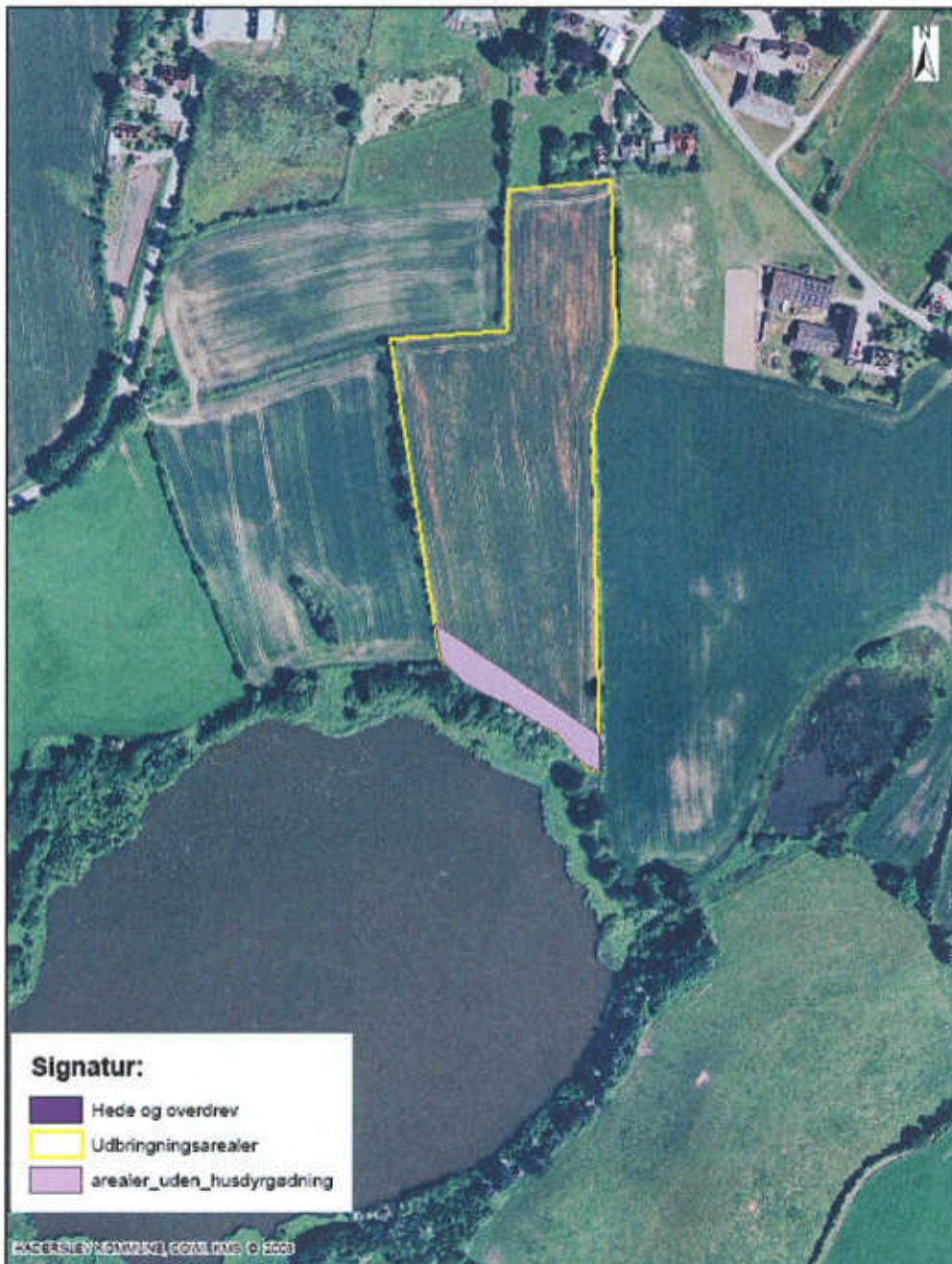
Haderslev

Alle rettigheder er forbeholdt. For yderligere oplysninger, se på www.haderslev.dk

