

Returadresse  
Miljø og Natur Landbrug  
Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler  
Berith Bressendorff  
Direkte telefon  
99 74 17 81  
E-post  
Berith.bressendorff@rksk.dk

Dato  
18. maj 2009  
Sagsnummer  
2008072982A

[Redacted]  
Bjørslevvej 11  
6920 Videbæk

# Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen  
**Bjørslevvej 11**  
**6920 Videbæk**



Virksomhedens art:  
Matrikel nr.:  
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:  
Udarbejdet af Nature Consult

Frilandsgrise  
nr. 3n mfl. Den østlige del, Nr. Virum  
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om  
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune  
for Ringkøbing-Skjern Kommune

## Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Kenn og Gitte Jensen Fastnet telefon: [REDACTED] Mobil: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]						
Bedriftens adresse	Bjørslevvej 11 6920 Videbæk Bjørslevvej13 6920 Videbæk						
Bedriftens miljøkonsulent	Nature Consult /Henriette Fries Vester Voldgade 83, 3 sal 1552 København V Fastnet telefon: 70 27 07 45 Mobil: 41 93 37 05 E-mail: hf@natureconsult.dk						
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>11bd</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr><tr><td>3n</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr><tr><td>3q</td><td>Den østlige Del, Nr. Vium</td></tr></table>	11bd	Den østlige Del, Nr. Vium	3n	Den østlige Del, Nr. Vium	3q	Den østlige Del, Nr. Vium
11bd	Den østlige Del, Nr. Vium						
3n	Den østlige Del, Nr. Vium						
3q	Den østlige Del, Nr. Vium						
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune						
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	70123428/1002314538 / 82486 og 114056						
Ejendomsnummer	76000035231						
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug						

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD: .....	2
<b>1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>5</b>
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ .....	5
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET: .....	5
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER: .....	6
1.2 AFGØRELSEN .....	8
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>9</b>
2.1 Generelt .....	9
2.2 Uheld og risici .....	9
2.3 Årsproduktion .....	9
2.4 Staldanlæg .....	9
2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder .....	10
2.6 Separationsanlæg .....	11
2.7 Gyllehåndtering .....	11
2.8 Transport .....	11
2.9 Håndtering af marksprøjte .....	11
2.10 Spildevand .....	12
2.11 Oplag af olie og medicin .....	12
2.12 Affald .....	12
2.13 Skadedyr .....	12
2.14 Lugt .....	12
2.15 Støjklider .....	13
2.16 Lys .....	13
2.17 Støv .....	13
2.18 Udbringningsarealer .....	13
2.19 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi .....	14
2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	14
2.21 Ophør .....	14
<b>3. FORMALIA .....</b>	<b>15</b>
3.1 LOVGRUNDLAG .....	15
3.2 OFFENTLIGHED .....	15
3.3 KLAGEVEJLEDNING .....	16
3.4 UDNYTTELSE .....	16
<b>BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN .....</b>	<b>19</b>
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ .....	19
<b>IKKE TEKNISK RESUME AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER .....</b>	<b>20</b>
<i>Produktion og arealer .....</i>	<i>20</i>
<i>Placering .....</i>	<i>20</i>
<i>Lugt .....</i>	<i>20</i>
<i>Transporter til og fra ejendommen .....</i>	<i>20</i>
<i>Gylleudbringning .....</i>	<i>20</i>
<i>Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur .....</i>	<i>20</i>
<i>Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand .....</i>	<i>21</i>
<i>Andre miljøpåvirkninger .....</i>	<i>21</i>
<i>Landskab .....</i>	<i>21</i>
<i>Alternativer .....</i>	<i>21</i>
<i>Afværgeforanstaltninger .....</i>	<i>21</i>
<b>DATOER OG BESKRIVELSE AF DATOER .....</b>	<b>21</b>
<b>BIAKTIVITETER .....</b>	<b>22</b>
<b>DIVERSE .....</b>	<b>22</b>
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	23

<b>FODEROPBEVARING SKER I DE TO PLANLAGTE AMERIKANER SILO SAMT EN EKSISTERENDE AMERIKANER SILOER</b> .....	28
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING .....	29
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG .....	31
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG .....	33
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER .....	34
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING .....	37
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER .....	39
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET .....	40
<b>BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	41
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN .....	41
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL .....	41
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV .....	45
2.4 AMMONIAK .....	45
2.5 LUGT .....	46
2.6 FOSFOR.....	47
2.7 NITRAT .....	47
2.8 NATUR.....	49
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE.....	50
<i>Landskabeligsbeskrivelse</i> .....	54
<i>Vurdering af landskabelige forhold</i> .....	55
<i>Tilpasning til omgivelserne</i> .....	56
2.10 KULTURMILJØ .....	56
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN .....	56
2.13 EGENKONTROL .....	56
2.14 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI .....	57
2.15 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	62
2.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	63
2.17 KONKLUSION .....	63
<b>BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:</b> .....	64
BEREDSKABSPLAN .....	64
KOMPOST TIL MARKSTAK.....	64
STØJ .....	64
<b>BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG</b> .....	65
<b>BILAG 5. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG</b> .....	66
<b>BILAG 6: UDBRINGNINGSAREAL, NATUR</b> .....	67
<b>BILAG 8: UDBRINGNINGSAREAL, NITRATKLASSER</b> .....	71
<b>BILAG 9: UDBRINGNINGSAREAL, GRUNDVAND</b> .....	72
<b>BILAG 10: UDBRINGNINGSAREAL, KULTURMILJØ</b> .....	74
<b>BILAG 11: UDTALELSE FRA HERNING KOMMUNE</b> .....	76
<b>BILAG 12: TRANSPORTROUTE</b> .....	78
<b>BILAG 13: EGEKRAT</b> .....	79

### Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

# 1. Meddelelse af miljøgodkendelse

## 1.1 Baggrund og kort resumé

### Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 23. juli 2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bjørslevvej 11 og 13. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse af husdyrbruget på 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg), svarende til 749,6 DE samt opførelse af en slagtesvinstald.

### Kort resumé

Ønsker at udvide deres svineproduktion på Bjørslevvej 11 fra 398 DE til 749,9 DE bestående af 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg). I forbindelse med udvidelsen ønskes der etableret en ny slagtesvinstald vest for ejendommen, hvor der skal være plads til 14.400 slagtesvin.

Den nye slagtesvinstald etableres i nærheden af den eksisterende gyllebeholder, dvs. med tilknytning til eksisterende gyllebeholder på ejendommen. Udvidelsen vil kræve mere opbevaringsplads, derfor ønskes der etableret to nye gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>, samt opførelse af en 1440 m<sup>2</sup> stor halmlade. I forbindelse med udvidelsen vil der blive indført miljøteknologi i form af forsuring af gyllen, bedst tilgængelig teknologi i staldsystemet samt naturlig ventilation, der nedsætter energiforbruget.

Husdyrbruget på Bjørslevvej 11 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget på Bjørslevvej 13. Der er som følge heraf lavet en samlet vurdering af udbringningsarealerne.

Tabellen nederst på side er en oversigt over fordelingen af dyreenheder på de to husdyrbrug samt antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede samt aftalearealer.

### **Oplysninger om husdyrbruget:**

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Smågrise, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	10735	82,81	21444	138,61
Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	10735	306,71	19825	611,04
I alt		389,52		749,6

Arealer	Ha	Ha
Ejet - udbringningsareal		173,99
Forpagtet areal		158,02
Aftaleareal		218
Udbringningsareal i alt		550,01

Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )
Eksisterende gyllebeholder (1)	4000	1017 m <sup>2</sup>	4000	1017 m <sup>2</sup>
Eksisterende gyllebeholder (2)	4000	1017 m <sup>2</sup>	4000	1017 m <sup>2</sup>
Ny gyllebeholder (3)			4000	1017 m <sup>2</sup>
Ny gyllebeholder (4)			4000	1017 m <sup>2</sup>
I alt	8000		16.000	

Bygningsmæssige forhold	Nudrift Areal	Ansøgt Areal
Bygning 1	1.500 m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>2</sup>
Bygning 2	850 m <sup>2</sup>	850 m <sup>2</sup>
Bygning 3	1.140 m <sup>2</sup>	1.140 m <sup>2</sup>
Bygning 4	1.140 m <sup>2</sup>	1.140 m <sup>2</sup>
Bygning 5	-	6.894 m <sup>2</sup>

### Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

Ejendommene Bjørslevvej 11 og 13 drives under samme CVR nummer, men har to CHR numre.

	Husdyrbrug Bjørslevvej 11 og 13	Antal DE	I alt Bjørslevvej 13 og Bjørslevvej 11
<b>Producerede gødning</b>	Husdyrbrug Bjørslevvej 11	654,14	<b>749,6 DE</b>
<b>Tilført gødning</b>	Bjørslevvej 13	95,51	
<b>Afsat til aftalearealer</b>	Niels Chr. Rasmussen Rævehøjvej 3 6933 Kibæk	306,5	
	I alt til aftalearealer	306,5	
<b>Til afsætning på ejede / forpagtede arealer</b>		443,1	<b>443,1 DE</b>

### Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

	Lovkrav	Reel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	265 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	2800 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	1120 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	315 m
Levnedsvirksomhed	25 m	Ingen levnedsvirksomhed inden for 25 m.
Naboskel	15 m	15 m

Nabobeboelse	50 m	
- Med landbrugspligt, Bjørslevvej 9		340 m
- Uden landbrugspligt, Videvangsvej 8		1080 m

### Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav om 20 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

Der findes ingen naturområder omfattet af lovens §7 eller andre ammoniakfølsomme naturområder inden for 1000 m fra stald og lager. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

### Lugt

Lugtgenafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen følgende:

- Byzone: 1306,18 m
- samlet bebyggelse: 1009,76 m
- enkelt bolig uden landbrugspligt: 533,48 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig (Videvangsvej 8) 1080 m. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse og byzone (Trolhede) er ca. 1500 m.

### Fosfor

Beskyttelsesniveauet for fosfor er harmonigrænsen på 1,4 DE/ha. Dyretætheden på husdyrbruget er 1,34DE/ha.

### Nitrat, overfladevand

Ingen af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratklasse 1-3. Beregninger viser, at der kan tillades en kvælstofudvaskning (DE<sub>max</sub>) på 91,5 kg N/ha, samt at den ansøgte udvaskning (DE<sub>reel</sub>) er 89,4 kg N/ha. Den ansøgte kvælstofudvaskning opnås ved, at der skal anvendes virkemiddel i form af 3 % ekstra efterafgrøder ud over plante direktoratets krav.

### Nitrat, grundvand

13,79 ha af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Der skal anvendes projektilpasning i form af 3 % ekstra efterafgrøder (udover krav fra PD) på det samlede efterafgrødegrundlag på de ejede/forpagtede arealer. Ved anvendelse af projektilpasningen bliver udvaskningen 59 mg nitrat/l, og merbelastningen bliver 0 mg nitrat/l.

### Natur

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, og §3-søområder. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

### Arealer

Husdyrbruget Bjørslevvej 11 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget Bjørslevvej 13. Som følge heraf er der lavet en samlet arealgodkendelse af udbringningsarealerne.

Dele af aftalearealet på Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk ligger i P-klasse 2 og nitratfølsomt indvindingsopland. Aftalearealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor

udarbejdes særskilte §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk.

### **Udtalelse Herning Kommune**

Nogle af husdyrbrugets arealer ligger i Herning Kommune, og Herning Kommune har derfor i henhold til §21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug haft arealerne i høring. Herning Kommune har ingen bemærkninger til den ansøgte arealanvendelse og ønsker ikke at stille skærpede krav for arealerne i Herning Kommune.

## **1.2 Afgørelsen**

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 3n mfl. Den østlige del, Nr. Virum, beliggende på adressen Bjørslevvej 11 og 13. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 10.735 stk. smågrise (9,2-40 kg) og 10.735 stk. slagtesvin (40-107 kg) i alt svarende til 389,52 DE til 21.444 stk. smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 stk. slagtesvin (35-109 kg) i alt svarende til 749,6 DE og opførelse af en slagtesvinstald samt 2 gyllebeholdere på 4000 m<sup>2</sup>, samt opførelse af en 1440 m<sup>2</sup> stor halmlade. Gyllebeholderne, halmlade og staltesvinstalden placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 547,9 ha er udbringningsarealer hvoraf 218 ha er tredjemandsarealer /gylleaftaler.

Arealgodkendelsen dækker over samtlige ejede og forpagtede arealer under husdyrbruget på Bjørslevvej 11 samt husdyrbruget på Bjørslevvej 13.

§ 12 godkendelsen omfatter ikke tredjemandsarealer på Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk. Disse arealer godkendes i en § 16 godkendelse.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Bjørslevvej 11 og Bjørslevvej 13 meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning (herunder Museumsloven). Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.



## 2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

### 2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.
- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

### 2.2 Uheld og risici

- 6) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 7) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest december 2008.

### 2.3 Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på Bjørslevvej 11 og Bjørslevvej 13 i alt 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 stk. slagtesvin (35-109 kg) svarende til 749,6 DE. Det tillades at, at fordelingen mellem smågrise og slagtesvin varierer inden for 10 % inden for de maksimale antal DE.

### 2.4 Staldanlæg

- 11) Der skal i staldene etableres overbrusning eller andre foranstaltninger, der giver grisene mulighed for køling.

## 2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder

Der skal gøres opmærksom på, at **15. september 2008** træder følgende i kraft jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- spjæld eller lignende forbindelse mellem fortank og lagertank er ikke længere tilladt, hvis gyllebeholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- evt. pumperør skal sikres, så gyllen ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes eller ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør.
- evt. pumpe skal være forsynet med en timer, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen end det, der svarer til en gyllevogn. Pumpning fra en gyllebeholder til en anden beholder kan foretages uden timer, hvis det sikres, at gylleudslip undgås på anden måde, fx ved manuel overvågning.
- evt. pumpe skal forsynes med en afbryder, der sikrer, at pumpen ikke kan igangsættes utilsigtet. Eldrevne pumper skal afbrydes ved hovedtavlen, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under låste forhold.

### Fast gødning

- 12) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 13) På udbringningsareal inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder (se bilag 6) må der ikke placeres markstakke.

### Kompostopbevaring

- 14) Kompost i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 15) Ved etablering af kompost i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

### Beholdere til flydende husdyrgødning

- 16) Gyllebeholderne skal have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.  
  
Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.
- 17) Skader på flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 18) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
- 19) Omkring den nye gyllebeholder skal der etableres en barriere i form af terrænjusteringer, så gylle svarende til minimum indholdet af en gyllevogn (mindst 25 m<sup>3</sup>) kan opsamles inden for barrieren.
- 20) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en påfyldning af gylle. Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 21) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 22) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

## 2.6 Separationsanlæg

- 23) Såfremt gylleaftalerne ikke længere kan modtage gylle fra Bjørslevvej 11 og Bjørslevvej 13, kan gyllen separeres. Ved anvendelse af separation af gyllen og bortførelse af fiberfraktionen, må fiberfraktionen ikke udsprede på udbringningsarealerne. Der skal foreligge en kontrakt med en godkendt aftager af fiberfraktionen. Af kontrakten skal det fremgå, hvor mange tons fiber, kg N og kg P, aftageren modtager og det skal fremgå, at kontrakten har mindst 1 års opsigelse. Der skal årligt fraføres minimum 31.600,15 kg N og 5807,25 kg P. Det skal via gødningsregnskabet kontrolleres, at der ikke udbringes mere end 47.603,22 kg N og 8746,92 kg P på de ejede og forpagtede arealer. Resterende mængder skal afsættes til biogasanlæg eller aftalearealer.
- 24) Såfremt separationsanlægget ikke fungerer skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve, at der udarbejdes en handlingsplan til afhjælpning af problemerne. Kan problemerne ikke afhjælpes kan kommunen kræve, at miljøgodkendelsen tages op til revurdering.
- 25) Fraktioner med højt tørstofindhold skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastik eller tilsvarende.

## 2.7 Gyllehåndtering

- 26) Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 6 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

## 2.8 Transport

- 27) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt følge den anviste rute på bilag 12.

## 2.9 Håndtering af marksprøjte

- 28) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 29) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

## **2.10 Spildevand**

- 30) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.

## **2.11 Oplag af olie og medicin**

- 31) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 32) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 33) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 34) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

## **2.12 Affald**

- 35) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 36) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstregende dyr.

## **2.13 Skadedyr**

- 37) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 38) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

## **2.14 Lugt**

- 39) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

## 2.15 Støjkilder

- 40) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 41) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 42) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## 2.16 Lys

- 43) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 44) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## 2.17 Støv

- 45) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 46) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

## 2.18 Udbringningsarealer

- 47) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 6 til 10.
- 48) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 49) På Mark nr. 1 og 37 beliggende op til det c-målsatte egekrat må der kun udbringes forsuret gylle.
- 50) Ved evt. udbringning af væskefraktion skal der foretages en analyse af væskefraktionens indhold af kvælstof og fosfor. Resultatet af analysen skal opbevares i minimum 5 år og fremvises efter anmodning fra tilsynsmyndigheden.

- 51) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 3 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder).
- 52) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 53) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

Der gøres opmærksom på, at anvendelse af anden organisk gødning skal indgå i gødningsregnskabet og i øvrigt ske i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen) BEK nr. 1650 af 13. december 2006.

## **2.19 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi**

- 54) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

## **2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 55) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 56) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

## **2.21 Ophør**

- 57) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

## 3. Formalia

### 3.1 Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet). Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 648 af 18. juni 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 1042 af 20. oktober 2008.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 724 af 1. juli 2008.

### 3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 9. februar 2009 til 23. marts 2009, hvor der er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Ringkøbing-Skjern kommune har den 14. marts 2009 modtaget en indsigelse fra Tove Lis Schmidt Hansen ejer af matr. Nr. 11g m.fl. den østlige del, Nr. Vium og ejer af bygningen Videvang beliggende på adressen Videvangsvej 6, Videbæk, hvor der blev givet udtryk for bekymringer mht. hvordan udvidelsen af husdyrbruget beliggende på adressen Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk vil påvirke ejendommen Videvang og de tilhørende naturområder indenfor følgende punkter.

Kulturværdi: Ejendommen og naturområdet er ikke klassificeret som værende et kulturhistorisk interesse område eller et område med særligt værdifuldt kulturmiljø, der kræver særlige hensyn. Naturområdet indeholder dog 7 fortidsminder i form af gravhøje, men da der ikke bygges i nærheden af disse, vurderes udvidelsen af husdyrbruget ikke at påvirke fortidsminderne.

Lugt: Ejendommen Videvang ligger udenfor den beregnede geneafstand, hvor der ville kunne forventes at forekomme væsentlige lugtgener. Disse beregninger tager højde for de typiske vindforhold i Danmark. Det er derfor vurderet, at ejendommen Videvang ikke vil blive væsentligt påvirket af lugt fra husdyrbruget.

Egekrat: Nord for bedriften i forbindelse med ejendommen Videvang ligger der et c-målsat egekrat (bilag 13). Der er på baggrund af denne indsigelse foretaget beregninger af den højeste merdeposition i egekrattet. Merdepositionen er beregnet til 0,08 KgN/ ha. Da den

beregnete merdeposition fra anlægget er under 0,3 KgN/ha, vurderes det, at egekrattet ikke påvirkes væsentligt af udvidelsen. Af hensyn til egekrattet vil der blive stillet vilkår i forbindelse med udspreddning af gylle på de to arealer, der er beliggende op til egekrattet (Udbringningsareal nr. 1 og 37) (vilkår 49). På disse arealer må der kun udspreddes forsuret gylle, da denne form for gylle har en reduceret ammoniakfordampning, hvilket er med til at beskytte egekrattet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer ud fra ansøgningsmaterialet, vilkår i miljøgodkendelsen samt ovenstående, at ansøgte projekt indrettes og drives uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler derfor miljøgodkendelse til husdyrbruget på Bjørslevvej 11, 6920 Videbæk.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 19. og 20. maj 2009 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

### 3.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 17. juni 2009.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

### 3.4 Udnyttelse

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2017.



