

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Dorthe Juul
Direkte telefon
99 74 15 17
E-post
dorthe.juul@rksk.dk

Dato
30. august 2013
Sagsnummer
2012110318TA

[Redacted]
Nørbæk 22
6950 Ringkøbing

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Skuldbølvej 4
6893 Hemmet



Virksomhedens art:
Matrikel nr. :
Betegnelse:

Svinebrug
10a Hemmet Præstegård, Hemmet m.fl
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
BBB

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Nørbæk 22 6950 Ringkøbing	
Bedriftens adresse	Skuldbølvej 4 6893 Hemmet	
Bedriftens miljøkonsulent	Heden og Fjorden Konsulent Helle Borum Fastnet telefon: 96 29 66 66 Mobil: 29 67 94 35 E-mail: hbo@hflc.dk	
Bedriftens matrikelnumre	10a	Hemmet Præstegård, Hemmet
	10k	Hemmet Præstegård, Hemmet
	13	Skuldbøl By, Hemmet
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	30398513 / 1013228007 / 55444	
Ejendomsnummer	7600002349	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin 32 - 107 kg	8.866	246,28		
Slagtesvin 27 - 112 kg			12.000	375,48
I alt		246,28		375,48
Arealer		Ha		Ha
Ejet og forpagtet udbringningsareal		-		104,34
Aftaleareal		-		0
Udbringningsareal i alt		-		104,34
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende stalde		2.715		2.715
Eksisterende gyllebeholder	1.850		1.850	
Eksisterende gyllebeholder	3.545		3.545	
Ny kornsilo (161 m ²)				
I alt	5.395	2.715	5.395	2.715

Husdyrbruget på Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget på Bandsbølvej 34, 6893 Hemmet. Der er som følge heraf lavet en samlet vurdering af udbringningsarealerne. Tabellen på næste side er en oversigt over fordelingen af dyreenheder på de to husdyrbrug samt antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede samt aftalearealer.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektion
Eksisterende stald							
Slagtesvin	Drænet gulv Spalter (33/67)	6.000	187,74	27	112	1.473	Gram råprotein pr. FE 148,60 Gram P pr. FE 4,61
Eksisterende stald							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	6.000	187,74	27	112	1.473	Gram råprotein pr. FE 148,60 Gram P pr. FE 4,61
I alt		12.000	375,48	-	-	-	-

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Skuldbølvej 4	Antal DE
Producerede gødning	Skuldbølvej 4	375,48
Tilført gødning	Bandsbølvej 34	281,32
Afsat til aftalearealer	Mejlbyvej 6	386,82
	Videbæk Biogas	137,68
	I alt til aftalearealer/ biogas	524,50
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer		132,29

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	4
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	8
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	8
1.2 AFGØRELSEN	10
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	11
2.1 Generelt	11
2.2 Uheld og risici	11
2.3 Årsproduktion	12
2.4 Foder	12
2.5 Staldanlæg	12
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	12
2.7 Gyllehåndtering	13
2.8 Transport	13
2.9 Restvand	13
2.10 Oplag af olie og medicin	13
2.11 Affald	13
2.12 Skadedyr	13
2.13 Lugt	13
2.14 Støjkloder	13
2.15 Lys	14
2.16 Støv	14
2.17 Udbringningsarealer	14
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	15
2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
2.20 Ophør	15
3. FORMALIA	16
3.1 LOVGRUNDLAG	16
3.2 OFFENTLIGHED	16
3.3 KLAGEVEJLEDNING	17
3.4 UDNYTTELSE	18
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	20
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	20
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	21
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	25
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	27
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	28
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	30
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	31
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	33
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	34
1.10 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	35
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	39
2.1 BAGGRUND	39
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	39
2.2.1 Afstandskrav	39
2.2.2 Beskyttelseslinjer	39
2.2.3 Kulturmiljø	39
2.2.4 Placering i landskabet	40
2.3 INDRETNING OG DRIFT	40
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik	41
2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand	43