## Bilag 6B. Bufferzoner omkring sårbar natur



## Bilag 6C. Randzone til Hopsø



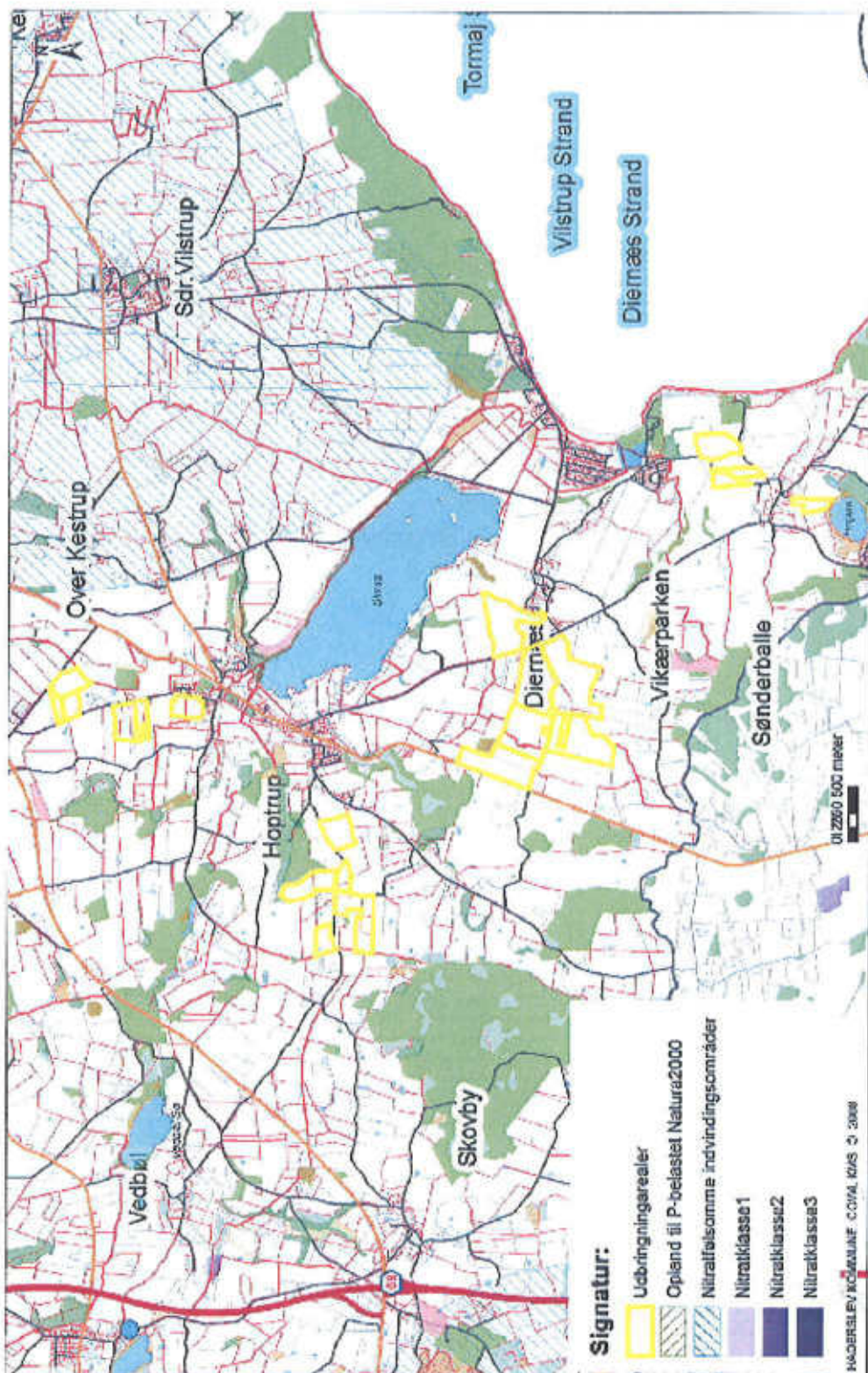
**bufferzoner omkring sårbar natur**  
Diernæs Strandvej 3, Haderslev


Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug.  
Kortet kan ikke anvendes ved skæbningsgrænser. Der tages forbehold for kortets oplysningstæthed.