På Teknisk Udvalgs vegne

*Anne-Marie Svendsen*

---

Anne-Marie Svendsen  
Faglig Koordinator  
Miljø og Natur, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

*Berith Bressendorff*

---

Berith Bressendorff  
Miljømedarbejder  
Miljø og Natur, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

### **Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:**

#### Konsulent:

- Nature Consult /Henriette Fries, e-mail: [hf@natureconsult.dk](mailto:hf@natureconsult.dk)

#### Ejer af forpagtede arealer

- [REDACTED] Bjørslevvej 9 og 10, 6920 Videbæk
- [REDACTED] Pårupvej 40, 6920 Videbæk
- [REDACTED] Blichersgade 16, 6920 Videbæk
- [REDACTED] Østergade 57, 6820 Videbæk

#### Ejer af aftalearealer

- [REDACTED] Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk

#### Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- [REDACTED], Bjørslevvej 10, 6920 Videbæk
- [REDACTED], Bjørslevvej 15, 6820 Videbæk
- [REDACTED], Videvangsvej 8, 6820 Videbæk
- [REDACTED], Klostermarken 12, 8800 Viborg
- [REDACTED], Lars Niensens Vej 15, 7330 Brande
- [REDACTED], Trolldhevedej 4, 6920 Videbæk

### **Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Konsulent Nature Consult /Henriette Fries, e-mail: [hf@natureconsult.dk](mailto:hf@natureconsult.dk)
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing@dof.dk](mailto:ringkoebing@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Hans Henrik Danielsen, Skovvænget 3, 6880 Tarm.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)

## **Bilag 1. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen**

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2008.

### **1.1 Ikke teknisk resumé**

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 3n mfl. Den østlige del, Nr. Virum beliggende på adressen Bjørslevvej 11 og 13.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til den nye stald og de to gyllebeholdere er Bjørslevvej 9 og Bjørslevvej 10, som ligger i en afstand af hhv. ca. 325 og 380 m fra endegavlne af de nye stalde.

Der har tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget på Bjørslevvej 13, matr. Nr 5d mfl. Den østlige Del, Nr. Virum har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse en VVM –screening på 5235 smågrise (9,2 - 40 kg) og 5235 slagtesvin (40-107 kg) - i alt svarende til 190 DE. Husdyrbruget på Bjørslevvej 11, matr. Nr. 3N mfl. Den østlige Del, Nr. Virum har på tidspunkt for ansøgning om miljøgodkendelse en VVM- screening på 550 smågrise (9,2 - 40kg) og 5500 slagtesvin (40-107 kg) svarende til 199,6 DE.

Husdyrbruget har 547,93 ha udbringningsareal, hvor af de 171,9 ha er ejet, de 158,02 ha er forpagtet og de 218 er aftalearealer.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,4 DE/ha.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser. Resultatet af beregningerne for anlægget er angivet i afsnit 1.5 og resultatet for arealerne i afsnit 1.8.

Husdyrbrugets (Bjørslevvej 11) ejede og forpagtede arealer deles med husdyrbruget på Bjørslevvej 13. Der er derfor lavet en samlet arealberegning for nitratudvaskning og fosforoverskuddet som følge af de to husdyrbrug.

## **Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser**

### **Produktion og arealer**

Ejendommene Bjørslevvej 11, matr. Nr. 3N mfl. Den østlige Del, Nr. Virum og Bjørslevvej 13, matr. Nr 5d mfl. Den østlige Del, ønsker at udvide den nuværende produktion på 199,6 DE og 190 DE, til en samlet produktion på 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg) svarende til 749,6 DE. I forbindelse med udvidelsen ønskes der etableret en ny slagtesvinstald vest for ejendommen, hvor der skal være plads til 14.400 slagtesvin samt opførsel af en 1440 m<sup>2</sup> stor halmlade. Udvidelsen vil kræve mere opbevaringsplads, derfor ønskes der etableret en to nye gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>. I forbindelse med udvidelsen vil der blive indført miljøteknologi i form af forsuring af gyllen, bedst tilgængelig teknologi i staldsystemet samt naturlig ventilation der nedsætter energiforbruget.

Der hører i alt 550,4 ha udbringningsarealer til produktionen, heraf er 158,02 ha af udbringningsarealerne i form af forpagtninger. Der vil desuden afsættes 306,5 DE svinegylle til gylleaftaler.

### **Placering**

Der bliver etableret en staldbygning på 6.894,74 m<sup>2</sup>, som opføres vest for den eksisterende produktion og gyllebeholder. Da frilandsproduktion kræver mere plads pr. gris vil stalden blive større end en traditionel små- og slagtesvinstald. Byggestil og byggemateriale bliver den samme stil som eksisterende staldanlæg. Der opføres to gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>, mellem den nuværende gyllebeholder og naboskellet.

### **Lugt**

Produktion vil forsætte i de eksisterende stalde samt i den nye anlagte slagtesvinstald. Lugtgenerne til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig vil ifølge beregningerne, blive overholdt. Nærmeste byzone ligger ca. 1500 meter fra produktionen og overholdene de beregnede geneafstand for lugt. Der ligger ingen byzone indenfor 1000 meter fra produktionen. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt (Videvangsvej 8) ligger ca. 1080 m fra ejendommen.

### **Transporter til og fra ejendommen**

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil bl.a. medføre at antallet af transportere øges fra ca. 400 til ca. 520 årligt. Idet transporterne ikke kommer til at gå gennem et tættere bebygget område vurderes, at ændringen i antallet af transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener.

### **Gylleudbringning**

Alle udbringningsarealer ligger indenfor en radius af ca. 10 km. Udbringning af husdyrgylle sker med gyllevogn og lastbil og for hovedpartens vedkommende i en afgrænset periode i marts-april måned og i et begrænset omfang i efteråret.

Udbringningen sker efter gældende lovgivning og efter reglerne for godt landmandskab. Det vil sige, at der tages hensyn til vindretning, lokale arrangementer, og så vidt muligt bringes der kun gylle ud mandag til torsdag. Transport af gylle sker hovedsagligt via interne markveje, for at minimere generne fra gylletransport efter udvidelsen.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Det nye staldanlæg er indrettet med stor hensyntagen til dyrevelfærd og i øvrigt efter de bedst anvendelige teknologistandarder. Med den ansøgte produktionsændring med miljøtiltag i form af ny staldbygning og bedst anvendelige teknologi i staldsystemet, vil den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk blive 6.798 Kg N/år. Det svarer til en meremission fra anlægget på 985 kg N/år. Kravet om 20 % reduktion af ammoniakfordampning i forhold til et tidssvarende referencesystem, ved udvidelse i 2008, er overholdt.

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug inden for en afstand af 1000 m fra anlægget og det nærmeste Natura 2000 område nr. 61 Skjern Å ca. 850 m sydvest for anlægget. Der vil ikke ske en merbelastning til Natura 2000 området.

### **Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand**

Hvad angår fosfor viser beregningerne i ansøgningssystemet, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Hvilket ligeledes gør sig gældende for kravene til nitratudvaskning til overfaldevand og grundvand. Udbringningsarealerne er placeret uden for område, der er sårbare for nitratudvaskning. Efter udvidelsen er udvaskningen til overfladevand beregnet til 91,5 kg N/ha. Udbringningsarealerne 12 og 35 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Her viser beregningerne, at udvaskningen er overholdt med 60 mg nitrat pr. liter.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

### **Landskab**

Bjørslevvej 11 og 13 ligger på Skovbjerg Bakkeø fra næstsidste istid og i et randmorænelandskab. Stalden skal placeres vest for de nuværende stalde i en lavning, hvilket betyder at den fremtidige stald ikke vil skimme i landskabet set fra den østlige del af Bjørslevvej. Staldbygningen vil ikke kunne ses fra vest og nord, da plantagen vil skærme for stalden.

Fra sydøst vil de nuværende stalde skærme for den fremtidige stald. Se bilag for at se den fremtidige produktions fremtræden i landskabet.

### **Alternativer**

Byggherren har fået foretaget beregninger på forskellige alternative placeringer, og har valgt dette set-up ud fra, hvad der praktisk set er mest optimalt, samtidig med at kravene til miljø opfyldes. Der er foretaget beregninger på forskellige placeringer ved Bjørslevvej 11, dog ville ingen af disse placeringer overholde kravene til lugt, derfor vil den kommende stald blive placeret vest for ejendommen.

### **Afværgeforanstaltninger**

Der gennemføres som led i udvidelsen forskellige tiltag for at minimere påvirkningerne af miljøet:

Ammoniakfordampningen fra stald og lager reduceres ved anvendelse af forsuring.

Anvendelse af bedst tilgængelig teknologi i staldsystemet, til nedsættelse af ammoniakfordampningen.

Anvendelse af naturlig ventilation, som giver et bedre indeklima for dyr og mennesker, samt nedsættelse af energiforbruget.

### **Datoer og beskrivelse af datoer**

Byggeriet vil først kunne påbegyndes, når [REDACTED] har fået en miljøgodkendelse.

Evt. forventet starttidspunktet for;

• byggeriet: Så snart miljøgodkendelsen ligger klar, vil [REDACTED] påbegynde byggeriet af slagtesvinsstalden, og efterfølgende udvide produktionen.

- driften: Driften forventes påbegyndt, ved afslutning af byggeriet.
- sluttidspunktet for byggeriet: Ved påbegyndelse af byggeriet, vil der gå ca. 6 mdr. til afslutning af byggeriet.

### **Biaktiviteter**

Der findes ingen biaktiviteter så som fx dambrug, slagteri, biogasanlæg, separationsanlæg, komposteringsanlæg, vindmølle, halmfyr, detailsalg og boliger mv. på ejendommen.

### **Diverse**

Ejendommen Bjørslevvej 11 og 13 drives under Frilandsgrise konceptet. Frilandsgrise tager hensyn til grisenes naturlig affærdsbehov, ved bl.a. at skulle anvende strøet leje som fungerer som rodemateriale. Derudover er der krav om at smågrise og slagtesvin skal have et ude areal og at staldene er med naturlig ventilation. Naturlig ventilation betyder at ammoniakkoncentrationen i staldene ikke er så kraftig som mekaniske ventileret stalde.

## 1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### Lokalisering og Landskab

Der findes et mindre antal søer, en mose samt tre heder i en radius på 1000 m, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Ejendommen er beliggende i et område, der i regionplanen er karakteriseret som et område med almindelige drikkevandsinteresser.

Den fremtidige stald ligger indenfor skovbyggelinjen, og der søges dispensation herfra.

For situationstegning: se bilag

Grundplan hele den nye stald: 6894,72 m<sup>2</sup> (45,6 m x 151,2 m)

Grundplan for halmlade: 24 m x 60 m

Byggematerialer: Grå eternit og cremegule facader.

Tag: taghældning på 15 grader med 8 meter til kip.

Afskærmende beplantning: Det eksisterende hegn vil forblive der efter udvidelsen, og skærme for den fremtidige bygning. Derudover vil der ske en beplantning, ca. 15 meter fra stalden på nordøst siden.

Belysningsforhold på facader og udenoms arealer: Der vil ske belysning ved personale indgang, af hensyn til personalet.

Eksisterende og nye bebyggelser, stalde:

Ventilationsafkast: Der er naturlig ventilation i den fremtidige stald.

Møddinger: Strøelse fra stierne opbevares på mødding med opsamlingsstank nordvest for ejendommen. Se tegning i bilag.

Gyllebeholdere: I forbindelse med udvidelsen, ønskes etableret to nye gyllebeholdere på 4000 m<sup>3</sup>, ved siden af den eksisterende beholder på 4000 m<sup>3</sup> på Bjørslevvej 11. Derudover er der en gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup> på Bjørslevvej 13. I de to nye gyllebeholdere vil der i fremtiden være forsuret gylle fra den nye slagtesvinstald.

Silo: I forbindelse med udvidelsen opføres to amerikaner siloer på 10.000 tønder stykket.

Ensilagepladser: Ingen

Relevante dræn: Ingen relevante dræn.

Relevante adgangsveje: Transport til og fra Bjørslevvej 11 og 13 sker via Bjørslevvej

Nedgravede tanke: Der er ingen nedgravede tanke på ejendommen.

Drikkevandsboringer/brønd mv.: Se tegning i bilag.

### Generelle afstandskrav

Placeringen af den ønskede stald lever op til gældende regler om afstandskrav.

### Landskabelige hensyn

Se bilag 2.9 landskabelige værdier/ interesseområder.

### Energi

Elektricitet anvendes til gyllepumpning, foderautomater, belysning samt foderfremstilling.

Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift forventes at stige fra 100.000 kWh til 200.000 kWh efter udvidelsen, hvilket svarer til en forøgelse på ca. 50 %. Årsagen til at elforbruget stiger med ca. 50 % er pga. øget foderfremstilling. Der anvendes træpillefyr til privat brug.

### Energibesparende foranstaltninger

Da der er naturlig ventilation i stalderne, vil der ikke blive anvendt energi til ventilation.

Derudover vil mængden af energi til opvarmning af stalde og belysning være mindre end ved konventionel svineavl.

### Vand

Forbrug af drikkevand på ejendommen er på nuværende tidspunkt på 7.300 m<sup>3</sup>, og vil stige til ca. 14.000 m<sup>3</sup>. Forbruget af vand til vask af stald er på nuværende tidspunkt ca. 540 m<sup>3</sup>,

og vil fremover være på ca. 1040 m<sup>3</sup>, mens forbruget af vand til vask af markredskaber/maskiner forbliver på de nuværende 50 m<sup>3</sup>.

### Vandbesparende foranstaltninger

Lavest mulige forbrug af vand sikres ved at udskifte og modernisere forældede installationer løbende. Derudover er der opsat drikkekopper i foderautomaterne for at undgå drikkevandspild.

Efter hvert hold grise, vil staldanlægget blive sat i blød med vand, og en halv time før der vaskes, tilsættes sæbe. Derved minimeres vandforbruget i forbindelse med rengøring.

### Døde dyr

I forbindelse med udvidelsen vil der blive anlagt en ny opsamlingsplads til døde dyr, se tegning. Døde dyr afhentes af DAKA efter behov, dog maks efter 1 1/2 døgn. Indtil afhentning opbevares dyrene under presenning/ kadaverdække, dog opbevares smågrise i køleboks. Dyrene kan ikke ses fra vejen indtil afhentning.

### Fast affald

Emballage fra medicin bortskaffes til kommunal genbrug. Medicinrester bortskaffes til dyrlæge.

Pap, papir og plastik opbevares i en 20 fods container og bortskaffes via Esø fælles forbrænding.

### Olie- og kemikalieaffald

Olie og kemikalier opbevares i maskinladen på fast gulv. På Bjørslevvej 11 i maskinhuset står en dieselolietank på 4.000 L mens der på Bjørslevvej 13 står en 1.200 L i maskinhuset. Den årlige mængde af olie er på nuværende tidspunkt 45.000 L, og forventes ikke at stige. Spildolie leveres til kommunen. Det årlige forbrug er på nuværende tidspunkt og fremover på 100 L.

### Management

Alle stalde rengøres med højtryksrensere mellem hvert hold grise.

Desinfektion efter rengøring, og desuden iblødsætning med sæbe af anlæg efter hvert hold grise. Ventilationsanlæg efterses og justeres jævnligt, og rengøres ved hver vask af staldafsnit. Rengøring af staldafsnit samt ventilation sker ca. 4 gang årligt for at minimere lugt, samt optimere klima og hygiejne i stalden.

Foderanlæg efterses og justeres dagligt, samt efterses af servicetekniker minimum 1 gang årligt, ifølge servicekontrakt.

Staldinventar vedligeholdes efter behov.

Da produktionen sker efter Frilands regler, skal disse management regler overholdes:

- Fiksering af grisene eller opstaldning i boks er ikke tilladt undtagen meget kortvarigt i forbindelse med sygdom, behandling, inseminering eller identifikation af et dyr.
- Alle grise skal grundigt efterses hver dag for at holde øje med eventuelle skader, sygdomstegn eller stress.
- Sobesætningen skal kunne identificeres vha. øremærke.
- Alt inventar og fodringsanlæg m.m. skal holdes rent og jævnligt inspiceres, således at det altid er velholdt og i god stand. Desuden forventes det, at hele ejendommen fremtræder ryddeligt.
- En meget høj standard af driftsledelsen er væsentlig. Eventuelle medarbejdere skal være velinstruerede.

### Beredskabsplan

Der bliver udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet.



Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

### Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

### Godt landmandskab:

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Optimerer brugen af næringsstoffer på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast.

Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.

Tage hensyn til grund- og overfladevand, når produktionen tilrettelægges.

En aktiv indsats for at opretholde en biologisk mangfoldighed i landskabet

### Egenkontrol

Foderanlæg efterses og justeres dagligt, samt efterses af servicetekniker minimum 1 gang årligt, ifølge servicekontrakt. Staldinventar gennemgås for fejl og mangler jævnligt.

Kontrol af flydelag på gylletank sker via lovbestemt logbog en gang om måneden.

Opbevaring af husdyrgødning følger lovbestemt beholderkontrol.

Der er ingen elbetjente eller fjernbetjente pumper på lagertanke som kan fejlaktiveres.

## Spildevand

Sted	Afløb til:	Mængde
Vaskeplads på Bjørslevvej 11	Ledes til gyllebeholder 6	50 m <sup>3</sup>
Mødding	Ledes til opsamlingstank ved møddingspladsen.	Ca. 1400 m <sup>3</sup>
Tagvand	Ledes til faskine	-
Sanitær spildevand		

Rengøringsvand og drikkevandsspild er medregnet i mængden af produceret gylle, se afsnit 1.9. Der er ingen øvrige befæstede arealer på ejendommen.

På ejendommen findes én husstand med 5 beboere. Der er afløb til Trixtank og derefter til nedsivning. Den årlige spildevandsmængde fra husstanden er 5 PE, hvilket forventes at være uændret fremover.

Der er ingen sanitetsspildevand i driftsbygninger. Vaskeplads forefindes på Bjørslevvej 11. Vand fra vaskeplads ledes til gyllebeholder. Den årlige spildevandsmængde er 50 m<sup>3</sup>, den forventes ikke ændret i den fremtidige drift.

## Transport

Al transport til og fra ejendommen i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, ind- og udlevering af dyr sker ved indkørselen af Bjørslevvej. Dette vil være uændret efter udvidelsen.

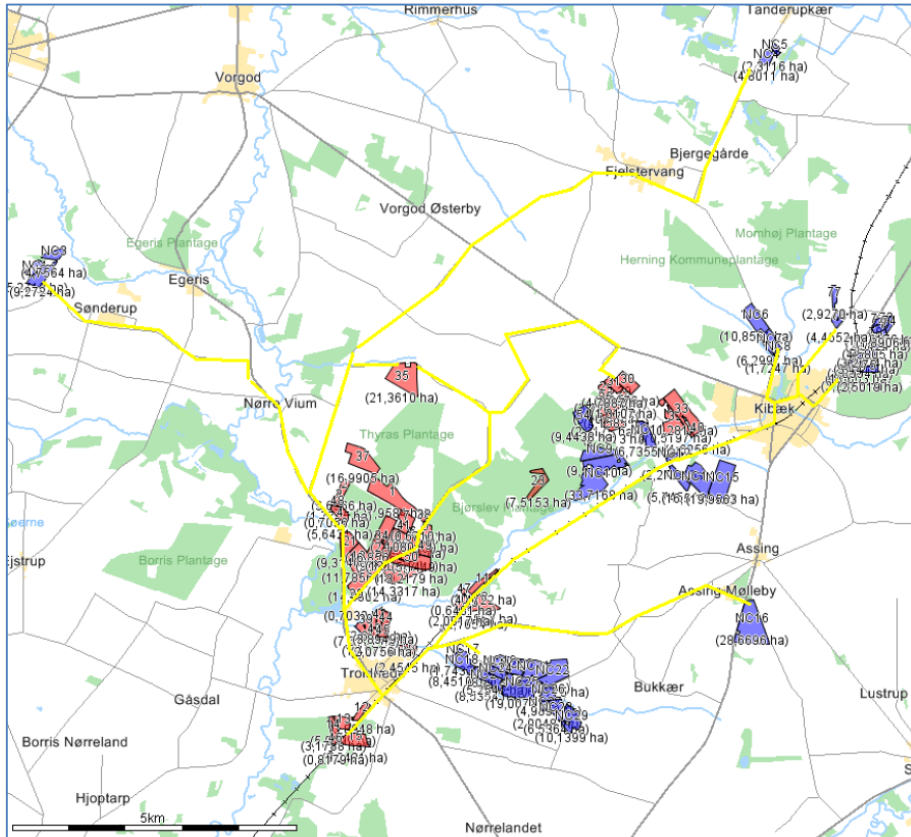
Antallet af transportere er beskrevet i bilaget "transportruter". Der vil ske en stigning i antallet af transportere, dog vurderes det ikke vil give anledning til væsentlig øget støjbelastning. Transporter vil primært ske i tidsrummet mellem 07.00 og 18.00, dog kan der i høstperioder ske transport i aftentimerne.