2.3.3 Medicin, olie og brændstof	43
2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald.....	43
2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld	44
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	44
2.4.1 Lugt.....	44
2.4.2 Støj.....	44
2.4.3 Lys.....	45
2.4.4 Fluer og skadedyr	45
2.4.5 Støv	45
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	45
2.4.7 Egenkontrol.....	46
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	46
2.5.1 0-alternativ	46
2.6 OPHØR.....	46
2.7 NATUR OG VAND	46
2.7.1 International natur – beskrivelse	46
2.7.2 Vandmiljøet.....	47
2.7.3 Jordtype og eventuelle dræn	48
2.7.4 Sædskifte	49
2.7.5 Bilag IV-arter.....	49
2.7.6 Nitrat til overfladevand.....	50
2.7.7 Risikoarealer.....	52
2.7.8 Fosforbelastning til vandområde.....	52
2.7.9 Ammoniak Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:	54
2.7.10 Grundvand	58
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	59
2.9 KONKLUSION.....	59
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	60
BEREDSKABSPLAN	60
STØJ	60
BILAG 4. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG	61
Bilag 5. Udbringningsareal, Natur	
Bilag 6. Udbringningsareal, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering	
Bilag 7. Udbringningsarealer, Nitratklasser	
Bilag 8. Udbringningsarealer, Grundvand	
Bilag 9. Udbringningsarealer, Kulturmiljø	
Bilag 10. Formler til foderkontrol	
Bilag 11. Beregning af emissionsgrænseværdier	
Bilag 12. Beregning til naturområder	
Bilag 13 + 13a. Transportveje	
Bilag 14. Beredskabsplan	
Bilag 15. Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder	
Bilag 16. Bemærkninger til udkastet modtaget fra fra Anker Rosenlund	
Bilag 17. Ansøgers svar på bemærkningerne til udkastet	

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 20. november 2012 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af slagtesvin samt ændring af vægtintervaller og opførelse af en kornsilo.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for BAT emissionsniveau for bedriften er beregnet til 4.827,96 kg NH₃. Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4.833,78 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således ikke overholdt. Overskridelsen er vurderet til at være af bagatelagtig karakter, jf. proportionalitetsprincippet.

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 30 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 405 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Det vil sige, at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

Lugt

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone og samlet bebyggelse overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden". Genekriterierne for enkelt bolig er ligeledes overholdt, idet korrigeret geneafstand (270,43 m) er kortere end eller lig med geneafstanden i nudrift (270,43 m), og vægtet gennemsnitsafstand (204,66 m) er længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

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

Fosfor

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skråner 6 grader, eller derover mod vandområder.

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord. De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på (JB1) og (JB11) jorde.

44,39 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer. Ifølge ansøgningen ligger 59,95 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0".

Nitrat, overfladevand

Alle udbringningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsåbart Natura 2000-område. Alle udbringningsarealerne ligger i nitratklasse II.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket svarende til 65 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 0,91 DE/ha (DE_{max}) og en udvaskning til overfladevandet (DE_{max}) på 63,4 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er 1,27 DE/ha (DE_{reel}). I kraft af at ansøger anvender et virkemiddel i form af 14,10 % ekstra efterafgrøder, vil den reelle udvaskning til overfladevandet (DE_{reel}) reduceres til 60,9 kg N/ha/år.

Nitrat, grundvand

Udbringningsarealerne ligger i områder både med drikkevandsinteresser og i områder uden drikkevandsinteresser.

Udbringningsarealerne ligger ifølge Miljøstyrelsens kortværk 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.

Natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 2,7 km fra anlægget. Naturtypen har nummer 4010 – våde dværgbusksamfund med klokkelyg og nummer 2320 indlandsklitter med lyng og revling, og er en del af habitatområdet nr. 196 Lønborg Hede. Naturområdet er A-målsat.