Teknik & Miljøservice - Miljø og Natur  
Sagsbehandler: INDJ  
Journalnummer: 07/1157  
Udskrevet den: 03-06-2008  
1:3.227

 Haderslev

# Bilag 7. Næringsstoffølsomme områder



Teknik & Miljøservice - Miljø og Natur  
 Sagsbehandler: Charotte Dall  
 Journalnummer: 07/1157  
 Udskrivet den: 28-04-2008  
 Målestoksforhold: 1:45.446  

 Haderslev

**Næringsstoffølsomme områder**  

 For en detaljeret beskrivelse af forureningssituationen og eventuelle forholdsreglinger, se den enkelte kommuneplan. Der er dog forbudt at lænke skure og garager.

## Bilag 8. Beredskabsplan

Beredskabsplan - Haderslev Kommune

Beredskabsplan  
for  
Juhlsgård I/S  
v/ Torben & Niels Erik Brøchner  
Djernæs Strandvej 3  
Djernæs  
6100 Haderslev  
Tlf. 74 57 57 22

### Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE .....	5
KEMIKALIE- OG OLJESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE .....	7
STRØMSVIGT .....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	9
BILAG, 6 stk. ....	10

Udarbejdet af:  
Torben og Niels Erik Brøchner og  
Lars Paulsen, LandboSyd  
Den 22. februar 2008

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i Beredskabsmappe på kontoret i forrummet til staldanlægget.

Kopi af beredskabsplanen findes i Beredskabsmappe på kontoret i stuehuset.

Kort materiale.

Bagerst er der 6 oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (Bekæmpelsesmidler)
- Dieseltanke og olietanke (Overjordiske)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i forrummet til staldanlægget og har nr. 74 57 57 65.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 74 34 21 00 (Mandag - onsdag kl. 09.00-15.00, torsdag kl. 09.00-17.00, fredag kl. 09.00-13.00)
Falck	kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag eller nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 70 11 07 07 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 76 35 40 74 lørdage, søndage og helligdage.
Landbocenteret	kontaktes på telefon 73 20 26 00
Dyrlæge, Haderslev	kontaktes på telefon 73 52 12 10 dag og nat
Foderstofforretning, Ewers	kontaktes på telefon 74 42 29 75 dag og nat
Elektriker, Eltek Marstrup	kontaktes på telefon 74 57 62 20, 21 69 64 95 dag og nat
VVS BREY Jørgensen	kontaktes på telefon 74 52 52 79, 21 40 59 35 dag og nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 74 57 62 20, 21 69 64 95 dag og nat



## 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 er der 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, Torben og Niels Erik Brøchner 74 57 57 22, 20 49 19 40, 20 33 57 22.

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

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 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.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:

Pulverslukkere, 6 kg

## OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Torben og Niels Erik Brøchner 74 57 57 22, 20 49 19 40, 20 33 57 22.

Kontakt miljømyndigheden, Haderslev Kommune på tlf. 74 34 20 00, Miljø og Natur 74 34 21 00, Brand og Redning 74 34 24 00.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til regnvandsbassin placeret øst for staldanlæg (se bilag).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord afhængig af mængden af gylle.  
Er gyllen løbet over fyldes sand i 2 riste ved fortank. Stop vandløb med afløb til Slivsøgård (Skærbæk).

Et eventuelt gylleudslip kan ikke forurene noget dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Læsse/rendegraver.

## **KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS**

Ved større overløb af kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndigheden, Haderslev Kommune på tlf. 74 34 20 00, Miljø og Natur 74 34 21 00, Brand og Redning 74 34 24 00.

Kontakt ejeren, Torben og Niels Erik Brøchner 74 57 57 22, 20 49 19 40, 20 33 57 22.

Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalie- og oliespild løber til regnvandsbassin placeret øst for staldanlæg (se bilag).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord afhængig af mængden af kemikalie- og oliespild. Er kemikalie- og oliespild løbet til regnvandsbassinet skal brønden mod øst flydes med jord, så kemikalie- og oliespild ikke kan løbe via rørledningen med udløb i Slivsøen.

Et eventuelt kemikalie- og oliespild kan ikke forurene noget dambrug.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Læsse/tendegraver.

I laden/værkstedet findes der grus, klude og aviser, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er markeret på vedlagte oversigtskort over ejendommen.

Vand

Hovedhanerne sidder i målerbrønd i skel ved Djernæs Strandvej 3.

Elektricitet

Hovedafbryder og hovedtavle er placeret i bygning syd for bygning 3.

EI-tavler (undertavler) er placeret i forrum – bygning 2 – og i foderladen – bygning 6. Afbryderen til gyllepumpen er placeret i bygning 2.

Nye 63, 32, 16 og 10 ampere sikringer opbevares ved de respektive eltavler.

Der bruges automatsikringer.

## **STRØMSVIGT INSTRUKS**

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling.

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SYD ENERGI's døgnvagt og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 70 11 50 00.

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frosfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld, klude og aviser til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

## **BILAG, 6 stk.**

1. Brøndboringer markeret på kort
2. Oversigtskort visende placering af olie- og kemikalieoplag m.v.
3. Oversigtskort visende placering af rørledninger og brønde
4. Oversigtskort visende placering af rørledninger og brønde - anlæg
5. Oversigtskort visende placering af eltavler, stophaner vand, pulverslukkere og trykfiaske
6. Oversigtskort visende flugtveje og branddøre.

Bilag 1.