Stort set alle transportere foregår via udkørslen til Bjørslevvej. Dog sker ca. 1/4 af gylletransporterne fra ejendommen ad privat grusvej mod vest.

Transport af gylle foregår i gyllevogn eller lastbil på 25 ton, for at minimere gener for omkringboende. Omkring transportruten af gylle vil udbringning ske efter godt landmandsskab, så omkringboede ved ruten ikke blive generet.

Art	Antal transportere før udvidelse	Antal transportere efter udvidelse
Levende dyr	52	104
Døde dyr	52	52
Indkøbt foder	24	36

Olie	2	2
Gylle	265	320
Ialt	395	514



Figur 1, Oversigt over gylletransporter

## Risici

Der er risiko for uheld i forbindelse med opbevaring og håndtering af husdyrgødning, farligt affald og brændstof.

Der er risiko for sprængning eller revnedannelse i gyllebeholderne efter de har fået en vis alder. Gyllebeholder på Bjørslevvej 11 er fra 2004 og skal gennemgå 10- års beholderkontrol i 2014. Gyllebeholder på Bjørslevvej 13 er fra 2005, og skal senest i 2015 få gennemført 10-års beholderkontrol.

Gyllen udbringes af maskinstation med gyllevogn eller lastbil på 25 tons, hvorpå der er monteret selvsugende fjernstyret pumpe, der kan betjens fra traktorførerhuset, her vil der være en risiko for spild og overfyldning.

Diesel opbevares i tank opstillet i maskinhuset, der har betongulv. Ved påfyldning er der risiko for spild og overfyldning. Der er minimal risiko for påkørsel af tanken. Spildolie opbevares i jerntromler opstillet i det nordvestlige hjørne i maskinhuset, der har betongulv. Der er risiko for spild ved påfyldning af jerntromlerne.

I forbindelse med udvidelsen, vil der blive opstillet et forsøringsanlæg. Ved håndtering af svovlsyre til forsuringen af gyllen vil der kunne forekomme spild.

## Støjkluder

Endvidere forventes støj fra transport. Antallet af transport før udvidelsen er ca. 400. Efter udvidelsen forventes der at ske en stigning i transport til ca. 500. I høstperioder vil der kunne forekomme støj fra korntørringsanlægget.

Støjkilde	Driftsperiode
Afhentning og levering af dyr	05.00 – 18.00
Levering af foder	60 min. pr. mdr.
Transporter i forbindelse med markbrug	08.00 - 18.00

På ejendommen findes støj – og vibrationsdæmpende foranstaltninger, da korntørringsanlægget er placeret bag en vold, samt at foder, der leveres til ejendommen, bliver tippet af, og derved vil ikke forekomme støj ved indblæsning af foder.

### Skadedyr

Der er opstillet autoriserede kasser med rottegift til bekæmpelse af rotter. Til bekæmpelse af fluer benyttes neporex i strølsen samt omhyggelig rengøring af staldene. Efter hvert hold grise, vil sektionen blive tømt, vasket samt kalket. Dermed sikres omkringboende mod skadedyr fra ejendommen.

### Kemikalier

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyret sker på vaskepladsen Bjørslevvej 11, så der udgås spil. Pesticider opbevares aflåst i de gamle driftsbygninger på Bjørslevvej 11. Mængden af årligt anvendte pesticider er 200 kg. Dette forventes at være uændret efter udvidelsen.

Opbevaring af olie sker i lukkede tromler som står på fast bund i de gamle driftsbygninger. Diesel opbevares henholdsvis på Bjørslevvej 11 og 13 og står på fast bund i maskinladerne.

### Foderopbevaring

Foderopbevaring sker i de to planlagte amerikaner silo samt en eksisterende amerikaner siloer

### Lysforhold

Den nye staldbygning vil blive placeret nede i en lavning og rundt om stalden vil der være beplantning i form af hegn og skov. I forhold til naboer vil der i nattetimerne være dæmpet belysningen. Det forventes derfor ikke, at lys fra staldanlægget vil give anledning til gener for naboer og i landskabet.

### Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er ikke noget der tyder på, at [REDACTED] vil afvikle deres produktion indenfor nærmeste fremtid. I tilfælde af, at produktionen på Bjørslevvej 11 og 13 ophører, vil staldanlægget blive rengjort, så det er muligt at anvende bygningerne til andre formål. Der er ingen klausuler på ejendommen om fjernelse af produktionsanlæg ved husdyrbrugets ophør.

### 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldsystemet er opbygget ud fra at det skal overholde kravene til frilandsproduktion. Stald 5 bliver bygget efter vægtstaldsprincippet. Stalden er med 2 rækker stier, med fælles midtergang. I 1/3 del af stien er der et fast areal med halmstrøelse, dernæst er der et areal med spalter. De resterende udearealer er med spalter. I husdyrgodkendelse.dk er der anvendt delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Dette gulv er valgt ud fra den seneste VVM-screening for Bjørslevvej 11 og 13.

Begrundelsen for at anvende delvis spaltegulv, er at selvom 10-15 % af husdyrgødningsproduktionen er dybstrøelse, vil der ske en opvejning, da der er en mindre fordampning fra det øvrige staldanlæg pga. de lavere temperaturer i staldene med naturlig ventilation og i udearealet. Denne lavere fordampning kendes fra andre verandastalde, som bl.a. Nyborg- huses V-stalde.

#### Eksisterende stald 1

Bedst tilgængelige staldteknologi:

I stald 1 vil der i den fremtidige produktion blive anvendt BAT, i form af delvis spaltegulv (jf. Landbruget BAT blad 106.04-52). Da frilandsproduktion kræver strøelse og ikke tillader spaltegulv i hvilearealer, er der blevet valgt i ansøgningskemaet at tage udgangspunkt i delvis spaltegulv med 25-50 % fast gulv. I stald 1 er der naturlig ventilation, dette bevirker at der ikke er energi forbrug til ventilation på ejendommen. Naturlig ventilation medfører ligeledes et bedre indeklima for dyr og mennesker, da det store luftskifte, betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte, betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Nudrift:

5000 stk. slagtesvin (40-107 kg), Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv.

Ansøgt

5425 stk. slagtesvin (35-109 kg), Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv.

Produktioner

I stald 1 vil der i fremtiden blive produceret slagtesvin.

#### Eksisterende stald 2

Bedst tilgængelige staldteknologi:

I stald 2 vil der i den fremtidige produktion blive anvendt BAT, i form af Toklimasstald med delvis spaltegulv (jf. Landbruget BAT blad 106.03-52). I stald 2 er der naturlig ventilation, dette bevirker at der ikke er energiforbrug til ventilation på ejendommen. Naturlig ventilation medfører ligeledes et bedre indeklima for dyr og mennesker, da det store luftskifte, betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte, betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Nudrift:

5500 stk. smågrise (9,2-40 kg) Toklimasstald, delvis spaltegulv.

Ansøgt

6668 stk. smågrise (9,2-35 kg) Toklimasstald, delvis spaltegulv.

Produktioner

I stald 2 vil der i fremtiden blive produceret smågrise.

### Eksisterende stald 3

#### Bedst tilgængelige staldteknologi:

I stald 3 vil der i den fremtidige produktion blive anvendt BAT, i form af Toklimasstald med delvis spaltegulv (jf. Landbruget BAT blad 106.03-52). I stald 3 er der naturlig ventilation, dette bevirker at der ikke er energi forbrug til ventilation på ejendommen. Naturlig ventilation medfører ligeledes et bedre indeklime for dyr og mennesker, da det store luftskifte, betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte, betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

#### Nudrift:

5235 stk. slagtesvin (40-107 kg), Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv

#### Ansøgt

8108 stk. smågrise (9,2-35 kg) Toklimasstald, delvis spaltegulv.

#### Produktioner

I stald 3 vil der i fremtiden blive produceres smågrise.

### Eksisterende stald 4

#### Bedst tilgængelige staldteknologi:

I stald 4 vil der i den fremtidige produktion blive anvendt BAT, i form af Toklimasstald med delvis spaltegulv (jf. Landbruget BAT blad 106.03-52). I stald 3 er der naturlig ventilation, dette bevirker at der ikke er energi forbrug til ventilation på ejendommen. Naturlig ventilation medfører ligeledes et bedre indeklime for dyr og mennesker, da det store luftskifte, betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte, betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

#### Nudrift:

5235 stk. smågrise (9,2-40 kg) Toklimasstald, delvis spaltegulv.

#### Ansøgt

6668 stk. smågrise (9,2-35 kg) Toklimasstald, delvis spaltegulv.

#### Produktioner

I stald 4 vil der i fremtiden blive produceret smågrise.

### Ny stald 5

#### Bedst tilgængelige staldteknologi

I stald 1 vil der i den fremtidige produktion blive anvendt BAT, i form af delvis spaltegulv (jf. Landbruget BAT blad 106.04-52). Da frilandsproduktion kræver strøelse og ikke tillader spaltegulv i hvilearealer, er der blevet valgt i ansøgningskemaet at tage udgangspunkt i delvis spaltegulv med 25-50 % fast gulv. I stald 5 er der naturlig ventilation, dette bevirker at der ikke er energi forbrug til ventilation på ejendommen. Naturlig ventilation medfører ligeledes et bedre indeklime for dyr og mennesker, da det store luftskifte betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte, betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

I stald 5 vil der i den fremtidige produktion anvendes svovlsyrebehandling af gylle med stald med delvis spaltegulv (jf. Landbruget BAT blad 106.04-54), som nedsætter ammoniakfordampningen med 70 %.

#### Nudrift

Ingen nudrift

Ansøgt

14.400 stk. slagtesvin (35-109 kg), Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv

Produktioner

I stald 5 vil der i fremtiden produceres slagtesvin.

## **1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg**

### Eksisterende gyllebeholder 1

Generelt

Diameter på 36 m samt en dybde på 4 meter.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Gyllebeholder 1 er underlagt 10 års beholderkontrol og er under daglig opsyn.

Gyllebeholderne har flydelag, og der føres logbog over flydelaget. Der fortages løbene eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Alle overstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokumentet for bedst tilgængelige opbevaringstekniker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Nudrift

Opbevaringskapacitet på 4000 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning.

Ansøgt

Opbevaringskapacitet på 4000 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning.

### Eksisterende gyllebeholder 2

Generelt

Diameter på 36 m samt en dybde på 4 meter.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Gyllebeholder 2 er underlagt 10 års beholderkontrol og er under daglig opsyn.

Gyllebeholderne har flydelag, og der føres logbog over flydelaget. Der fortages løbene eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Alle overstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokumentet for bedst tilgængelige opbevaringstekniker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Nudrift

Opbevaringskapacitet på 4000 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning.

Ansøgt

Opbevaringskapacitet på 4000 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning.

### Ny gyllebeholder 3

Generelt

I forbindelse med etablering af gyllebeholder vil der blive lavet en geologisk undersøgelse, som viser hvor dybt den fremtidige gyllebeholder kan stikke.

#### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Gyllebeholder 3 vil blive underlagt 10 års beholderkontrol og er under daglig opsyn. Der vil være fokus på at der etableres et godt flydelag på gyllebeholderne, da forsuret gylle har svært ved at danne et flydelag. Der føres logbog over flydelaget. Der fortages løbene eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Alle overstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokumentet for bedst tilgængelige opbevaringstekniker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

#### Nudrift

Ingen

#### Ansøgt

Opbevaringskapacitet på 4000 m<sup>3</sup> flydende forsuret husdyrgødning.

#### Ny gyllebeholder 4

##### Generelt

I forbindelse med etablering af gyllebeholder vil der blive lavet en geologisk undersøgelse, som viser hvor dybt den fremtidige gyllebeholder kan stikke.

#### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Gyllebeholder 4 vil blive underlagt 10 års beholderkontrol og er under daglig opsyn. Der vil være fokus på at der etableres et godt flydelag på gyllebeholderne, da forsuret gylle har svært ved at danne et flydelag. Der føres logbog over flydelaget. Der fortages løbene eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Alle overstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokumentet for bedst tilgængelige opbevaringstekniker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

#### Nudrift

Ingen

#### Ansøgt

Opbevaringskapacitet på 4000 m<sup>3</sup> flydende forsuret husdyrgødning.

#### Mødding

##### Generelt

I staldsystemet vil der blive anvendt halmstrøelse jf. regler om frilandsproduktion. Erfaringer siger, at dybstrøelse/halm højst udgør 10-15 % af husdyrgødningsproduktionen.

#### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Dybstrøelsen/halmen opbevares på fast møddingsplads vest for ejendommen. Der er afløb til tank på 40 m<sup>3</sup> og køres i gyllebeholder.

#### Nudrift

Opbevaringskapacitet 1500 ton.

#### Ansøgt

Opbevaringskapacitet 1500 ton.



## 1.5 Beregninger på anlæg

### Ammoniak

#### Generel ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-2933,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	3056,51 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2559,48 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	1182,37 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

#### Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	6798,36 KgN/år
Meremission fra anlæg	985,46 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger læggere væk end 1.000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at fortage beregninger på den højeste emission.

### Lugt

#### Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE
stald 1	Byzone	1635,48m	Ja	0
stald 1	Samlet bebyggelse	1696,93m	Ja	0
stald 1	Enkelt bolig	654,84m	Nej	0
stald 2	Byzone	1611,77m	Ja	0
stald 2	Samlet bebyggelse	1660,11m	Ja	0
stald 2	Enkelt bolig	599,18m	Nej	0
stald 3	Byzone	1849,54m	Ja	0
stald 3	Samlet bebyggelse	1868,34m	Ja	0
stald 3	Enkelt bolig	743,05m	Ja	0
stald 4	Byzone	1806,33m	Ja	0
stald 4	Samlet bebyggelse	1825,94m	Ja	0
stald 4	Enkelt bolig	703,99m	Ja	0
stald 5	Byzone	1503,76m	Ja	0
stald 5	Samlet bebyggelse	1493,64m	Ja	0
stald 5	Enkelt bolig	362,57m	Ja	0

#### Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	1266,85 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	977,42 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	514,51 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 1.6 Oplysninger omkring arealer

### Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det for angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	3,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

### EGNE OG FORPAGTEDE UDBRINGINGSAREALER

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1	21,96 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	21,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	21,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2	3,64 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3	1,78 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4	5,64 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,52 Ha	0,00 Ha	0,12 Ha	0,00 Ha
5	6,70 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6	1,93 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7	5,10 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8	7,59 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9	2,17 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10	2,00 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11	4,47 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
12	3,89 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,72 Ha	3,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13	5,06 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
14	3,18 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15	9,24 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	9,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16	2,45 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17	14,83 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	14,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	14,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
18	11,87 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	11,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
19	14,33 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	14,33 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	14,33 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Bjørslevvej 11, Videbæk  
18. maj 2009

20	0,70 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
21	9,31 Ha	Ja	JB1	Ja	S4	S4	9,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,74 Ha	0,00 Ha	0,58 Ha	0,00 Ha
22	9,33 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	9,33 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,33 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23	7,52 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
24	3,73 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	3,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
25	3,50 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	3,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
26	2,32 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	2,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
27	6,79 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	6,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

28	4,16 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	4,16 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,16 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
29	1,31 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	1,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
30	8,10 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	8,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
31	4,79 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	4,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
32	10,52 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	10,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,52 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
33	20,28 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	20,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	20,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
34	16,69 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	16,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
35	21,36 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	21,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,07 Ha	21,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
36	13,59 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	13,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,59 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
37	16,99 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	16,99 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,99 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
38	0,67 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
39	7,31 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
40	1,63 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	1,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
42	2,63 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
43	1,47 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
44	3,89 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
45	2,08 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
46	0,82 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
47	0,65 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
48	0,71 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,71 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,71 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
49	5,14 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
50	13,22 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	13,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
<b>Total:</b>	<b>329,03 Ha</b>						<b>329,03 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>13,79 Ha</b>	<b>328,33 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,70 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>

## Aftale arealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
NC1	5,27 Ha	Ja	Nej
NC2	9,27 Ha	Ja	Nej
NC3	4,76 Ha	Ja	Nej
NC4	4,80 Ha	Ja	Nej
NC5	2,31 Ha	Ja	Nej
NC6	10,86 Ha	Ja	Nej
NC7	6,30 Ha	Ja	Nej
NC8	1,72 Ha	Ja	Nej
NC9	9,54 Ha	Ja	Nej
NC10	33,72 Ha	Ja	Nej
NC11	6,74 Ha	Ja	Nej
NC12	2,27 Ha	Ja	Nej
NC13	5,75 Ha	Ja	Nej
NC14	16,52 Ha	Ja	Nej
NC15	19,96 Ha	Ja	Nej
NC16	28,67 Ha	Ja	Nej
NC17	1,74 Ha	Ja	Nej
NC18	8,45 Ha	Ja	Nej
NC19	8,40 Ha	Ja	Nej
NC20	4,63 Ha	Ja	Nej
NC21	11,64 Ha	Ja	Nej
NC22	16,28 Ha	Ja	Nej
NC23	8,54 Ha	Ja	Nej
NC24	5,25 Ha	Ja	Nej
NC25	19,01 Ha	Ja	Nej
NC26	4,99 Ha	Ja	Nej
NC27	2,00 Ha	Ja	Nej
Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
NC28	6,54 Ha	Ja	Nej
NC29	10,14 Ha	Ja	Nej

Samlet areal: 276,06 Ha

## 1.7 Oplysninger om gødning

### Gødningsregnskab (Nudrift)

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	37989,24 KgN	7376,21 KgP	0,00 DE	389,53 DE

#### 4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

#### 4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

#### 4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	37989,24 KgN	7376,21 KgP	0,00 DE	389,53 DE

#### 4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
37989,24 KgN	7376,21 KgP	0,00 DE	389,53 DE

Harmonital: 1,4 DE/ha

### Gødningsregnskab (Ansøgt)

#### 4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	77248,03 KgN	14224,30 KgP	0,00 DE	749,65 DE

#### 4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

#### 4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	31600,15 KgN	5807,25 KgP	0,00 DE	306,50 DE

Modtager:  
Rævehøjvej 3  
6933 Kibæk

#### 4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	45647,88 KgN	8417,05 KgP	0,00 DE	443,15 DE

#### 4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
45647,88 KgN	8417,05 KgP	0,00 DE	443,15 DE

Harmonital: 1,4 DE/ha

### Bedst tilgængelige udbringningsteknologi

Udbringning af husdyrgødning sker efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv., udbringningen sker med 25 tons gyllevogn, så gyllen kan udbringes hurtigst muligt over en kort periode. Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Gyllen nedfældes på sort jord og i frøgræs, og udbringes med slæbeslanger i vintersæd.

## 1.8 Beregninger på arealer

### Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	328,3 Ha	1,3 kg P/ha/år	5,5 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	1,3 kg P/ha/år	5,3 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,7 Ha	1,3 kg P/ha/år	1,3 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	1,3 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-329,3 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	25,6 kg P/ha/år
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	4,5 kg P/ha/år

### Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

#### 5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,4 DE/ha
DEreel	1,35 DE/ha

#### 5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	91,50 kgN/ha
kgN/ha DEreel	89,40 kgN/ha

### Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

#### 5.3.1. Ansøgt

12	60 mg nitrat pr. liter
35	60 mg nitrat pr. liter

#### 5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

12	0 mg nitrat pr. liter
35	0 mg nitrat pr. liter

## 1.9 Opbevaringskapacitet

Beregning er sket ud fra "Byggeblad til beregning af dyreenheder".