Afstanden fra anlægget til nærmeste kategori 2-natur er ca. 1,2 km. Området er et større hedeområde. Hedeområdet er A-målsat.

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der registreret et § 3 moseområde, som kan være kvælstoffølsom kategori 3-natur. Moseområdet er C-målsat.

Arealer

Husdyrbruget på Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget på Bandsbølvej 34, 6893 Hemmet. Der er som følge heraf lavet en samlet vurdering af udbringningsarealerne i denne godkendelse.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 10a Hemmet Præstegård, Hemmet m.fl. beliggende på adressen Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende ejede/forpagtede arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 8.866 stk. slagtesvin (32 – 107 kg) i alt svarende til 246,28 DE til 12.000 stk. slagtesvin (27 – 112 kg) i alt svarende til 375,48 DE samt opførelse af en kornsilo på ca. 161 m². Derudover etableres der teltoverdækning på den mindste af gyllebeholderne (1.850 tons). Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 104,34 ha er udbringningsarealer.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning version 6, skema nr. 43915 downloadet den 3. juni 2013.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet 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.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

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 denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til miljøgodkendelsen må godt foregå selvom byggeriet ikke er påbegyndt inden miljøgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet inden miljøgodkendelsen udløber.

Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at den er meddelt bortfalder.

- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
- 5) Inden miljøgodkendelsen udnyttes, skal der foreligge en underskrevet kontrakt vedrørende afsætning af gylle til godkendt biogasanlæg i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger.

Kopi af kontrakten skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept inden miljøgodkendelsen må udnyttes. Alternativt skal det dokumenteres, at der er tilstrækkelige udbringningsarealer til rådighed for udvidelsen og disse arealer skal godkendes af kommunen.

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.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

- 7) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 12.000 stk. slagtesvin (27 - 112 kg) i alt svarende til 375,48 DE.

Note:

I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 375,48 DE ikke overskrides.

- 10) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 1.473 stk. slagtesvin på stald i stalden med drænet gulv. Gennemsnitsvægten må max. være på 69,5 kg.

Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 1.473 stk. slagtesvin på stald i stalden med delvis spaltegulv. Gennemsnitsvægten må max. være på 69,5 kg.

2.4 Foder

- 11) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin, skal være mindre end 13.800 kg N pr. år.
Kontrolleres og beregnes ud fra ligningen på bilag 10.
- 12) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin, skal være mindre end 13.200 kg P pr. år.
Kontrolleres og beregnes ud fra ligningen på bilag 10.
- 13) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin (27 – 112 kg) skal leve op til ovennævnte krav til fodring.

2.5 Staldanlæg

- 14) I stald 5 skal der være delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv. I stald 4 skal der være drænet gulv. Se bilag 4.

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 15) Der skal etableres fast overdækning på gyllebeholderen på 1.850 tons (tank 8 på bilag 4) i form af teltoverdækning. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes.
- 16) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dyknet indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
- 17) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

2.7 Gyllehåndtering

- 18) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

2.8 Transport

- 19) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå af de på bilag 13 og bilag 13a angivne veje.

2.9 Restvand

- 20) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

2.10 Oplag af olie og medicin

- 21) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 22) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 23) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.11 Affald

- 24) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.

2.12 Skadedyr

- 25) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 26) 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.

2.13 Lugt

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

2.14 Støjklider

- 28) 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	Alle dage kl. 18-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
---------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Lørdag kl. 7-14	Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag Kl. 7-18		Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

29) 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.

30) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.15 Lys

31) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.

32) 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.

2.16 Støv

33) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.

34) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

2.17 Udbringningsarealer

35) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 5 - 9.

36) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle med maksimalt 2.740 kg P/år og 12.004 kg N/år i alt svarende til 1,27 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor, og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.

37) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

38) Der skal etableres 14,10 % ekstra efterafgrøder, beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet i årets markplan, udover det af Plantedirektoratets til enhver tid gældende lovpligtige krav om efterafgrøder.

39) 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.