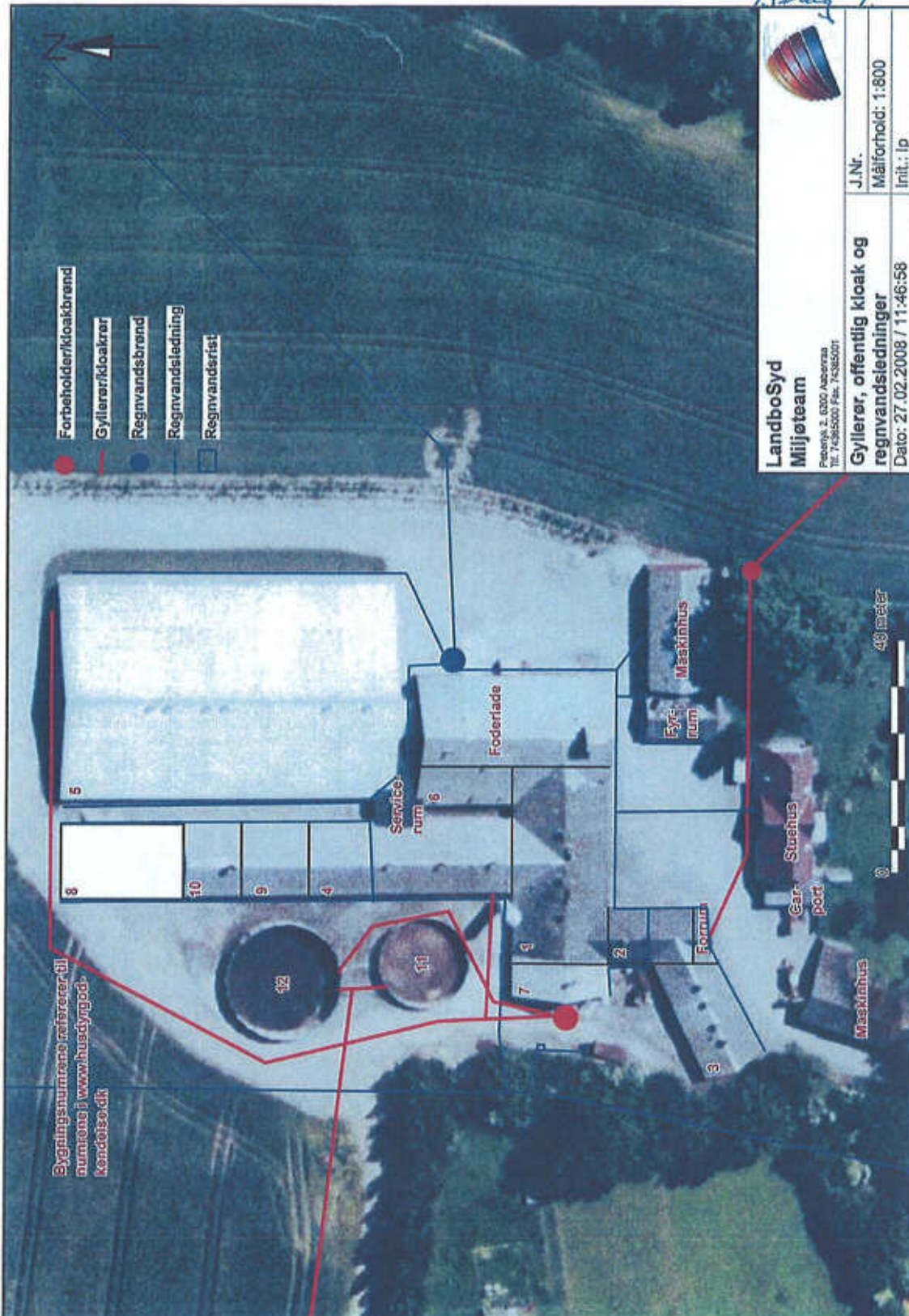
Side 2



Skag 3

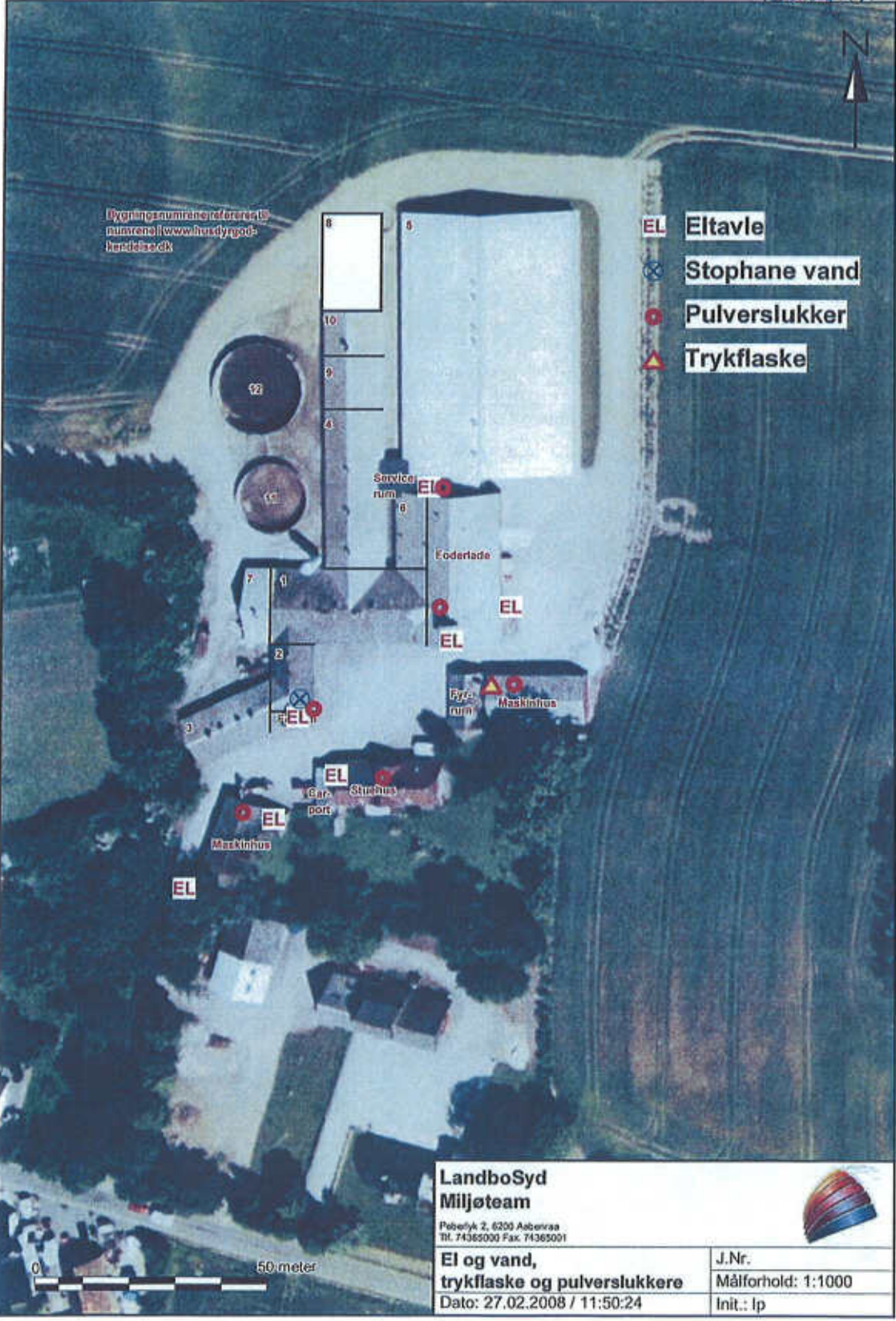
 <p><b>LandboSyd Miljøteam</b> Petersen 2, 6030 Alperne TE 74305000 Fax 74305001</p>	J.Nr.
	Målforhold: 1:7000
<b>Gyllerør, offentlig kloak og regnvandsledninger</b>	Int.: Ip
Dato: 27.02.2008 / 11:42:00	