Husdyrart/staldtype	Gylle T pr. dyr inkl. vand	Dybstrøelse T pr. dyr inkl. vand	Ton gylle pr år.	Ton dybstrøelse pr. år
Slagtesvin, Delvis spaltegulv	0,490		9.714,25	
Smågrise, delvis spaltegulv	0,127		2.723,6	
Ialt			12.437,85	

Afledes til:

	Gyllebeholder m <sup>3</sup> pr år	Ajlebeholder m <sup>3</sup> pr. år	Anden beholder n3 pr. år
Ensilagesaft m <sup>3</sup> Afløb fra ensilageplads 0,7 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>			
Rengøringsvand, mælkrum, kun bindestald			
Afløb fra befæstede arealer. 0,7 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	1450		
I alt m <sup>3</sup> ekstra vand m.v. pr år	1450		

	Gyllebeholder m <sup>3</sup>	Møddingsplads m <sup>3</sup>	Ajlebeholder m <sup>3</sup>	Dybstrøelse
Gødningsmængde fra husdyr	12.437,85			38
Ekstravand m.v	1450			
I alt pr. år	13.887,85			
I alt pr. måned, dyr på stald	1157,3			
I alt ved 9 måneders opbevaring	10.415,88			

På ejendommen findes i alt 16.000 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet. Derved er kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet overholdt.

Beregning af tilstrækkelige kapacitet er udført af:

Dato: 21/7-08

Underskift: Henriette Fries





## Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

### 2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

Med virkning fra 1. januar 2007 trådte nye regler for miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i kraft.

De nye regler medfører, at der ikke længere skal udarbejdes VVM-redegørelse som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, men at der i stedet skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen ved udvidelsen af husdyrbruget.

Der gøres hermed opmærksom på, at i de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§7 i loven", hvilket henviser til §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### 2.2 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringingsareal

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer (med undtagelse af aftalearealerne på Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk) og omfatter en udvidelse af dyreholdet til 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg) i alt svarende til 749,6 DE samt opførelse af slagtesvinsstald på i alt 6894 m<sup>2</sup> (45,6 m x 151,2 m) og en halmlade (24 m x 60 m) samt to gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>.

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årstyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Gns. vægt ved maks. Staldbe-lægning
<b>Eksisterende stald 1</b>							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	5425	167,21	35 kg	109 kg	1550	72
<b>Eksisterende stald 2</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	6668	43,10	9,2 kg	35 kg	1578	22,1
<b>Eksisterende stald 3</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	8108	52,41	9,2 kg	35 kg	1689	22,1

<b>Eksisterende stald 4</b>							
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	6668	43,10	9,2 kg	35 kg	1389	22,1
<b>Ny stald 5</b>							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	14.400	443,83	35 kg	109 kg	4000	72
<b>I alt</b>		41.269	749,6		-	-	-

## Opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3 (ny)		Gyllebeholder 4 (ny)	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Dimension (dybde x diameter)	4 x 36	4 x 36	4 x 36	4 x 36	-	*	-	*
Lagerandel flydende i procent	50 %	25 %	50 %	25 %	-	25 %	-	25 %
Lagertype	Flydende husdyrgø dningslag er	Flydende husdyrgø dningslag er	Flydende husdyrgø dningslag er	Flydende husdyrgø dningslag er	-	Flydende husdyrgø dningslag er	-	Flydende husdyrgø dningslag er
Opbevarings- kapacitet	4000 tons	4000 tons	4000 tons	4000 tons	-	4000 tons	-	4000 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej	Nej	Nej	-	Nej	-	Nej
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej	-	Nej	-	Nej

\*dimensionen på gyllebeholderne afhænger af de geotekniske undersøgelser.

	<b>Mødding*</b>
Dimension (dybde x diameter)	40 x 50 meter opbevares 1500 m <sup>3</sup>
Lagerandel fast i procent	100 %
Lagertype	Dybstrøelse / halm
Opbevarings-kapacitet	Ca. 1500 m <sup>3</sup>
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

\* I staldsystemet vil der blive anvendt halmstrøelse jf. regler om frilandsproduktion. Erfaringer siger, at dybstrøelse/halm højst udgør 10-15 % af husdyrgødningsproduktionen.

## Udbringningsareal

Husdyrbruget har 550,04 ha udbringningsareal, hvor af de 173,99 ha er ejet, de 158,02 ha er forpagtet og de 218 ha er aftalearealer.

Husdyrbruget på Bjørslevvej 11 og husdyrbruget på Bjørslevvej 13 har samme udbringningsarealer, og der er derfor lavet en samlet arealberegning for nitratudvaskning og fosforoverskuddet som følge af de to husdyrbrug. På baggrund heraf er der udarbejdet en samlet arealvurdering.

## Gylle til udbringning

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Bjørslevvej 11 og Bjørslevvej 13 er angivet i den nedenstående tabel.

<b>Gødning</b>	<b>Adresse</b>	<b>Antal DE</b>	<b>Kg N</b>	<b>Kg P</b>
Husdyrbrug Bjørslevvej 11 og 13				
<b>Producerede gylle</b>	Bjørslevvej 11 og 13	749,6	77.248,03	14.224,30
<b>Tilført gødning</b>	-	-	-	-
	I alt	749,6	77.248,03	14.224,30
<b>Afsat til aftaleareal</b>	Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk	306,5	31.600,15	5.807,25
	I alt	306,5	31.600,15	5.807,25
<b>Gylle til egne og forpagtede arealer</b>	I alt	443,15	45.647,88	8417,05

### **§16-aftalearealer**

Dele af aftalearealet på Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk ligger i nitratfølsomt indvindingsopland og fosforklasse 2, og disse udbringningsarealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes en §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen på Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk.

Samtlige udbringningsarealer som hører under ejendommen Rævehøjvej 3, 6933 Kibæk godkendes derfor særskilt efter §16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at beskyttelsesniveauerne for nitratudvaskning til overfladevand og grundvand samt fosforoverskuddet overholdes.

Ifølge ansøgningen er harmonireglerne overholdt på disse aftalearealerne. Det er derfor vurderet, at den ansøgte arealdrift af disse aftalearealer ikke vil medføre væsentlig virkninger på miljøet.

### **Udtalelse fra Herning Kommune**

73,25 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer (ejede/forpagtede) ligger inden for Herning Kommune. Ringkøbing-Skjern Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen anmodet Herning Kommune om en udtalelse i henhold til lovgivningen vedrørende driften af arealerne i Herning Kommune.

### **Herning Kommunes vurdering**

#### Nitrat, overfladevand

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1, 2 eller 3. Arealerne ligger minimum 20 meter fra målsat vandløb (Von Å og Hulbæk – begge B-målsatte), eller fra sø med forbindelse til målsatte vandløb.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte mod nitratudvaskning fra overfladevandet.

#### Nitrat, grundvand

Ingen af de ejede/forpagtede udbringningsarealer ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, i nitratfølsomt indsatsplanområde eller i område med særlige drikkevandsinteresser.

Herning Kommune vurderer derfor, at de generelle harmoniregler er tilstrækkeligt til at beskyttet mod nitratudvaskning i grundvandet.

#### Fosfor, overfladevand

Ingen af arealerne ligger på skrånende terræn. Jordbundstypen nærmest Von Å og Hulbæk er lerblandet sand (JB3) og finsandet jord (JB2). Alle udbringningsarealer ligger i opland til Ringkøbing Fjord, der er et Natura 2000-område overbelastet med fosfor.

Der er 0,7 ha af udbringningsarealet, der ligger i lavbund omfattet af okkerklasse. Der er fosforbalance på disse arealer (1,3 kg P/ha/år). På de resterende arealer er der et P-overskud på 4,5 kg P/ha/år.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til beskyttelse af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord mod fosfortilførsel fra udbringningsarealerne.

#### Kulturmiljø

Der er ikke gravhøje, beskyttede diger eller anden beskyttet kulturmiljø på eller ved udbringningsarealerne.

#### Natur

Mark nr. 11, 24, 25 og 26 støder op til § 3 beskyttet, C-målsat mose langs med Hulbæk og Von Å. Mark nr. 11 og 30 ligger helt eller delvist indenfor 1000 meter (bufferzone II) fra natur beskyttet efter § 7 i Husdyrloven<sup>1</sup>. Det betyder, at udbringning af gylle på sort jord og græs skal nedfældes.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til beskyttelse af mosen langs Hulbæk og Von Å, samt sårbar natur omfattet af § 7 i Husdyrloven.

### **2.3 Generelle afstandskrav**

De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

### **2.4 Ammoniak**

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 20 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1000 m, fra disse naturområder.

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning.

Naturområder omfattet af §7 i loven, som ligger mere end 1000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens §7/ anden kvælstoffølsom natur eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

## 2.5 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgeneafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	1306,18 m
Samlet bebyggelse:	1009,76 m
Enkelt bolig:	533,48 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 2030 m til samlet bebyggelse (Troldhede) og ca. 1080 m til enkelt bolig (Videvangsvej 8). Afstanden til den nærmeste byzone (Troldhede) er 2030 m.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden" .

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

## 2.6 Fosfor

### Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skråner mellem 6/12 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

### Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 7 ses udbringningsarealerne i forhold fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Udbringningsarealerne ligger ifølge ansøgningen i følgende fosforklasser, og fosforberegningerne er som angivet:

Fosforklasse	Antal hektar (Ha)	Nudrift (Kg P/ha/år)	Ansøgt = krav (Kg P/ha/år)	Ansøgt = krav (Kg P/år)
0	328,33	1,3	5,5	1805,81
1		1,3	5,3	
2	0,70	1,3	1,3	0,91
3		1,3	0,0	
<b>I alt</b>	329,03	-	-	
<b>Maksimalt tilladt P-overskud</b> (gennemsnit for bedriften)	-	-	-	1806,72
<b>P tilført</b>	-	-	25,6	-
<b>P fraført</b> (arealvægtede gennemsnit)	-	-	21,1	-
<b>P overskud</b>	-	-	4,5	1480,63
<b>Evt. yderligere reduktion</b> (for at overholde kravet)	-	-	-	-326,09

0,70 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger næsten alle udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Husdyrtrykket på husdyrbruget er i ansøgningen fastsat til 1,4 DE/ha. Idet det lovpligtige beskyttelsesniveau for fosfor (harmonireglerne) er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

## 2.7 Nitrat

### Overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under

kategorierne "Nitratklasse I, II eller III" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Alle udbringningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet alene er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 1,4 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE<sub>max</sub>) er 91,50 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE<sub>reel</sub>) nitratudvaskning til overfladevandet være 89,40 kg N/ha/år.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at den ansøgte drift af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af Natura 2000-områder Ringkøbing Fjord.

### **Grundvand:**

Udbringningsarealerne ligger i område med hhv. almindelige og særlige drikkevandsinteresser.

Ved husdyrbruget (Bjørslevvej 11) er der en vandboring. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, skal der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Dele af udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.

Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

Ifølge ansøgningen ligger 13,79 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 9)

Husdyrbruget er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. På arealer i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l eller det nuværende niveau, må der ikke ske en merbelastning med nitrat.

Ifølge ansøgningen skal der anvendes projektilpasning i form af, 3 % ekstra efterafgrøder, hvilke skal regnes udover Plantedirektoratets krav og på hele efterafgrødegrundlaget.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 60 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være 0 mg nitrat/l.



Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning.

På udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til grundvandet harmonigrænsen, hvilket ifølge ansøgningen er overholdt

Da beskyttelsesniveauerne er overholdt, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

## 2.8 Natur

### Vandløb:

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 789 af 21. juni 2007 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m.*

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 6. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

### §3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, og §3-søområder. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

### International natur:

EF-habitatområdet Sjern Å ligger ca. 850 m fra det nærmeste udbringningsareal (mark 39 og 20).

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer (harmonireglerne) er overholdt, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af EF-habitatområdet.

### Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Arterne forekommer næppe på husdyrbruget, men nedenstående arter kan muligvis findes i habitater i nærheden af husdyrbruget:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.

- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdet vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driftens af dette ikke at true den spidssnudet frø.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

### Nationalpark Skjern Å

Husdyrbruget udbringningsarealer (mark 17,18 20 og 21) ligger på kanten til det foreslåede nationalparkområde Skjern Å. Af Lov om nationalparker (Lov nr. 533 af 06/06/2007) fremgår det, at der ikke er yderligere restriktioner inden for den foreslåede nationalpark. Det er derfor de samme krav og lovgivninger, der gør sig gældende inden for som uden for nationalparkområdet, hvilke vurderes at være tilstrækkelige til at beskytte området mod væsentlige virkninger fra husdyrbruget.

### **Samlet vurdering**

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor- og nitratudvaskning samt for naturområder omfattet af §7 i loven, og idet det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkeligt til beskyttelse af andre naturområder mod ammoniakdeposition, er det vurderet, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af. Endeligt er det vurderet, at ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på det foreslåede nationalparkområde Skjern Å.

## **2.9 Landskabelige værdier / interesseområde**

Landskabet omkring ejendommene er i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

### **Geomorfologi**

Ejendommen er beliggende i et istidslandskab på Skovbjerg Bakkeø, nord for Grindsted Hedeslette.

Der er ingen udpegninger af national geologisk interesse i området omkring ejendommen. Det nærmeste værdifulde geologiske område ligger øst for Kibæk, omkring 10 km væk. Nærmeste rammeområder ligger ca. 10 km. nordvest.

### **Jordbund**

Beliggenheden vest for Hovedopholdslinjen har indflydelse på jordens tekstur, forvitring og næringsindhold. På den pågældende lokalitet er der tale om smeltevandssand & -grus, og jorden er grovsandet (JB-nr. 1).

Nærmeste råstofgraveområde er Roderhøj, som ligger omtrent 1500 m. vest for den nye stald.

### **Terræn**

Ejendommen er beliggende i et morænelandskab, i storbakket terræn (terrænhældninger under 6 %). Der er mindre områder i Bjørslev Plantage mod øst, hvor der er større terrænforskelle.



Foto 1: Luftfoto af området omkring ejendommen (markeret med rød plet). Man ser tydeligt åløbene sno sig gennem landskabet og de store plantager. Copyright: COWI. Nord ↑

### **Dyrkningsform og bebyggelsesstruktur**

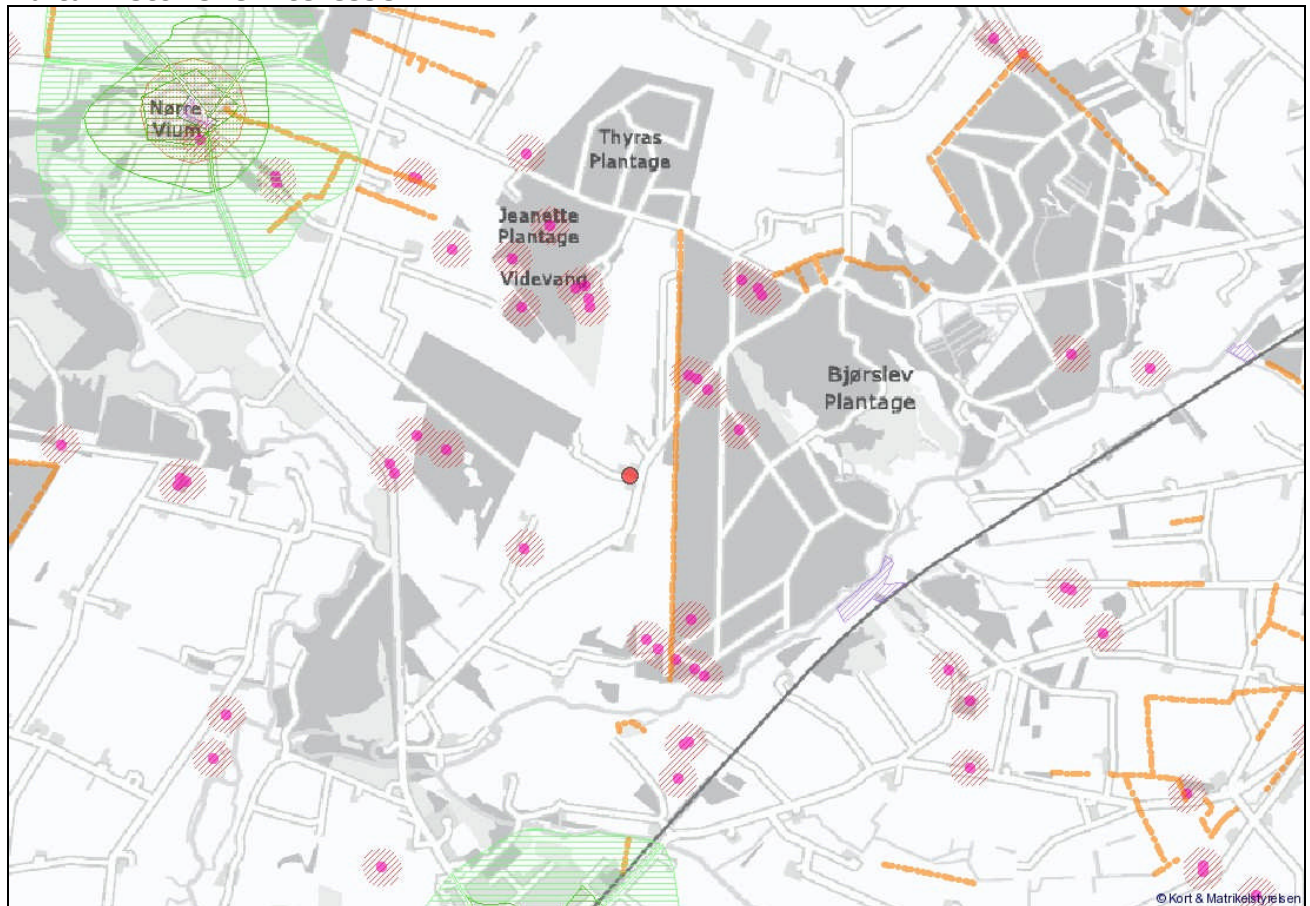
Området omkring ejendommen er præget af åløbene omkring Vorgod Å og Vonå, hvortil der er knyttet mange beskyttede naturtyper, som heder, moser og overdrev.

De dyrkede marker ligger i et forholdsvis fragmenteret mønster, og gårdene ligger spredte langs med vejene.

### **Bevoksningsstrukturer**

Området omkring gården er præget af plantager og levende hegn i markskellene. Selve gården er omkranset af levende hegn til stort set alle sider, også langs det areal der skal bygges på.

### Kulturhistoriske interesser



Kort 1: Kulturhistoriske interesser og udpegninger i området omkring gården. De pink pletter markerer fortidsminder, de orange linjer: sten- eller jorddiger og de grønt skraverede områder er kirkebeskyttelseszoner. Kortet måler 7,4 km i bredden, Nord ↑. Copyright: KMS

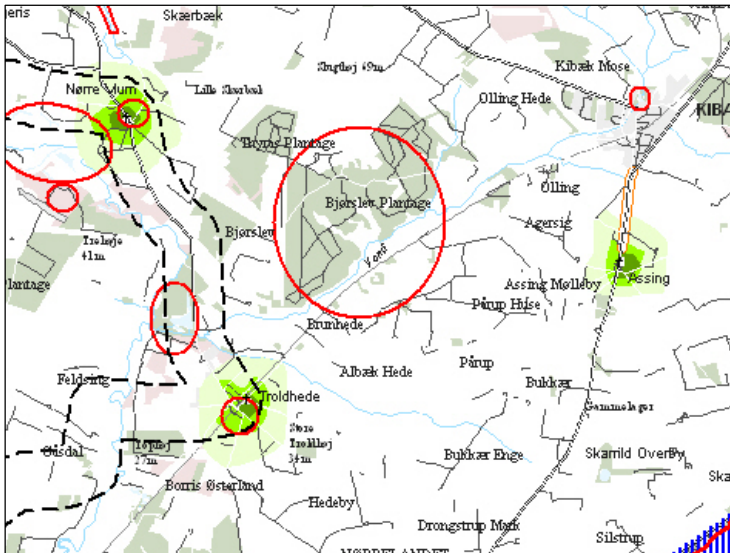
Nærmeste kirke er Troldhede Kirke syd for ejendommen, men også Nr. Vium Kirke i nordvest, strækker sin kirkezone mod ejendommen. Kirkerne er ud over den almindelige beskyttelseslinje (300 m), beskyttet af tre kirkezoner udpeget af amtet.