- 40) Udbringning af husdyrgødning må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frosen eller dækket af sne eller forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder.

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 41) BAT skal inddrages ved næste gennemgribende reovering af eksisterende stalde og ved næste revurdering af miljøgodkendelsen.
- 42) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 43) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 44) 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.
- 45) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgenæafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.20 Ophør

- 46) 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 formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

Note:

Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

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.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28. juni 2012.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 14. juni 2013 til 26. juli 2013 (ved kontortidens ophør), hvor der er indkommet bemærkninger til det ansøgte. De indkomne bemærkninger fra _____ kan ses på bilag 16. Ansøgers svar på bemærkningerne kan ses på bilag 17.

_____ ønsker, at en tidligere markvej reetableres således, at transporten af gylle ikke skal forbi hans ejendom. Den tunge transport har blandt andet forårsaget revner i murene på hans ejendom.

I ansøgers bemærkninger til ovenstående fremgår det, at ansøger ikke ønsker at reetablere markvejen. Han har i stedet for ændret transportruten omkring _____ jendom. Der køres fremadrettet ad hovedvejen med fulde vogne og retur med de tomme vogne ad grusvejen (se bilag 13a). På den måde halveres transporten forbi ejendom og de tungeste transporter holdes på hovedvejen.

Ringkøbing-Skjern Kommune henviser til vilkår 19 og bilag 13, som omhandler transportveje og indsætter ansøgers bilag "Skuldbølvej 4, ny transportrute" som bilag til vilkår 19.

Vilkår 19 omformuleres til nedenstående:

"Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 13 og 13a angivne veje."

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der dermed er taget højde for tung og belastende transport forbi Tarmvej 124, 6893 Hemmet.

ønsker ligeledes, at afbrænding af plast-fodersække ophører, og at spild af korn og foder begrænses.

Ansøger oplyser, at evt. tidligere afbrænding af plastik ophører, og at det fremadrettet afleveres via genbrugsordningen eller Marius Pedersen. Han oplyser ydermere, at renholdelse omkring siloer m.v. sker efter vilkår 26 i miljøgodkendelsen og at evt. rottebekæmpelse foretages af et godkendt firma, Mortalin.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til håndtering af affald, vilkår 24 og der er ligeledes stillet vilkår til renholdelse på og omkring bedriften, således at risikoen for skadedyr minimeres, se vilkår 26.

Der er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at med ovenstående vilkår kan det ansøgte projekt indrettes og drives uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforeneligt med hensynet til omgivelserne.

Det er dog altid muligt at kontakte kommunen, når og hvis der opleves væsentlige gener vedr. ovenstående. Den tilsynsførende vil på daværende tidspunkt have mulighed for at udføre et tilsyn på ejendommen og derved klarlægge om gældende lovgivning samt vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt.

har på det indsendte kortbilag indtegnet et lejet areal. Ifølge oplysninger fra ansøger er dette areal ikke drevet af eller ejet af Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet.

Ringkøbing-Skjern Kommune kan oplyse, at arealet ikke fremgår af det indsendte ansøgningsmateriale og at arealet heller ikke er omfattet af miljøgodkendelsen. Ifølge kommunens oplysninger ejes arealet ikke af ansøger.

gør i hans bemærkninger opmærksom på, at Langkjær Grøft ikke længere vedligeholdes.

Ringkøbing-Skjern Kommune kan i den forbindelse oplyse, at Langkjær Grøft blev privatiseret pr. 31. december 2010. Det er dermed den enkelte lodsejers/bredejers ansvar at forestå vedligeholdelsen af vandløbet.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort fredag den 30. august 2013 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af 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 Natur- og 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, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 27. september 2013, ved kontortids ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check, eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence

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 Bekendtgørelse af 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 2021.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Dorthe Juul
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- ørbæk 22, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

- Heden og Fjorden, konsulent Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk

Ejere og beboere af nærmeste ejendomme:

-
-
-
- uldbølvej 2, 6893 Hemmet
-
- adhøjvej 10, 6893 Hemmet
- 6893 Hemmet
- 3 Hemmet
-
-
- vej 132, 6893 Hemmet
- j 24, 6893 Hemmet
- ej 26, 6893 Hemmet
-

Kopi af udkastet samt af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Heden og Fjorden, konsulent Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbund.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradaet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

1.1 Ikke teknisk resumé

Der søges om en større årlig produktion af slagtesvin samt ændrede vægtintervaller på grisene.
Stipladserne ændres der ikke på, men der kan køres flere grise igennem på de samme pladser. Der skal ikke bygges i forbindelse med ansøgningen.

Fosfor:

59,95 ha ligger udenfor områder med krav til fosforoverskud ud over det generelle harmonikrav. 44,39 ha er beliggende indenfor lavbundsarealer. Arealerne er dræned eller afgrøftede og placeres dermed i P-klasse 2. På lavbundsarealer stilles krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha/år. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning.

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-3,7** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **7,0** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **26,3** kg P/ha/år.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,3** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **6,9** kg P/ha/år.

Nitratberegning (Overfladevand):

Hele harmoniarealet (104,34 ha) ligger indenfor område med nitratklasse 2.

Det betyder, at udvaskningen på arealerne ikke må overstige den udvaskning udbringning af 0,91 DE/ha ville afstedkomme.

DE reduktionsprocent: 65%.

Beregning af det maksimale dyretryk DEmax og det reelle dyretryk DEreel for ansøgt drift:

DEmax: 0,91 DE/ha.

DEreel: 1,27 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via Farm-N (kg N/ha DEmax uden virkemidler og kg N/ha DEreel med virkemidler):

KgN/ha DEmax: 63,4 kgN/ha.

KgN/ha DEreel: 60,9 kgN/ha.

I den fiktive ansøgning (skema 45.682) er udvaskning fra et planteavlssædskifte på arealerne (S1/S3-sædskifte) beregnet til 61 kg N/ha/år. Dette niveau er overholdt i ansøgningen.

Det anvendte virkemiddel er etablering af 13,9 % ekstra efterafgrøder.

Nitratberegning (Grundvand):

Hele udspretningsarealet ligger udenfor nitratfølsomt grundvandsområde.

På bedriften skal der være 14,1 % efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler eller overføres til andre år. De samme, generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, skal også følges for disse ekstra efterafgrøder. Efterafgrøderne eller andre generelle miljøkrav må dog ikke overføres til andre bedrifter.

Ovenstående niveauer kan overholdes ved etablering af 14,1% ekstra efterafgrøder og udbringning af maksimalt 12.003,66 kg N og 2740,03 kg P i husdyrgødning, ialt 132,29 DE på de arealer godkendelsen omhandler.

Biaktiviteter

Ingen

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Landskab, lokalisering og planforhold

Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing-Skjern kommunes kommuneplan 2009-2021 udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Øst for ejendommen er Fladhøjevej i nord-sydgående retning udpeget som et værdifuldt kulturmiljø. 150 m nordvest for ejendommen er det geologiske bevaringsområde udpeget. Anlægget ligger delvist indenfor skovbyggelinjen.

Kulturmiljø

Husdyrbruget ligger i en afstand af ca. 600 m, til et kulturhistorisk interesseområde "Gammel landevej, Vostrup-Hemmet".

Faste afstandskrav

§ 6. Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandene nævnt i §6 er alle overholdt. Der er ca. 153 m til nærmeste nabobeboelse og godt 2 km til nærmeste sommerhusområde.

Husdyr godkendelseslovens § 8, stk. 1, har følgende ordlyd:

§ 8. Stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg for husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder må ikke etableres inden for følgende afstande:

- 1) 25 m til ikke almene vandforsyningsanlæg.
- 2) 50 m til almene vandforsyningsanlæg.

Der er langt over 50 m til begge typer vandforsyningsanlæg.

- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer.
25 m fra nærmeste staldhjørne.

- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
Ca. 16 m fra nærmeste staldhjørne til Skuldbølvej.

- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
Der er mere end 25 m.

- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
Der er 31 m til beboelse på samme ejendom.

- 7) 30 m til naboskel.
Nærmeste bygning er opført 107 m fra naboskellet til Skuldbølvej 2.

Landskabelige hensyn

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing-Skjern kommuneplan 2009-2021 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Anlægget ligger indenfor skovbyggelinjen.

Det etableres teltoverdækning på de 2 eksisterende gylletanke. De ligger i forbindelse med den samlede bygningsmasse og det vurderes ikke, at vi påvirke det omgivne landskab.

Energiforbrug på anlæg

156.000 kwh i dag. Det vil kun stige marginalt til måske 170.000 kwh.

Energiteknologi på anlæg

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation.

Ejendommen er gennemgået af en energikonsulent i foråret 2012. Det har resulteret i, at ventilatorerne i de gamle stalde er udskiftet til LPC-ventilatorer. Hver 3. ventilator på de øvrige stalde er ligeledes udskiftet (den der starter først og kører hele tiden).

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.

Varmerørene er blevet isoleret.

Der er indsat stokerfyr i stedet for det tidligere olieforbrugsfyr.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.

Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra vandværk.

Der forbruges i nudrift ca. 6.207 m³ vand. Vandmængderne fordeler sig på følgende poster:

vandspild ved svineproduktion: 665 m³

forbrug af drikkevand: 5.320 m³

rengøring af stalde: 222 m³

I den ansøgte drift forventes det årlige vandforbrug at stige til 8.400 m³, hvor vandmængderne fordeler sig på følgende poster:

vandspild ved svineproduktion: 300 m³

forbrug af drikkevand: 7.200 m³

rengøring af stalde: 300 m³

Vandteknologi på anlæg

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug

og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i stalderne.

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamlers i foderkrybben og vandspild undgås. I den nyeste stald er der opsat vandbesparende drikkekopper som supplement.

Lovpligtig overbrusning til slagtesvinene er tidsstyret, for at mindske spild.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.

Rengøring og desinficering

Stierne rengøres med højtryksrensere efter hvert hold slagtesvin og inden indsættelse af et nyt hold. Det er ca. 4 gange årligt. Gangarealer rengøres ugentligt.

Der er lavtryksoverbrusningsanlæg i stalderne over spaltearealet.

Døde dyr

Der dør maksimalt 4% af produktionen årligt. Det svarer til 480 døde grise årligt. Risikoen er størst så længe grisene er små.

De døde grise opbevares på en spalteplads med hegn omkring.

Fast affald

Pap, papir og plastaffald opbevares i container og bortskaffes via Marius Pedersen eller Genbrugsplads.

Der er en 800 l affaldscontainer på ejendommen, som tømmes hver 14. dag af Marius Pedersen.

Jern og skrot afhentes af jernhandler (Lem Produkt).

Veterinæraffald afhentes af Marius Pedersen.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Ringkøbing-Skjern Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

Affald og kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Det er maskinstation, der udfører sprøjtearbejdet på ejendommens arealer, og der opbevares derfor ikke pesticider på ejendommen.

Der er en 1800 l olietank i bygning 6.

Der er en 4000 l dieselolietank i bygning 2.

Begge tanke overholder kravene til placering mv.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:
Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
De ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevante for netop deres jobfunktion (BAT).
På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.
Staldafsnittene er tilkøbt alarmanlæg.

Egenkontrol

Medicinforbrug registreres efter gældende love og der udarbejdes ugerapporter med opgørelser over antal døde grise og foderforbrug.
Man følger et egenkontrolprogram i forbindelse med dyrlægen.
Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene (BAT). Man har et egenkontrolprogram i forbindelse med ventilation og gylle på ejendommen.
Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).
Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.