350 meter



Bilag 4

12.04.05



Bygningsnumrene refererer til  
datarene i [www.landboSyd.com](http://www.landboSyd.com)  
hendelse.dk

- EL **Eltavle**
- Stophane vand**
- Pulverslukker**
- Trykflaske**

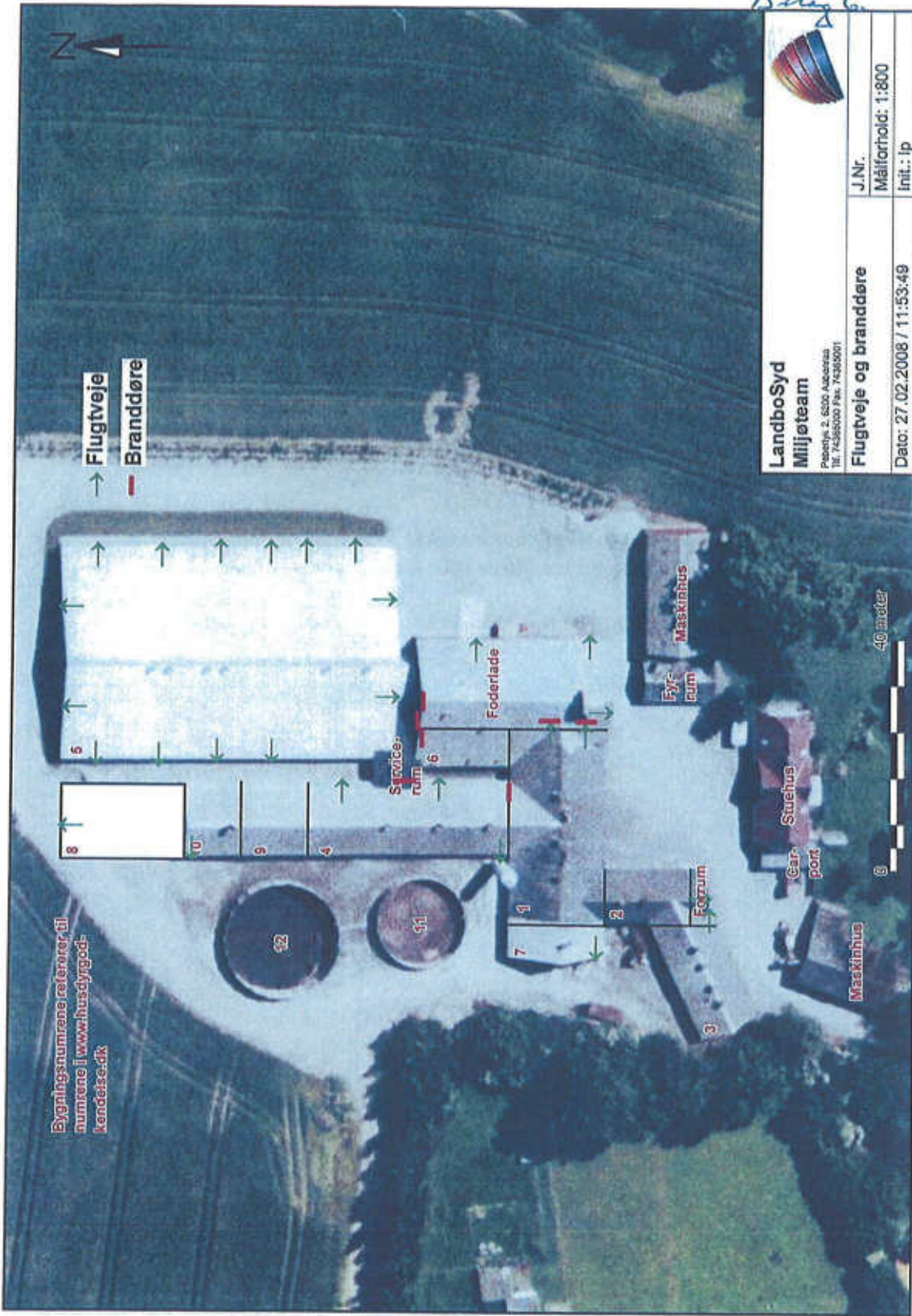
**LandboSyd  
Miljøteam**

Pøbeløkk 2, 6200 Asenraa  
Tlf. 74365000 Fax. 74365001



**El og vand,  
trykflaske og pulverslukker**  
Dato: 27.02.2008 / 11:50:24

J.Nr.  
Målforhold: 1:1000  
Init.: lp



Bygningsnumrene refererer til numrene i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

<b>LandboSyd</b> <b>Miljøteam</b> Porsøvej 2, 5520 Aarslev Tlf. 74365000 Fax. 74365001	<b>J.Nr.</b>
	<b>Målforhold: 1:800</b>
<b>Flugtveje og branddøre</b>	<b>Init.: lp</b>
<b>Dato: 27.02.2008 / 11:53:49</b>	

## **Bilag 9 Ansøgers ikke tekniske resumé**

### **V2**

#### **Ikke-teknisk resumé**

*Som følgende af gældende krav om sygestier med blødt underlag og aflastningsstier til midlertidig og individuel opstaldning af syge og skadede dyr ønskes den eksisterende stald 1.1.10 ændret fra sopoltestald til syge- og aflastningsstald. Gulvet ændres fra et fuldspaltegulv til dybstrøelse og spalter. Ventilationsanlægget er uændret. Der etableres et overbrusningsanlæg.*

*Som ny sopolte- og karantænestald ønskes den nuværende stald 1.1.10 forlænget. Den nye stald 1.1.8 etableres med drænet gulv og overbrusningsanlæg. Ventilationsanlægget bliver et undertryksanlæg med 2 afkast ved kip. Den nye stald skal rumme sopoltene fra den nuværende stald 1.1.9, der efterfølgende ændres til farestald.*

*Stald 1.1.9 ændres fra sopoltestald til farestald. Gulvet ændres fra et fuldspaltegulv til et delvis spaltegulv. Ventilationsanlægget er uændret.*

*Husdyrholdets størrelse og sammensætning ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse fra 2006. Ændringen medfører ikke forøget forurening.*

*Harmoniarealerne er alle robuste og ændres ikke.*

*Alle beskyttelsesniveauer er overholdt.*