Nærmeste fredede område ligger sydøst for ejendommen på sydsiden af Vonå.

Der er ikke så mange sten- og jorddiger i området. De som er der, er hovedsageligt placeret i markskel og langs kanten af plantagerne. Der er ikke nogen diger i umiddelbar nærhed af gårdens bygninger – det nærmeste løber langs brynet til Bjørslev Plantage, og berøres ikke af byggeriet.

Der er mange fortidsminder med tilhørende beskyttelseslinjer i området omkring ejendommen, men ingen som berøres af byggeriet. Det nærmeste er en høj som kommer til at ligge ca. 525 m. fra den kommende stald.

Kirkebyggelinje:	ca. 2.450 m.
Kirkezone III:	ca. 2.000 m.
Jord- og stendige:	ca. 450 m.
Fredet område:	ca. 1.550 m.
Fredet fortidsminde:	ca. 525 m.



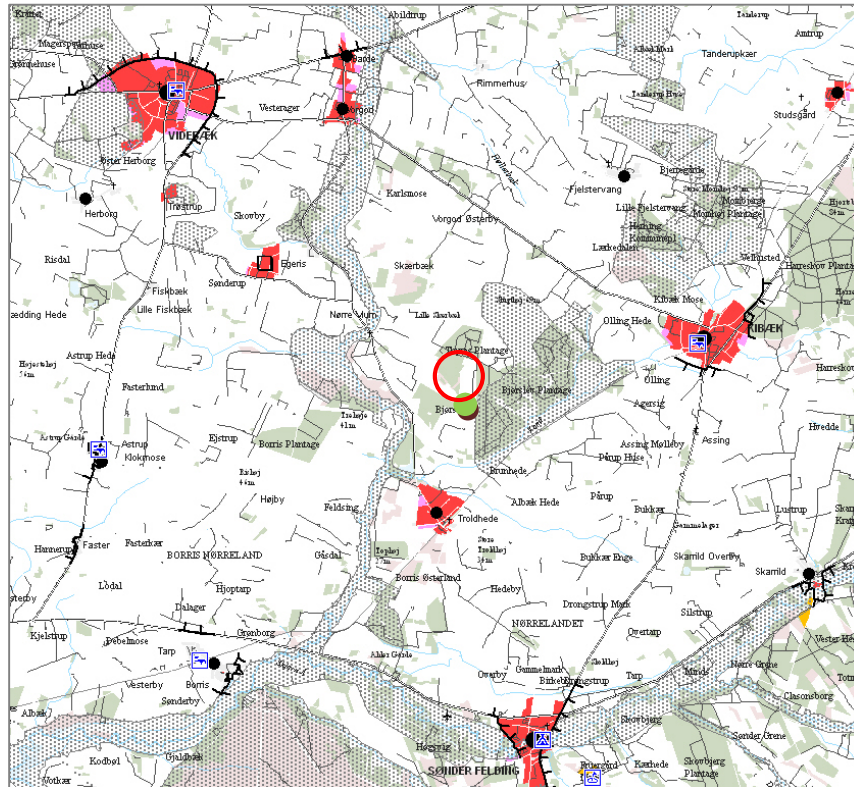
Bjørslev Plantage vest for ejendommen er udpeget som kulturmiljø i Regionplan 2005 for Ringkøbing Amt, som har følgende retningslinje for kulturmiljøer: *"I landskabet i øvrigt, herunder bl.a. de kulturmiljøer der fremgår af Kortbilag 6, bør der inden igangsættelse af byggeri, anlægsarbejder og andre ændringer foretages en konkret vurdering af om indgrebet er i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser"*.

Kort 2: De røde cirkler markerer kulturmiljøer og de sorte stiplede linjer markerer placeringen af en kommende cykelsti. Fra Regionplan 2005 Ringkøbing Amt, kortbilag 6. Nord ↑

### Tekniske anlæg

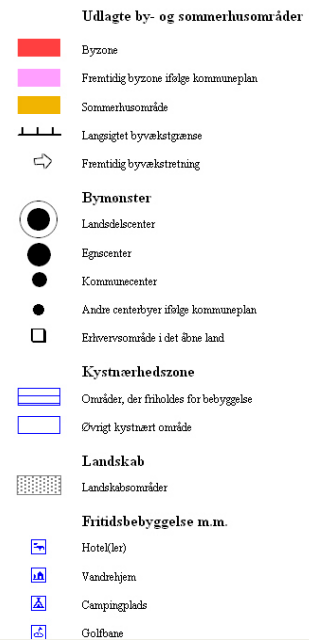
Ejendommen ligger omtrent 1500 m. fra jernbanen som forbinder Skjern og Herning syd om ejendommen. Gården ligger på en sidevej til landevejen mellem Troldhede og Nørre Vium. En planlagt regional cykelrute kommer til at passere ejendommen mod vest.

## Landskabeligsbeskrivelse



Regionplan 2005 for Ringkjøbing Amt  
Ringkjøbing Amt, december 2005

### Kortbilag 1



Kort 3: Kort over blandt andet

landskabelige interesser. Den røde ring i midten markerer ejendommens beliggenhed. Fra Regionplan 2005 Ringkjøbing Amt. Nord ↑

### Afstandsforhold

- Skovbyggelinje: Indenfor
- Skovrejsningsområder: ca. 2.100 m.
- Skovrejsning uønsket: ca. 1.000 m. både mod vest og mod øst
- Landskabsområder: ca. 450 m.

Ejendommen er ikke omfattet af landskabelige udpegninger, men er beliggende tæt på landskabsområdet Bjørslev plantage, som er udpeget i Regionplanen. Landskabsområdet hæver sig til kote 75 2.500 m. fra ejendommen som ligger i kote 35.

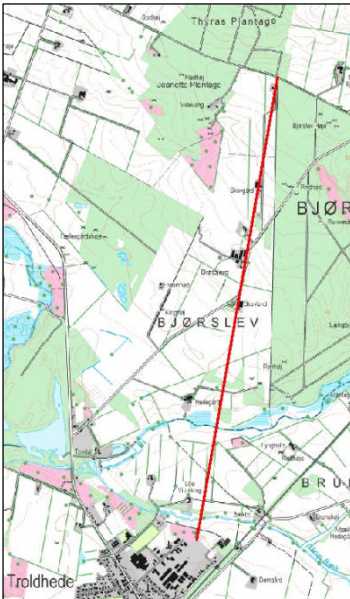


Figur 2: 3D tegning over hele udvidelsen.

## Vurdering af landskabelige forhold

Der er ikke behov for dispensation fra skovbyggelinjen, idet det er tale om opførelse af driftsbygning til landbrug. Dermed er der ingen udpegningsmæssige forhold til hinder for udvidelsen.

Den nye staldbygning opføres uden direkte tilknytning til eksisterende bygninger, men tilstedeværelsen af og opførelsen af nye gyllebeholdere, vil til en hvis grad binde produktionsanlæggene sammen.

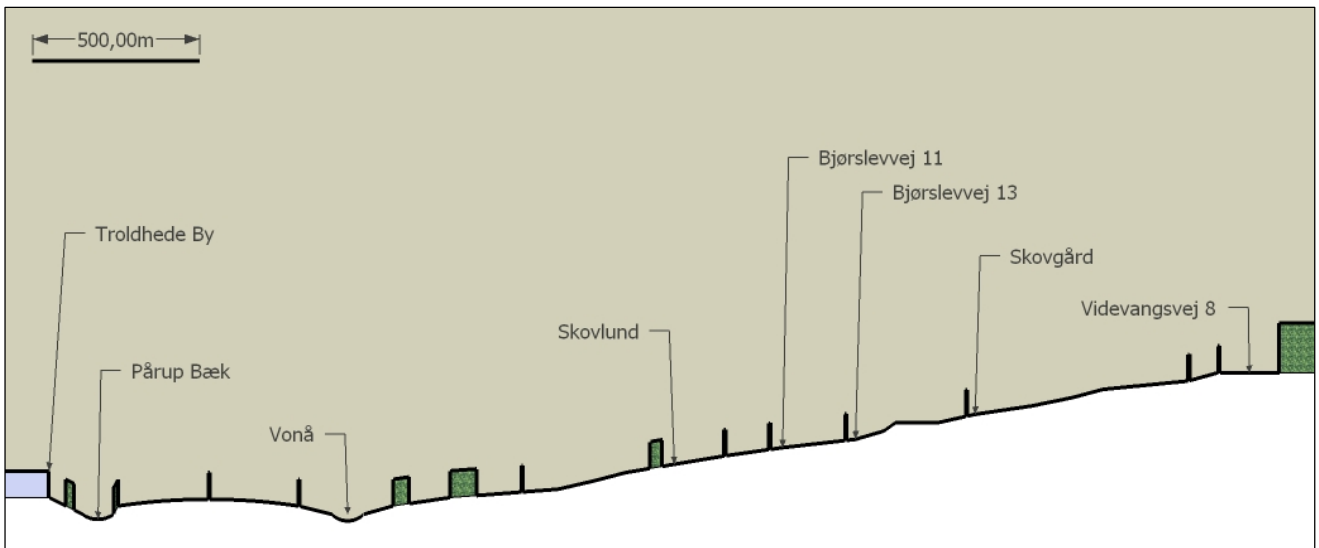


Eftersom ejendommen er afskærmet af levende hegn, som også vil omfatte den nye stald, vil denne ikke bidrage til forringelse af landskabsoplevelsen, hvis man befinder sig i niveau med anlægget. Men hvis der er mulighed for at se anlægget oppe fra højderne, vil anlæggets omfang og udbredelse fylde mere i landskabet.

Idet Bjørslev Plantage består af grantræer, vil det ikke være muligt at se nybyggeriet fra højderne i plantagen.

De gårde som ligger på en nord-syd-gående akse som passerer ejendommen, er afskærmet af levende hegn som vist på terrænfiguren herunder. På figuren er terrænet multipliceret med 10 i højden, mens breddeforholdene er almindeligt proportioneret. På snittet ses placeringen af levende hegn og større bevoksninger i forhold til placeringen af bygninger.

Kort 4: Den røde linje markerer hvor snittet er lagt. Copyright: KMS, Nord ↑



Figur 3: Snit i terræn, 10-dobbelt højde. Copyright: Nature Consult 2008

Fra Nørre Vium er det i dag muligt at se de eksisterende bygninger på Bjørslevvej 13, men ikke eksisterende bygninger på nr. 11. Ligeledes vil den nye staldbygning være skjult bag bevoksning.

## **Tilpasning til omgivelserne**

Placeringen af det nye byggeri er blandt andet bestemt af produktionen på ejendommen. Byggeriet vil blive opført i samme materialer som det eksisterende staldsystem (bambusfarvede facader og lysegråt eternittag), og vil således ikke fremstå som et markant element, men vil indgå i en helhed med de eksisterende bygninger. Skalaforholdet i lokalområdet vil blive påvirket, idet anlægget bliver væsentligt større i udbredelse, men de eksisterende levende hegn vil afskærme anlægget mod omgivelserne.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at den nye slagtesvinstald, halmlade og gyllebeholdere hverken vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

## **2.10 Kulturmiljø**

Området ved ejendommene indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

På husdyrbrugets arealer ligger der beskyttede diger efter Museumloven § 29a (se bilag 10). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der findes gravhøje på eller ved husdyrbrugets udbringningsarealer (se bilag 10), og der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til §29 f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem. Jf. §18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 m afstand fra gravhøje, medmindre Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.

## **2.11 Til- og frakørsel til virksomheden**

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

## **2.13 Egenkontrol**

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling eller beregning af lugt efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af nitratudvaskning til overfladevand og grundvand, fosforoverskud, ammoniakemission, ammoniakdeposition samt lugtgeneafstande.



## 2.14 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi ifølge BREF-dokumentet

### **Management** **Medarbejderne**

har 1 ansat, hvortil der udarbejdes uddannelsesplaner, og den ansatte deltager løbende i relevante kurser.

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskylleudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, vaskedragter, åndedræts- samt høreværn med radio stillet til disposition for medarbejderne.

### **Beredskabsplan**

Der bliver udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet.

Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

### **Gylleudslusning**

Der bliver sluset gylle ud en om dagen fra de forskellige staldsektioner efter behov. Der er etableret vakuumsystem til udslusning af gylle i alle staldene. Ved udslusning tilstræbes det at bevare så stor en del af det naturlige flydelag i gyllekummerne som muligt.

### **Dagligt tilsyn**

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg 2 gange hver dag. Der udføres småreparationer, når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

### **Opsyn med ressourceforbrug**

Begge ejendommene forsynes fra privat vandboring uden vandmåler. Foderanlægget registrerer hvor meget vand der bruges i forbindelse med fodring.

Energiforbruget bliver fjernaflæst af elselskabet, og der føres ikke anden optegnelse eller journal på energiforbruget udover den månedlige opgørelse fra elselskab, samt i forbindelse med opgørelse af årsregnskabet.

Hvert år udarbejdes der mark- og gødningsplaner for hele bedriften.

Der føres E-kontrol på svineholdet med fokus på at optimere i forhold til foderforbrug og den almene produktion.

### **Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger**

Bygninger og driftsinventar bliver løbende renoveret, og det forventes, at de enkelte bygningers inventar har en levetid på ca. 15 år. Der er ca. 30 års levetid på selve bygningerne.

Da de ældste bygningers inventar er ca. 10-12 år gammelt, forventes det at der løbende skal ske en udskiftning af selve staldinventaret, hvorimod det forventes at selve bygningerne ikke skal gennemgå store renoveringer udover almindeligt vedligehold.

### **Samlet BAT indenfor management**

Det vurderes, at anvender bedst tilgængelig teknik (jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion) indenfor følgende managementpunkter:

- Der bliver udarbejdet en beredskabsplan,
- Der foretages dagligt tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene,

- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.
- Der er fokus på at optimere foderforbrug og produktionen ved hjælp af E-kontrol,
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.

I forhold til management bliver der ikke ført journal over energi og vandforbrug.

## **Staldindretning**

### **Gulvtype**

I de eksisterende stalde er der etableret delvis spaltegulv med 20-49 % fast gulv. I den nye slagtesvinsstald er der valgt at anvende delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv til den nye stald. Ifølge BAT- byggeblad Gr.nr. 106.04-52 har et staldsystem med delvist spaltegulv med op til 1/3 fast gulv og spaltegulvsareal et ammoniaktabet på 15 % i forhold til en stald med fuldspalter.

### **Alternativer til staldindretning**

#### **Gulvtype**

I de eksisterende stalde med 20-49 % fast gulv kunne der i princippet godt etableres BAT ved delvis spaltegulve, og 50-75 % fast gulv. Men da der er tale om eksisterende stalde, der ikke på nuværende tidspunkt står foran en større renovering, er det fravalgt at ændre andelen af spaltegulv i de pågældende stalde, idet det økonomisk set ikke anses for at kunne gennemføres på forsvarlig måde. Det forventes ikke, at der skal foretages større renoveringer af de pågældende staldes gulv indenfor de næste 15 år.

I den projekterede stald er det valgt at etablere gulvtypen med delvis spaltegulv med 25-49 fast gulv.

## **Gyllekøling**

Gyllekøling giver en lavere temperatur i gyllen, hvilket kan reducere ammoniakfordampningen fra gyllen med op til 40 %, forudsat at gyllekølingen er etableret som foreskrevet i Byggeblad Gr.nr. 106.04-53, og der sker køling selv i varme perioder. Der er etableres ikke gyllekøling i de eksisterende stalde, da det ikke vil være økonomiske rentabelt. Der vil ligeledes ikke etableres gyllekøling i den fremtidige slagtesvinsstald, da der vil blive anvendt forsuring af gyllen i stedet. Og det vurderes at miljøeffekten af både gyllekøling og forsuring ikke vil give en større reduktion i ammoniakfordampning.

## **Biologisk/kemisk luftrensning**

Det er meget dyrt at etablere biologisk og/eller kemisk luftrensning for ammoniak i allerede eksisterende stalde. Biologisk luftrensning er forholdsvis pladskrævende idet, der skal bruges et areal svarende til mellem 50 og 100 % af det areal stalden fylder.

Luftvasker med syre og biologisk luftrensning vil som oftest kræve en samling af luften i langsgående kanaler i loftrummet, hvilket ikke kan lade sig gøre ved naturlig ventilerede svinestald.

Derfor er biologisk og kemisk luftrensning fravalgt på ejendommene, idet der er tale om naturlige ventilerede stalde, og desuden viser at alle krav mht. lugt og ammoniakfordampning er overholdt.

## **Gylleforsuring**

Gylleforsuring er fravalgt i de ældre staldbygninger, idet syretilsætningen er diskutabelt i forhold til holdbarheden af betonen i gyllekummer og gyllebeholdere. Ifølge FarmTest nr. 41 af 2007 skyldes problemet ofte vanskelig eller utilstrækkelig omrøring af gyllen, hvorved syren samler sig på bunden og tærer betonen.

På baggrund af ovenstående, at det ikke endeligt belyst, om betonen i de eksisterende stalde på ejendommene er af en sådan sammensætning, at syretilsætningen ikke vil få

betydning for betonens holdbarhed, jf. Landbrugets Byggeblad nr. 102.17.19, er det fravalgt at etablere gylleforsuring i de eksisterende stalde

I den fremtidige slagtesvinstald vil der blive anvendt forsuring af gylle og delvis spaltegulv, hvor der opnås en ammoniakreduktion på 70 %.

Beregninger viser at anvendelse af forsuring af gylle i den nye stald og uden anvendelse af forsuring af gylle i de eksisterende stalde vil alle krav mht. lugt og ammoniakfordampning være overholdt.

#### **Samlet BAT indenfor staldindretning.**

Det vurderes, at [REDACTED] anvender bedst tilgængelig teknik indenfor staldindretning på følgende punkter:

- Delvis spaltegulv eksisterende slagtesvinstalde, samt delvis spaltegulv i den projekterede stald og svovlsyrebehandling af gylle i stalde med delvis spaltegulv (BAT-byggeblad Gr.nr. 106.04-54).
- Toklimastald med delvis spaltegulv ved smågrisene (BAT-byggeblad Gr. Nr. 106.03-52)

#### **Foderforbrug**

Den ansøgte drift er baseret på fodring efter normerne for næringsstofbehov. Der er løbende foretaget fodertilpasninger i forhold til indholdet af fosfor og mængden af råprotein pr. FE<sub>sv</sub>. Der bruges fasefodring, som tildeler grisene den nødvendige mængde protein og fosfor i forhold til deres vægt.

#### **Fytase**

Der er tilsat fytase til slagtesvinenes foder. Ved at tilsætte fytase til foderet opnås den effekt, at det naturligt forekommende fosfor i foderet, der er bundet som fytat, lettere bliver tilgængelig for dyret. Anvendelsen af fytase i foderet medfører en bedre fosforudnyttelse af foderet, hvorved tilsætning af fosfor kan reduceres, hvorfor udledningen af fosfor til miljøet via gødningen og urea bliver mindsket.

#### **Alternativer til korrektioner i foder**

##### **Reduceret råprotein.**

Da alle krav til kvælstofindhold i gyllen og kvælstofdeposition overholdes er der ikke medtaget muligheden for reduktion af råprotein i foderet.

#### **Vandforbrug**

I alle staldanlæg er der installeret overbrusning. Overbrusningen imødekommer et dyrevelfærdsmæssigt krav om muligheden for afkøling i varme perioder, hvilket dog medfører et øget vandforbrug.