Ophør:

Det påregnes ikke at produktionen ophører. Hvis det alligevel blev tilfældet fjernes kilder til mulig forurening af omgivelserne.

Alternativ:

Hvis denne udvidelse ikke bliver til noget fortsættes driften med den nuværende produktion.

Restvand

Al vaskevand ledes til gylletanke og er indeholdt i opbevaringskapacitetsberegningen.

Vandet udspreddes sammen med gyllen på markerne.

Transport

Transporter (antal/år)

	Før udvidelsen	Efter udvidelsen
Levering af svin til ejendom	30	40
Levering af svin til slagteri	40	55
Døde dyr	52	52
Indkøbt foder	220	220*
Dieselolie/fyringsolie	(10.000 l) 2	**
Dyrlæge	12	12
Handelsgødning/såsåed	4	4

*) der skal ikke længere laves foder til søerne på denne ejendom

**) nyt fyr til fyring med affald fra foder / renseri

Risici

Driftsforstyrrelser:

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening. De normale driftsforstyrrelser vil være manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Brud på gyllebeholder:

Brud på gyllebeholderne må ikke kunne medføre risiko for en større forurening herunder forurening af vandløb eller vådområde. For at minimere denne risiko har ansøger og konsulent udarbejdet en beredskabsplan som skal følges i forbindelse med et evt. uheld/udslip af gylle.

Ved tankning af traktorer og andre maskiner med diesel vil der være risiko for spild af dieselolie.

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

Støjklager

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbruksmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året.

Der er et korntørringsanlæg ved bygning 7, som kører i høst.

Til dagligt vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattimer grundet lavere ude temperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i staldene at være meget lavt.

Ventilationen kører hele døgnet. Anlægget er trinløst reguleret, således det ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Ventilationsanlægget renholdes, så det kører mindst muligt og bruger mindst mulig strøm.

Traktorkørsel er især sæsonbetonet - forår og høst.

Der har ikke tidligere være klager over støj fra bedriften. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Støv

Det støver i forbindelse med kørsel med maskiner, når det er tørt.

Fluer og skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Fluebekæmpelse er omfattet af BAT-krav. Dette imødekommes ved anvendelse af rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring og ved jævnlig udslusning af gyllen.

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Opbevaring af foder og ensilage

Foder opbevares i foderlade og udendørs gastæt silo.

Der fodres med vådfoder, og det blandes på ejendommen.

Lysforhold

Produktionen foregår i lukkede stalde, deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning ved udleveringsrampe og i gårdspladsen, hvilke primært anvendes i årets mørke måneder. Belysning på ejendommens udleveringsrampe tændes manuelt, mens lyset i gårdspladsen styres af sensor. Det tændes ved mørkets frembrud. Lyset i staldene er tændt i tidsrummet 7.00 - 16.00, og der er manuel tænd/sluk funktion.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller leve brug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringningsarealerne eller afsættes. Olie- og kemikalie oplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-145758	Slagtesvinestald (drænet gulv)
ST-145765	Slagtesvinestald (50% fast gulv)

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	4433	123,14
		Ansøgt	6000	187,74
SvSI03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	4433	123,14
		Ansøgt	6000	187,74

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-145758	Nej	SvSI04	Nudrift	4433	1473	32,00	107,00		123,14
			Ansøgt	6000	1473	27,00	112,00		187,74
ST-145765	Nej	SvSI03	Nudrift	4433	1473	32,00	107,00		123,14
			Ansøgt	6000	1473	27,00	112,00		187,74
Sum			Nudrift						246,28
			Ansøgt						375,48
Ændring alle produktioner:									129,20