Der er foretaget følgende vandbesparende foranstaltninger:

##### **Drikkevand**

I alle staldbygningerne er der installeret drikkekopper som er monteret i foderautomaten, hvilket medfører et mindre vandspild end frithængende drikkepipler eller drikkekopper, idet det spildte vand ligger i foderautomaten og optages af grisene i forbindelse med fodring.

##### **Vaskevand**

Alle stalde bliver disse anvendt til iblødsætning før vask, hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere som anvender koldt vand. Både iblødsætningen og vask med højtryksrensere er vandbesparende, mens anvendelse af koldt vand er energibesparende.

##### **Vand til overbrusning:**

Alle overbrusningsanlæg er klimacomputerstyrede, dvs. at overbrusningen ikke kører om natten, i kolde perioder samt i perioder hvor de enkelte staldafsnit er tomme for grise.

Når der klimamæssigt er behov for overbrusning for at tilgodese nedkøling af grisene, starter overbrusningen i tidsmæssige intervaller, som gør at grisene kan nå at køle sig, men samtidig gør at vandforbruget kan holdes på et lavt niveau.

#### ***Vand til marksprøjte.***

Der tilstræbes at bruge så lidt vand som muligt i forbindelse med udførsel af sprøjteopgaver i marken, dog under plantefaglig hensyntagen til at den optimale effekt på sprøjtemidlerne reduceres hvis vandforbruget pr. ha sættes markant for lavt.

#### ***Vand til markvanding***

Der bruges markvanding på ejendommenes udbringningsarealer.

#### ***Tilsyn og vedligehold***

I forbindelse med gennemgang af alle staldafsnit minimum 2 gange dagligt, reduceres risikoen for at evt. brud på drikkevandssystemet resulterer i længerevarende spild af vand. Efter vask og rengøring af staldafsnit ca. hver 15. uge, efterses drikkevandssystemet i de enkelte staldafsnit, dels for at sikre at der er tilstrækkelig drikkekapacitet til grisene, og dels for at sikre en god vedligeholdelse af drikkevandssystemet.

#### ***Samlet BAT i forhold til vandforbrug***

Det vurderes, at [REDACTED] anvender bedst tilgængelig teknik på følgende punkter:

- Der er installeret drikkekopper over foderautomater, så der sker mindre vandspild.
- Der anvendes iblødsætning før vask med højtryksrensere med koldt vand.
- Drikkevandssystemet tilses dagligt, og renoveres løbende efter behov.
- Forbruget af vand til marksprøjte reduceres mest muligt under hensyntagen til effekten på sprøjtemidlerne.

Der mangler BAT i forhold til vandforbrug på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion, da der ikke;

- Kan aflæses vandforbrug på begge ejendommens totale forbrug
- Føres journal over vandforbruget.

Da ca. 90-95 % af ejendommenes vandforbrug går til drikkevand og foderfremstilling til grisene, er det vanskeligt at gennemføre store besparelser på det totale vandforbrug, da grisenes behov for drikkevand altid skal tilgodeses.

#### **Energiforbrug**

##### ***Ventilation***

Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger der anvendes til dyrehold. Dette bevirker, at der ikke er energiforbrug til ventilation på ejendommen. Naturligventilation medfører ligeledes et bedre indeklima for dyr og mennesker, da det store luftskifte, betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte, betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

##### ***Belysning i staldene.***

Belysningen styres af foderanlægget, som tænder for lyset efter behov i forhold til årstiden i forbindelse med fodring. Lyset i staldene er tændt efter behov i forbindelse med arbejdet i stalden. Alle stalde har vinduer, som sikrer at dagslyset kan komme ind i bygningerne.

##### ***Udendørsbelysning.***

Al udendørsbelysning er styret med bevægelsessensor, som tænder og slukker for lyset efter behov. Der anvendes lavenergipærer i udendørslamper, hvilket minimerer elforbruget.

##### ***Foderfremstilling.***

Energibehovet til foderfremstilling søges minimeret mest muligt, ved af hjælp af høj effektivitet på transportsystemer, samt effektiv renholdelse og vedligehold af blandedanlæg.

Desuden optimeres der løbende på logistikken i transport af foder, for at sikre mindst mulig transport af fodermidler.

### **Energi til opvarmning**

Al energi til opvarmning af stuehuse foregår med træpillefyr, hvilket er en CO<sub>2</sub> neutral energikilde. I alle staldafsnit sker der ingen opvarmning, da der er anvendes naturlig ventilation i alle stalde.

### **Samlet BAT i forhold til energiforbrug**

Det vurderes, at [REDACTED] anvender bedst tilgængelig teknik på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion er BAT:

- Der sker rengøring af ventilationssystemerne ca. hver 15. uge i forbindelse med almen vask og rengøring efter holdene,
- Naturlig ventilation
- Al udendørsbelysning foregår med lavenergipærer.
- Der anvendes træpillefyrtil opvarmning af stuehus.

Der mangler BAT i forhold til energiforbrug på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion, da der ikke;

- Føres journal over det aflæste energiforbrug, udover den månedlige opgørelse fra elselskabet. Elselskabet foretager dog trådløs aflæsning af elforbruget på time/døgnniveau, som kan rekvireres efter forespørgsel.

### **Opbevaring af husdyrgødning**

#### **To eksisterende gyllebeholdere**

De 2 eksisterende gyllebeholdere er underlagt 10-årskontrol og er under dagligt opsyn. Gyllebeholderne er alle med flydelag, og der føres logbog over flydelaget. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Alle ovenstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokument for bedste tilgængelige opbevaringsteknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

#### **De nye gyllebeholder**

De nye gyllebeholdere etableres med flydelag. Tanken forberedes til en evt. senere påbygning af teltdug. Fast overdækning er BAT ifølge BREF-dokumentet.

#### **Alternativer til opbevaring**

Det er overvejet, om de to eksisterende gyllebeholdere skulle overdækkes, men da ansøger opretholder et tæt flydelag på gyllebeholderne, og at forsuret gylle medfører et lavere indhold af kvælstof i gyllen og dermed lavere ammoniakfordampning, er det vurderet, at der ikke er brug for yderligere tiltag mht. overdækning af eksisterende beholdere for at overholde det generelle krav om 20 % reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget.

### **Udbringning af husdyrgødning**

Husdyrgødningen bliver udbragt i henhold til godt landmandskab og foregår i videst mulig omfang under hensynstagen til naboer, landsbyer, nærliggende naturområder m.m.. I nærhed af landsbyer eller samlet bebyggelse tilstræbes altid så vidt det vejrmæssigt er muligt at udbringe gylle på dage, hvor vinden bærer fra husstandene og ud mod marken. Herved søges undgået at evt. lugt bærer ind over husstandene.

Udbringning af gylle foregår kun på hverdage.

Ovenstående er i overensstemmelse med generelle regler, jævnfør BEK. 1695 af 19/12 2006, Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage, m.v., hvilket i vid udstrækning er vurderet som bedst tilgængelig udspretnings teknik ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v., foregår altid under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Gyllen bliver

overført fra gyllebeholder til gyllevogn ved hjælp af sugekran på gyllevognen, og spild undgås derved.

Husdyrgødningen bliver udbragt med slæbeslanger, og der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, eller frosset areal. Der er ingen hældende arealer, og der holdes som minimum 2 meters bræmmer til eventuelle vandløb.

Gylle udbragt på sort jord eller jord uden tilstrækkelig plantedække nedfældes indenfor 1 time fra udbringning.

får hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan af en planteavlskonsulent, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer.

I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen. Ifølge referencedokumentet (BREF) er det bedst tilgængelig udbringningsteknik at afbalancere mængden af gødning til afgrødernes forventede behov i forhold til kvælstof, fosfor, m.v..

### ***Nedfældning af gylle***

Der sker nedfældning af al husdyrgødning, der bliver udbragt på sort jord.

### **Forbrug af miljøfremmede stoffer, foderfremstilling, rengøring af maskiner.**

#### ***Kemikalier***

Kemikalier opbevares i aflåst rum uden afløb til kloak.

Påfyldning af kemikalier i marksprøjte sker på plads med betonunderlag og afløb for evt. spild til gyllebeholder.

Rengøring af marksprøjte sker på den samme plads, så vaskevandet opsamles i gylletank.

#### ***Foderfremstilling***

Al blanding af væskeholdigt foder sker på gulve med afløb til gyllebeholder.

#### ***Rengøring af maskiner***

Vask og rengøring af maskiner foregår på vaskeplads.

#### ***Opbevaring af smøremidler og brændstof***

Alle smøremidler og brændstof opbevares i lukkede beholdere stående i rum med fast gulv uden afløb til kloak.

Spildolie opbevares i lukkede beholdere.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik.

## **2.15 Alternative løsninger**

Ansøger har oplyst, at placeringen af slagtesvinestalden har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

## 2.16 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

## 2.17 Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse af dyreholdet til 21.444 smågrise (9,2-35 kg) og 19.825 slagtesvin (35-109 kg) i alt svarende til 749,6 DE samt opførelse af slagtesvinsstald på 6894 m<sup>2</sup>, halmlade på 1440 m<sup>2</sup> og to gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup> kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.
- Endvidere er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af. Endeligt er det vurderet, at ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på det forslåede nationalparkområde Skjern Å.
- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

## **Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:**

### **Beredskabsplan**

Beredskabsplanen /driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

### **Kompost til markstak**

Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende allerede efter 1 – 2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.

### **Støj**

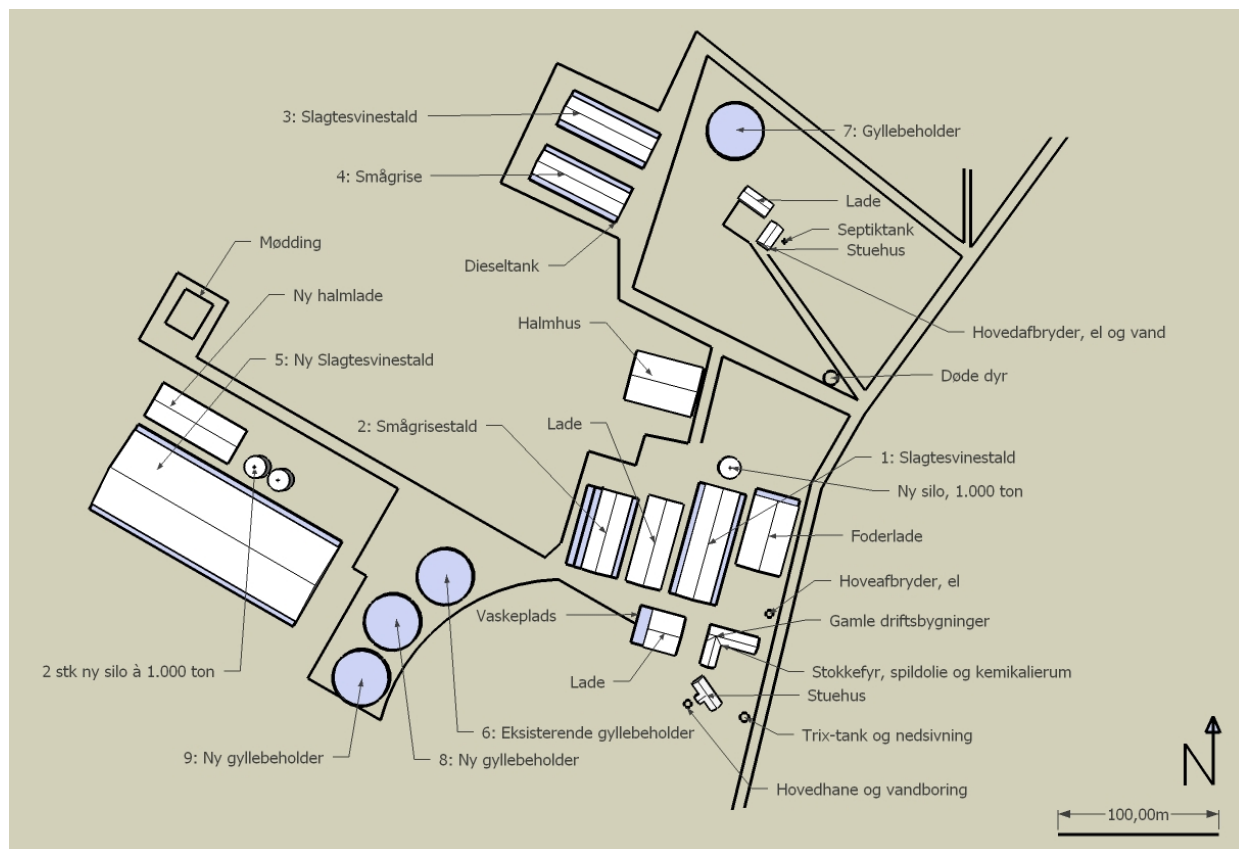
Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.



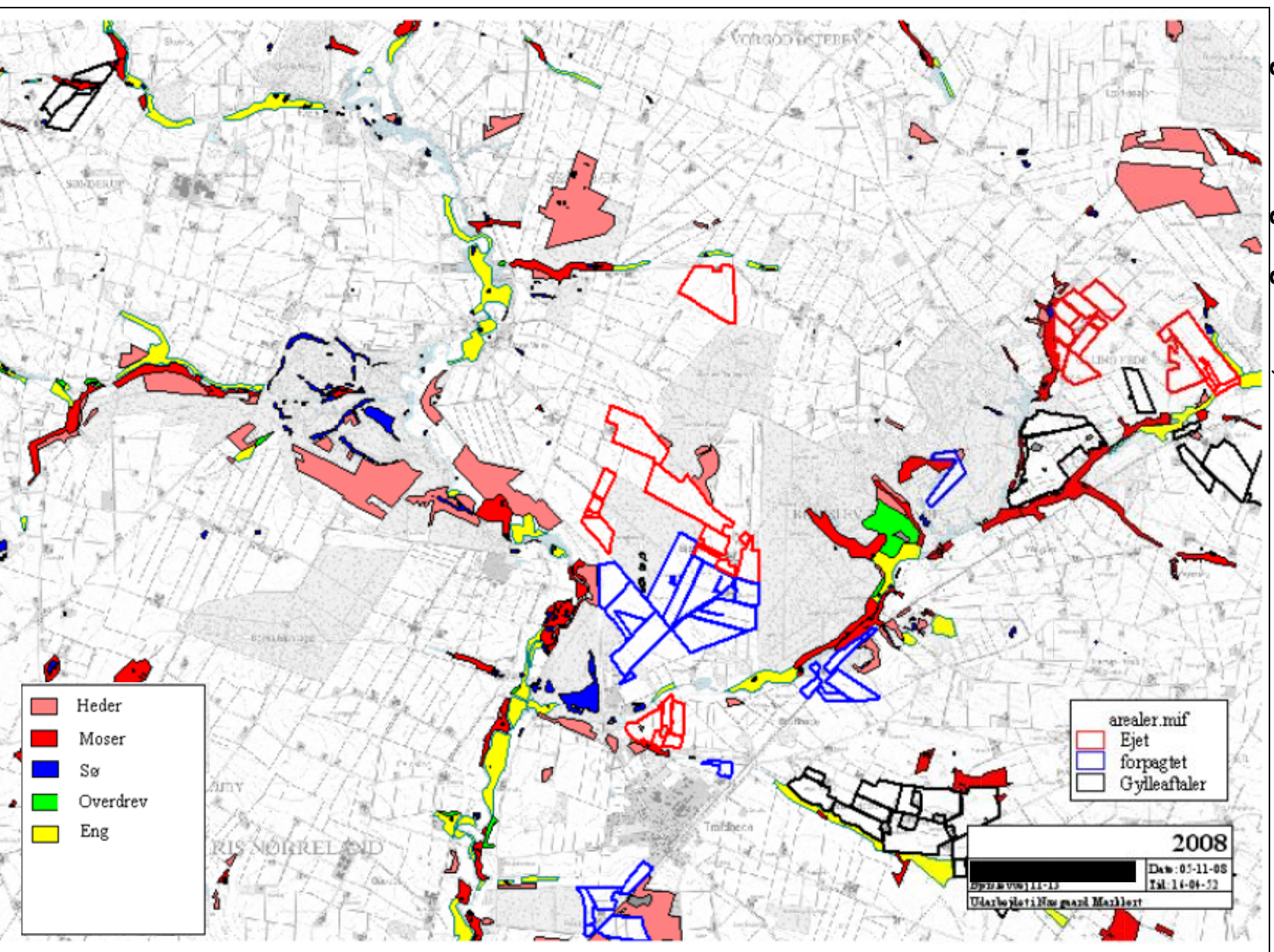
## Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg

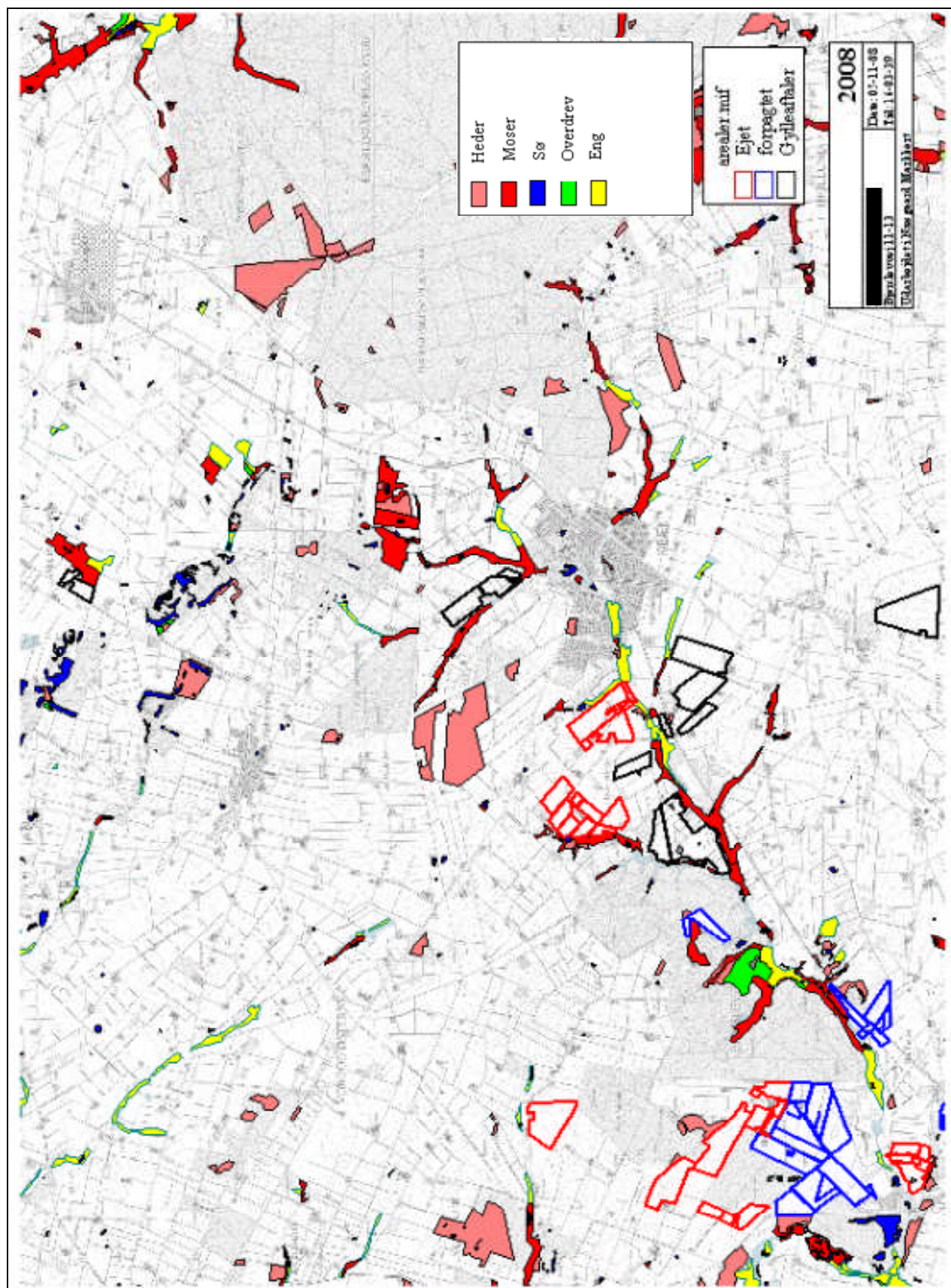


## Bilag 5. Oversigtskort, samlede anlæg

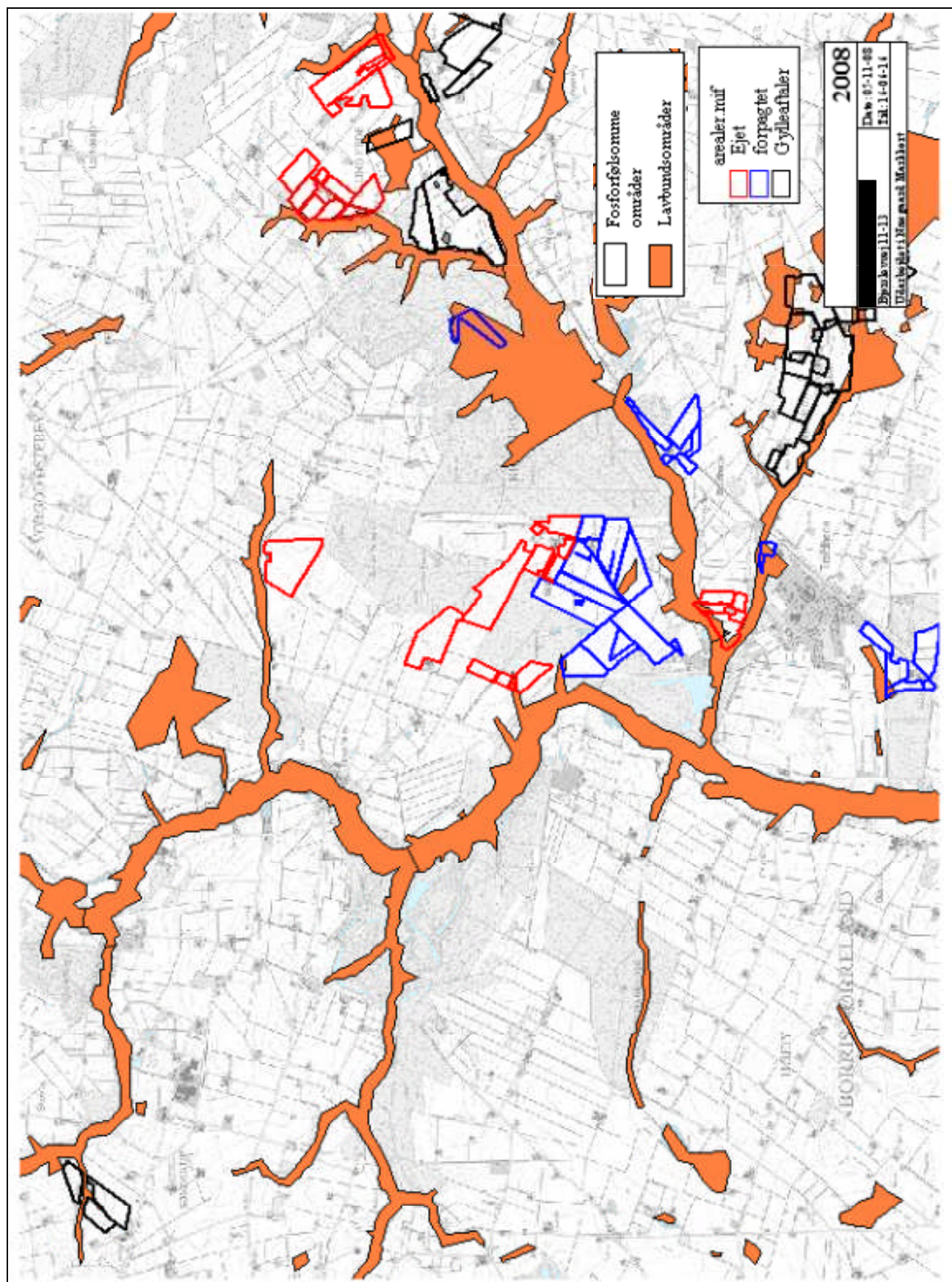


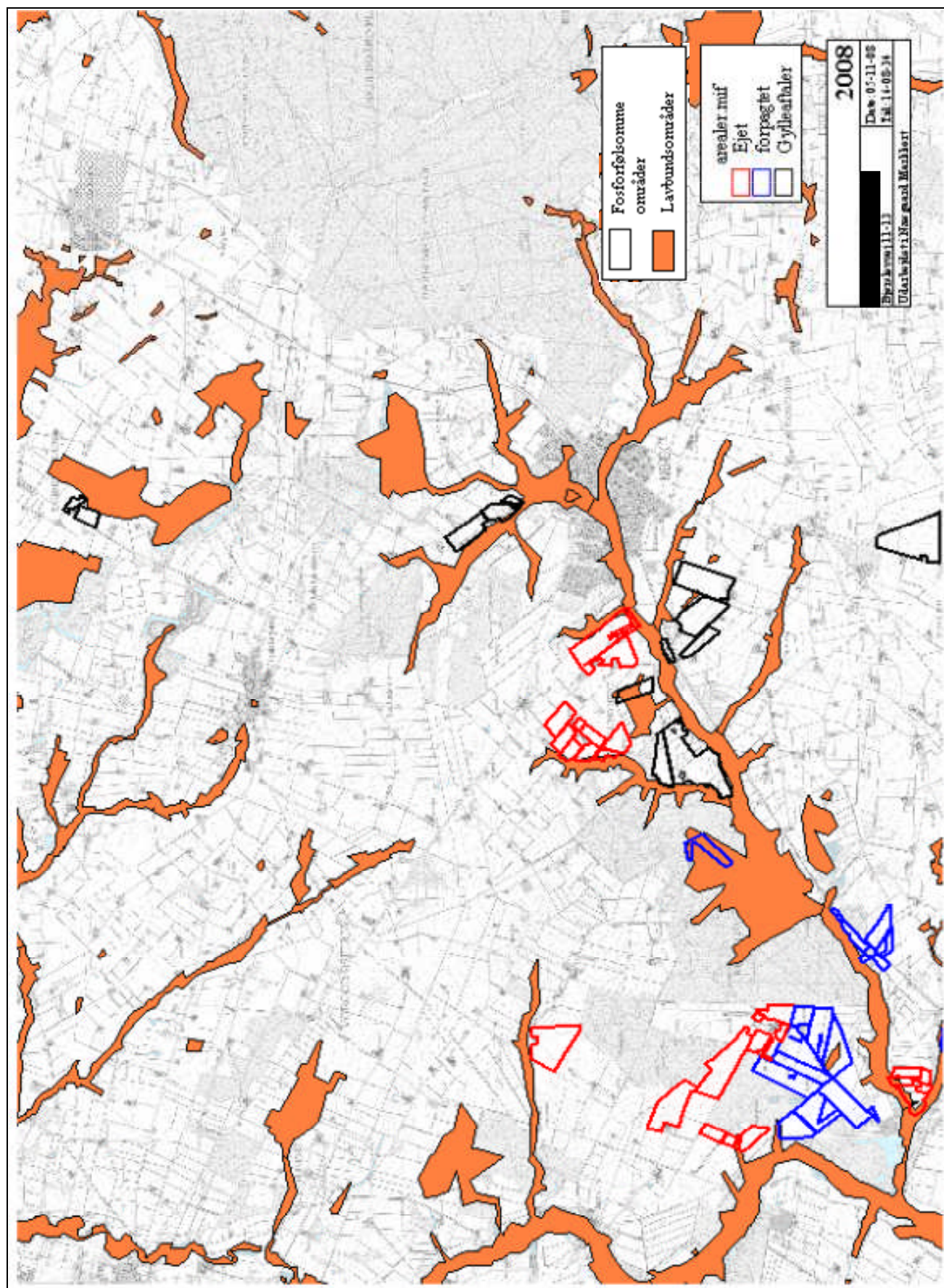
### Biag 6: Udbringningsareal, Natur





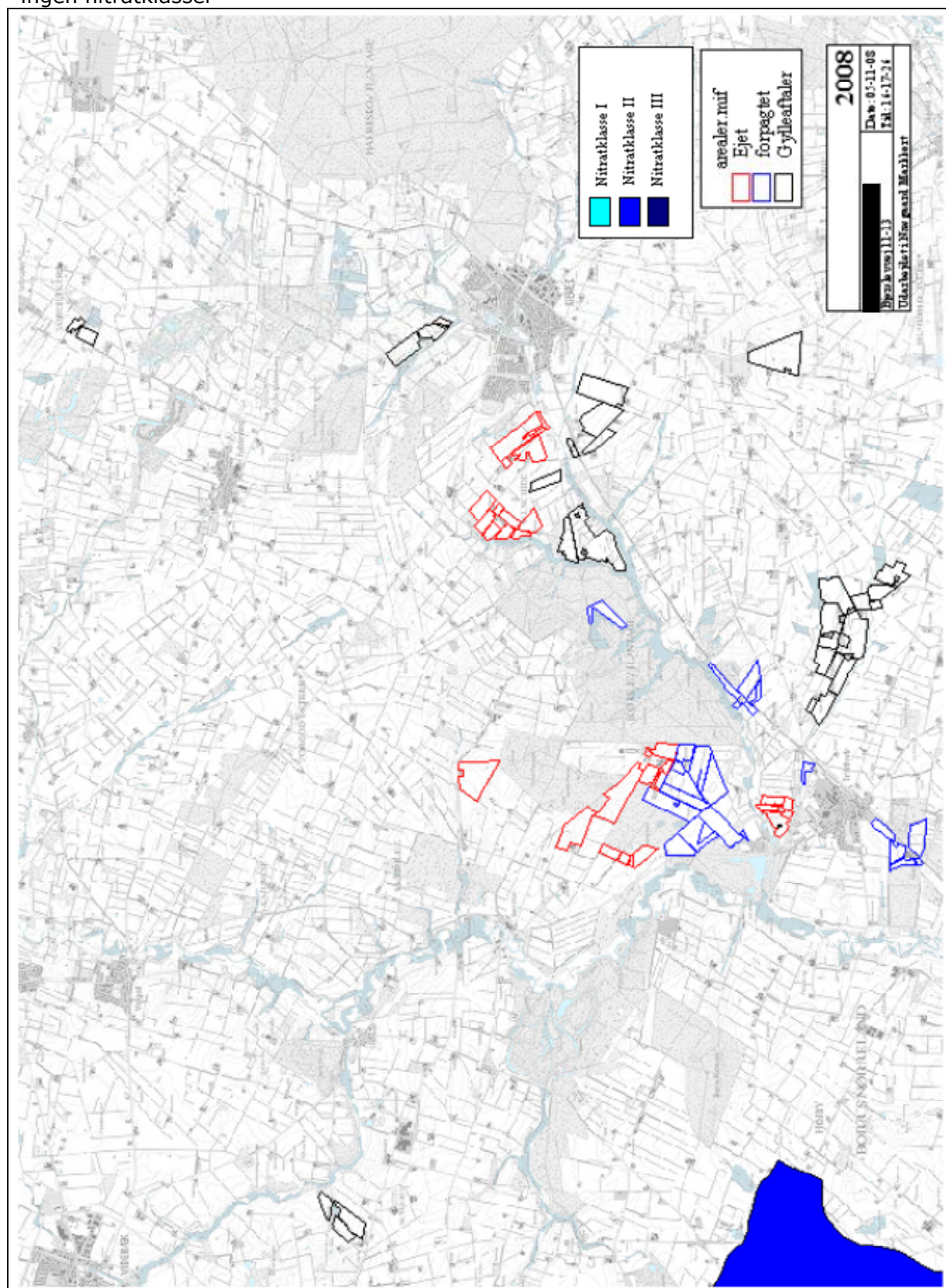
### Bilag 7: Udbringningsareal, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering



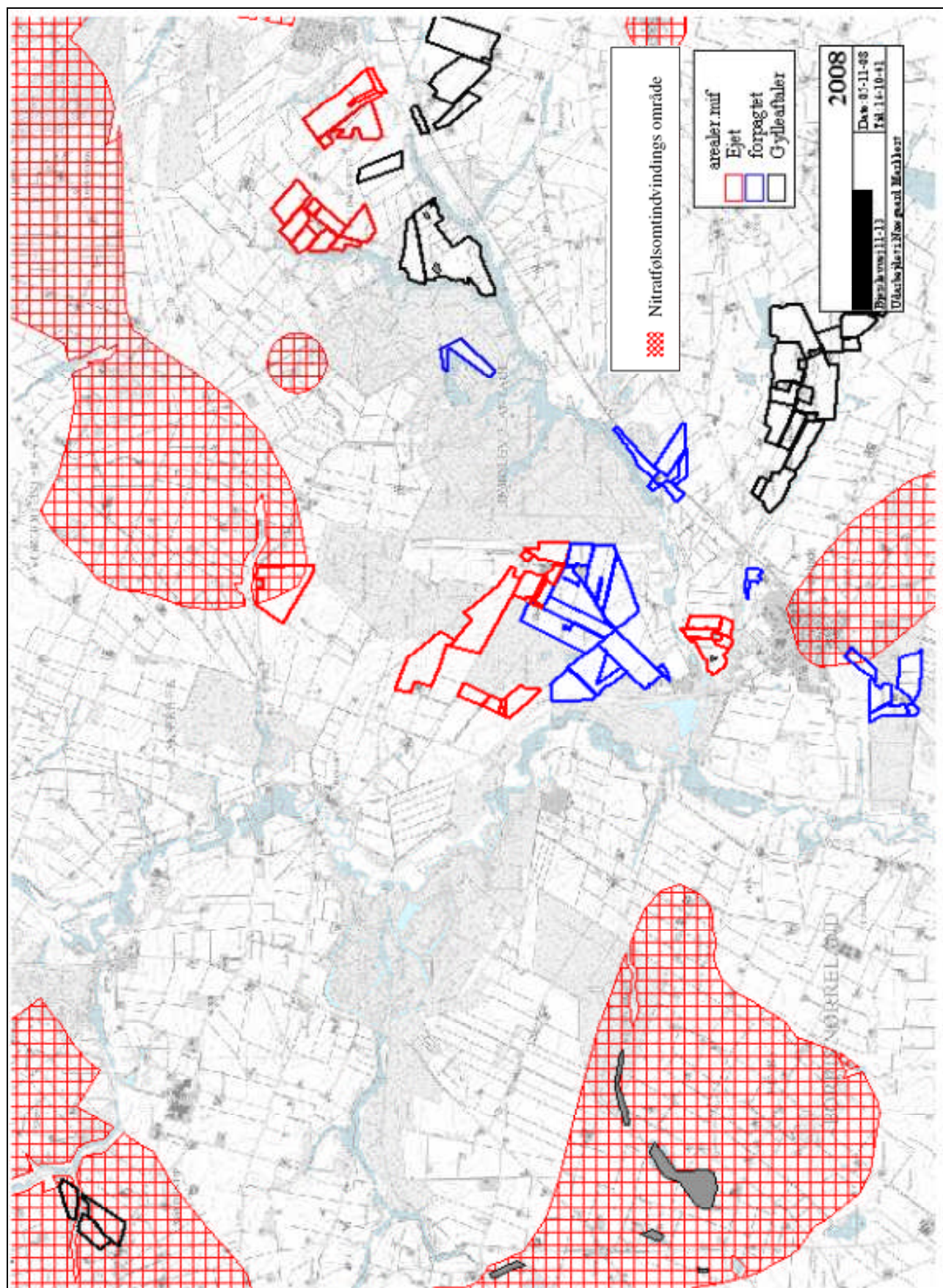


## Bilag 8: Udbringningsareal, Nitratklasser

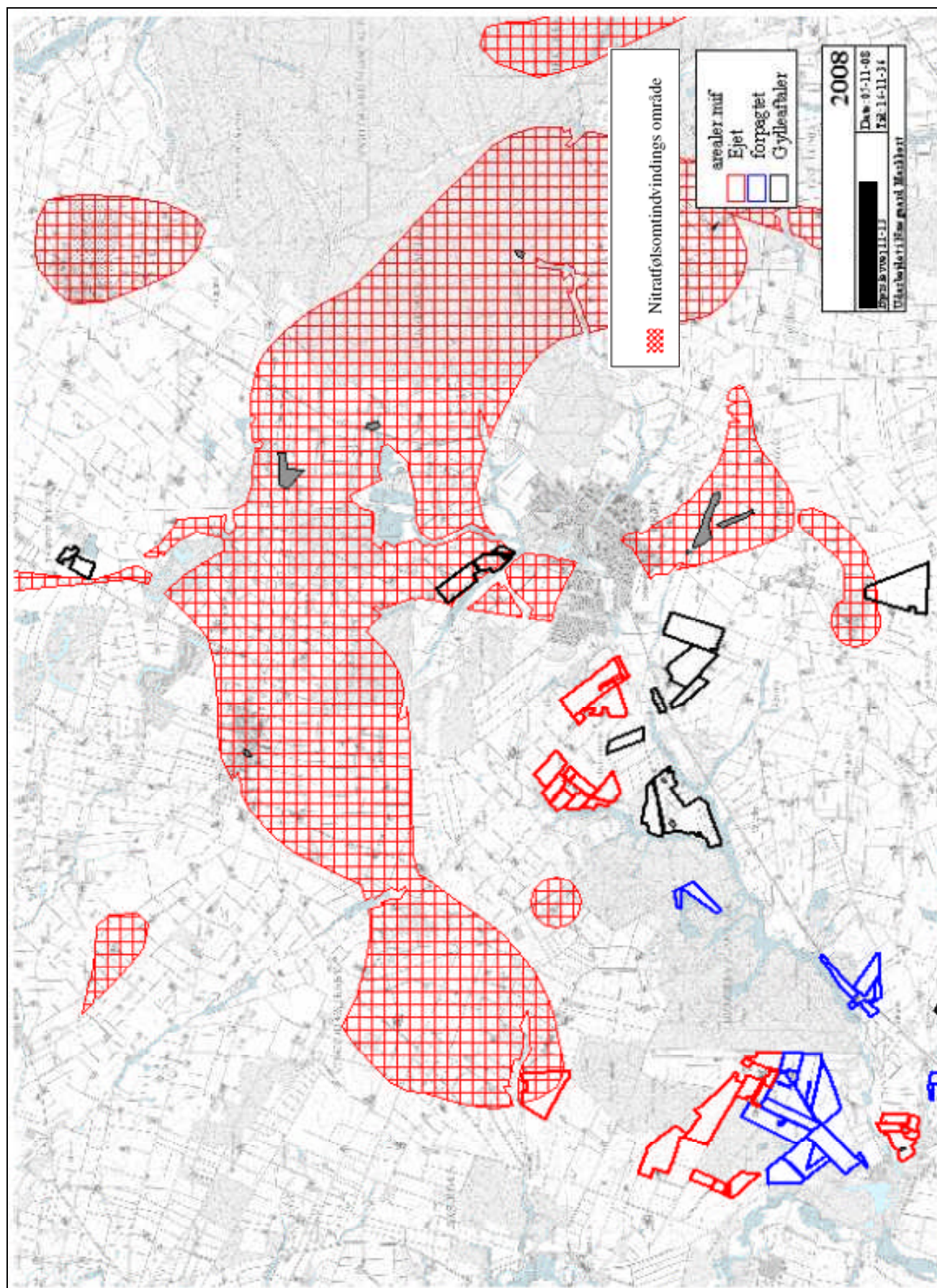
\*ingen nitratklasser



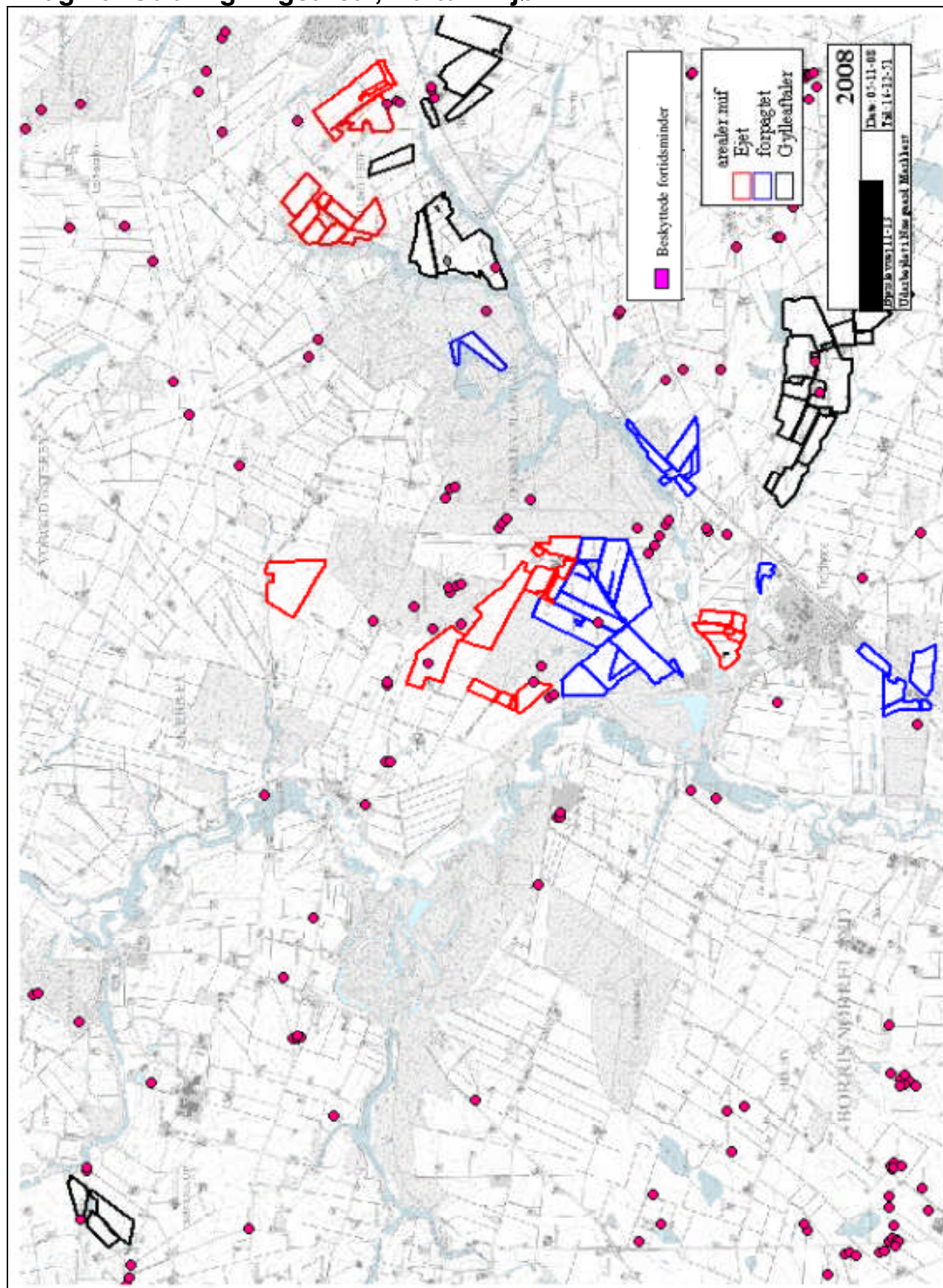
## Bilag 9: Udbringningsareal, Grundvand

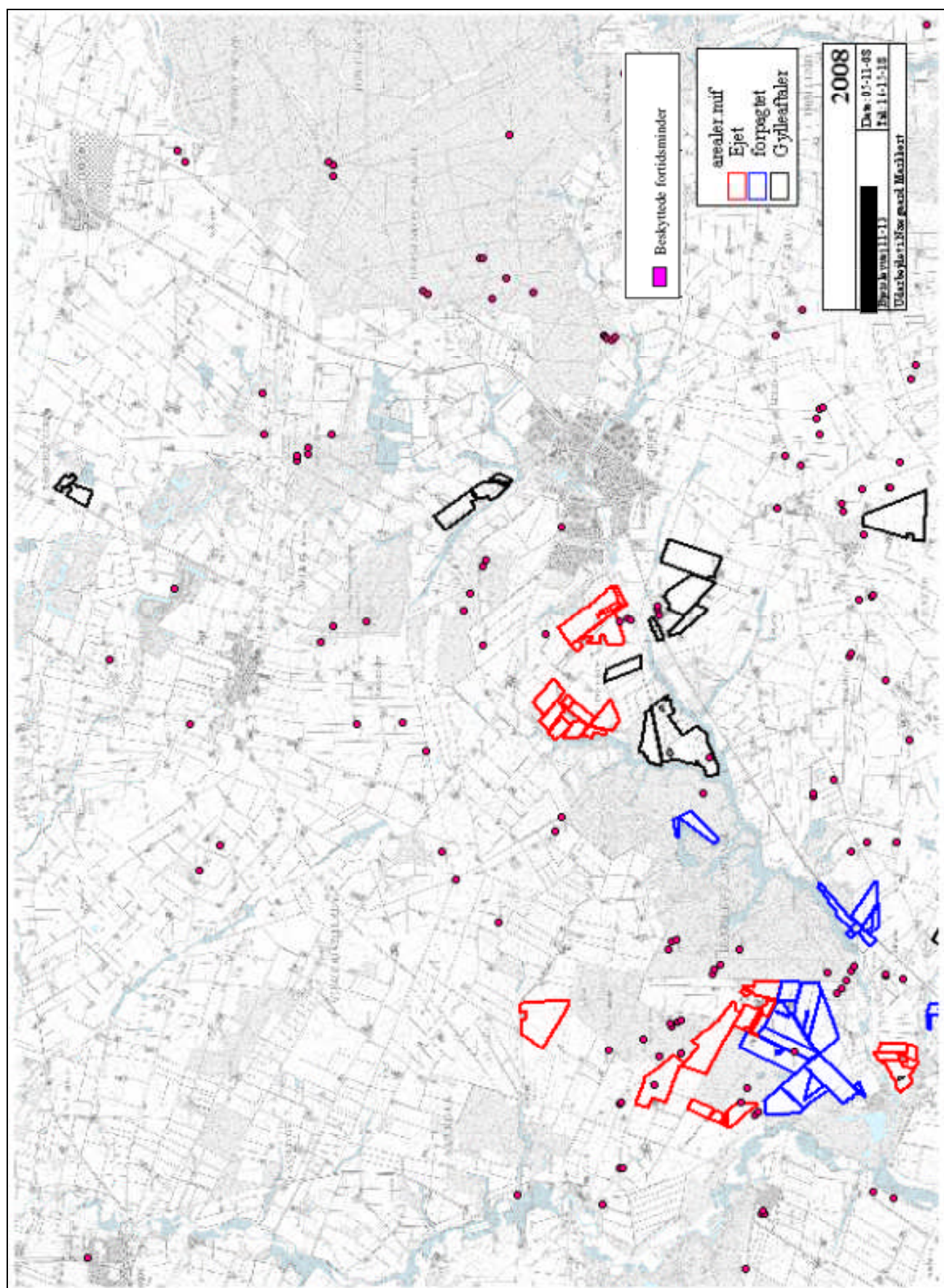






### Bilag 10: Udbringningsareal, Kulturmiljø





# Bilag 11: Udtalelse fra Herning Kommune

## TEKNIK OG MILJØ



Land og Natur  
Rådhuset • Torvet • 7400 Herning  
Tlf. 96 28 98 98 • Fax 96 28 80 10  
teknik@herning.dk  
www.herning.dk

Dato: 22. januar 2009

### § 21 udtalelse fra Herning Kommune<sup>1</sup>

Sagsbehandler: Kjith Skovgaard

---

Udtalelsen vedrører de ejede/forpagtede udbringningsarealer for svinebruket på Bjerslevvej 11-13, 6920 Kibæk, der er beliggende i Herning Kommune.

#### Det oplyste

- Udbringning på mark. nr. 8, 9, 10, 11, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 40 og 47.
- Produktionen er en frilandsproduktion.
- DE<sub>max</sub> er 1,4 DE og DE<sub>total</sub> er 1,34 DE.
- Der laves en § 16 godkendelse på aftalearealerne.

#### Herning Kommunes vurdering

##### Nitrat, overfladevand

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1, 2 eller 3. Arealerne ligger minimum 20 meter fra målsat vandløb (Von Å og Hulbæk – begge B-målsatte), eller fra sø med forbindelse til målsatte vandløb.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte mod nitratudvaskning fra overfladevandet.

##### Nitrat, grundvand

Ingen af de ejede/forpagtede udbringningsarealer ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, i nitratfølsomt indsatsplanområde eller i område med særlige drikkevandsinteresser.

Herning Kommune vurderer derfor, at de generelle harmoniregler er tilstrækkeligt til at beskytte mod nitratudvaskning i grundvandet.

##### Fosfor, overfladevand

Ingen af arealerne ligger på skrånende terren. Jordbundstypen nærmest Von Å og Hulbæk er lerblandet sand (JB3) og finsandet jord (JB2). Alle udbringningsarealer ligger i opland til Ringkøbing Fjord, der er et Natura 2000-område overbelastet med fosfor.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 648 af 18/06 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Der er 0,7 ha af udbringningsarealet, der ligger i lavbund omfattet af okkerklasse. Der er fosforbalance på disse arealer (1,3 kg P/ha/år). På de resterende arealer er der et P-overskud på 4,4 kg P/ha/år.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til beskyttelse af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord mod fosfortilførsel fra udbringningsarealerne.

#### Kulturmiljø

Der er ikke gravhøje, beskyttede diger eller anden beskyttet kulturmiljø på eller ved udbringningsarealerne.

#### Natur

Mark nr. 11, 24, 25 og 26 støder op til § 3 beskyttet, C-målsat mose langs med Hulbæk og Von Å. Mark nr. 11 og 30 ligger helt eller delvist indenfor 1000 meter (bufferzone II) fra naturbeskyttet efter § 7 i Husdyrloven<sup>2</sup>. Det betyder, at udbringning af gylle på sort jord og græs skal nedfældes.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til beskyttelse af mosen langs Hulbæk og Von Å, samt sårbar natur omfattet af § 7 i Husdyrloven.

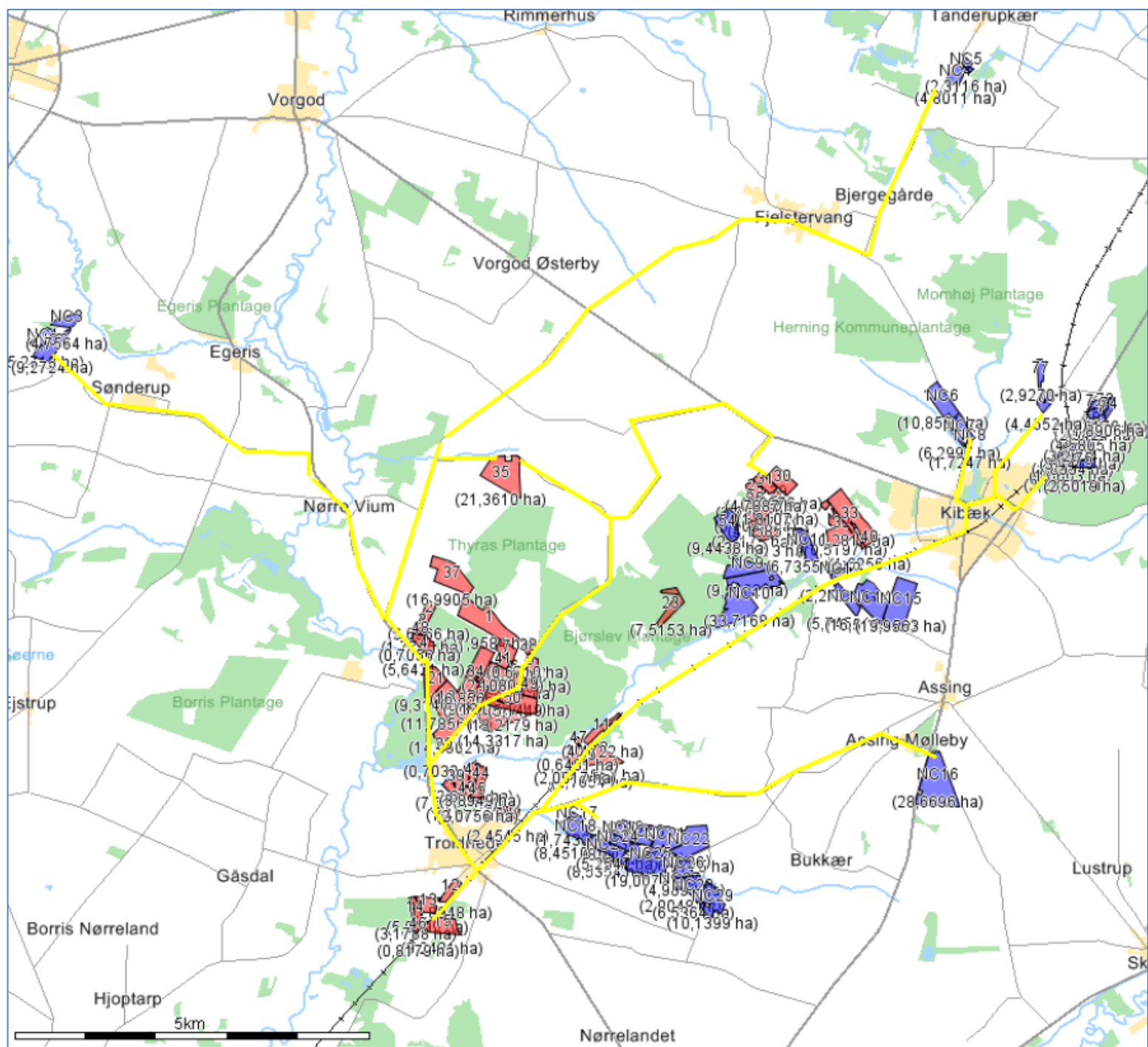
Med venlig hilsen

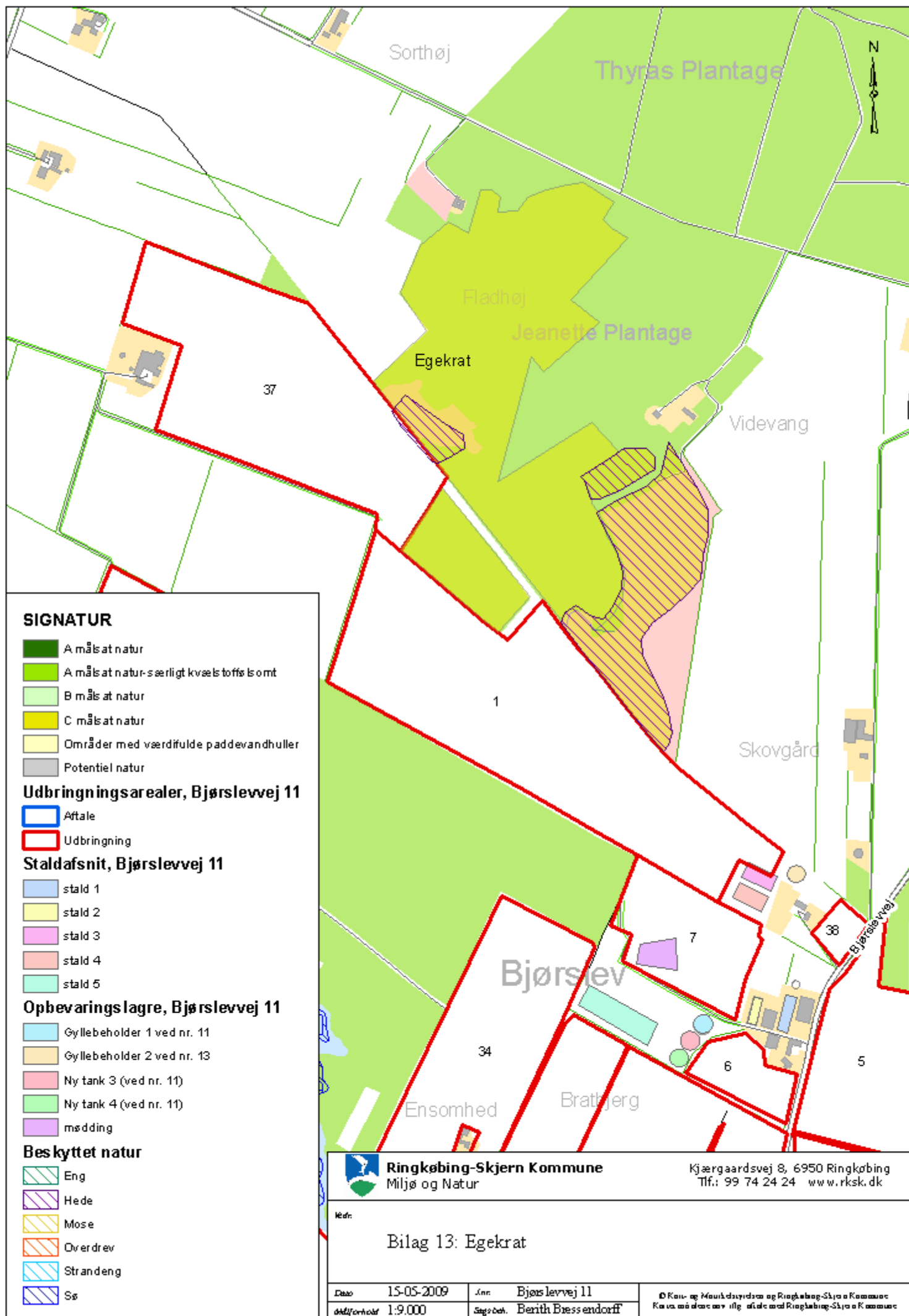
Kith Skovgaard

---

<sup>2</sup> Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## Bilag 12: Transportrute





## Udregning af merdeposition til egekrat

### 3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-2933,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	3056,51 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	2559,48 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	1182,37 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

### 3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	6798,36 KgN/år
Meremission fra anlæg	985,46 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,08 KgN/ha

Beregning af højeste bidrag i naturområde (kontroller at dine ruheder og kildehøjde er korrekte):



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Bjørslevvej 11, Videbæk  
18. maj 2009

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn
stald 2	3	157,92°	792,58m	S	Bn
stald 3	3	148,73°	556,59m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn
stald 2	3	157,92°	792,58m	S	Bn
stald 3	3	148,73°	556,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn
stald 2	3	157,92°	792,58m	S	Bn
stald 3	3	148,73°	556,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn
stald 2	3	157,92°	792,58m	S	Bn
stald 3	3	148,73°	556,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
Gyllebeholder 2 ved nr. 13	3	142,84°	609,64m	S	Bn
Gyllebeholder 2 ved nr. 13	3	142,84°	609,64m	S	Bn
Gyllebeholder 2 ved nr. 13	3	142,84°	609,64m	S	Bn
Gyllebeholder 2 ved nr. 13	3	142,84°	609,64m	S	Bn
Gyllebeholder 2 ved nr. 13	3	142,84°	609,64m	S	Bn
Gyllebeholder 2 ved nr. 13	3	142,84°	609,64m	S	Bn
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn
stald 2	3	157,92°	792,58m	S	Bn
stald 3	3	148,73°	556,59m	S	Bn
stald 4	3	152,24°	581,59m	S	Bn
stald 5	3	181,56°	711,30m	S	Bn
Gyllebeholder 1 ved nr. 11	3	165,76°	793,85m	S	Bn
Gyllebeholder 2 ved nr. 13	3	142,84°	609,64m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
Ny tank 3 (ved nr. 11)	3	167,99°	819,43m	S	Bn
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn
stald 2	3	157,92°	792,58m	S	Bn
stald 2	3	157,92°	792,58m	S	Bn
stald 1	3	153,74°	814,58m	S	Bn

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Bjørslevvej 11, Videbæk  
18. maj 2009