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser
Slagtesvin	Drænet gulv Spalter (33/67)	4.433	123,14	32	107	1.473
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	4.433	123,14	32	107	1.473
I alt		8.866	246,28	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektion
Eksisterende stald							
Slagtesvin	Drænet gulv Spalter (33/67)	6.000	187,74	27	112	1.473	Gram råprotein pr. FE 148,60 Gram P pr. FE 4,61
Eksisterende stald							
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	6.000	187,74	27	112	1.473	Gram råprotein pr. FE 148,60 Gram P pr. FE 4,61
I alt		12.000	375,48	-	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 25,2	4 x 25,2	4 x 33,85	4 x 33,85
Lagerandel flydende i procent	36	36	64	64
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-
Opbevaringskapacitet	1.850 tons	1.850 tons	3.545 tons	3.545 tons
Overdækning barriere	-	-	-	-
Fast overdækning	Nej	Ja	Nej	Nej

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-405,30 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2882,28
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1512,09
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	439,40
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m. m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-145758	SvS104	1910,01	1894,38	15,63	0,82%	0,00	0,00	0,00	1894,38
		2929,86	2905,86	24,00	0,82%	0,00	-63,28	45,89	2923,24
ST-145765	SvS103	1910,01	1251,24	658,78	34,49%	0,00	0,00	0,00	1251,24
		2929,86	1919,31	1010,55	34,49%	0,00	-41,78	50,56	1910,54
Sum	Nudrift	3820,02	3145,62	674,41		0,00	0,00	0,00	3145,62
	Ansøgt	5859,72	4825,17	1034,55		0,00	-105,06	96,45	4833,78

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	4833,78
Meremission fra stald og lager	1688,17

Påvirkning af natur
Se bilag 12

Lugt

Lugtgeneregning

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-145758	1651,73	Ja	Nej
ST-145765	1673,53	Ja	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-145758	1218,97	Ja	Nej
ST-145765	1245,28	Ja	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-145758	191,58	Nej	Ja
ST-145765	224,28	Nej	Ja

Resultat af lugtgeneregning

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	728,98	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	557,19	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	270,43	270,43	270,43	204,66	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret 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 før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **14,10 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
501-0	9,03	Ja	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	9,03	0,00	0,00	0,00*	0,00*	9,03*	0,00*
502-1	2,38	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00
502-2	3,65	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00
503-1	5,82	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	5,82	0,00	0,00	5,82	0,00	0,00	0,00
503-2	4,79	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	4,79	0,00	0,00	0,00
504-0	4,65	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,65	0,00	0,00	3,88	0,00	0,77	0,00
505-1	4,63	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	3,77	0,00	0,86	0,00
505-2	1,38	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,43	0,00	0,95	0,00
506-0	4,67	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00
507-0	9,45	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00	0,00*	0,00*	9,45*	0,00*
509-0	4,29	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	0,00
511-0	4,51	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00
512-0	4,09	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,09	0,00	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00
513-0	4,69	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00
514-0	5,25	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00
515-1	2,07	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00
515-2	1,99	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00
515-3	1,80	Nej	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
520-0	19,50	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	19,50	0,00	0,00	0,00*	0,00*	19,50*	0,00*
521-0	0,76	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00*	0,00*	0,76*	0,00*
515-0	1,85	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00
515-4	3,09	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00*	0,00*	3,09*	0,00*
Total	104,34						0,00	0,00	104,34	0,00	0,00	59,95	0,00	44,39	0,00

Aftalearealer

Ingen

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kå, geder	DE - svin og andre dyr
Skuldbølvej 4	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Svinegylle	21914,13	5238,77	0,00	246,27
Skuldbølvej 4	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde Intet

Afsat gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Skuldbølvej 4	Svinegylle	8898,42	2127,25	0,00	100,00

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	13015,71	3111,52	0	146,27
Total	13015,71	3111,52	0	146,27

Harmonital 1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Skuldbølvej 4	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Svinegylle	34069,19	7776,97	0,00	375,47
Skuldbølvej 4	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Svinegylle	24193,39	7660,61	0,00	281,32

Tilført gødningsmængde

Intet

Afsat gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Skuldbølvej 4	Svinegylle	12492,73	2851,72	0,00	137,68
Skuldbølvej 4	Svinegylle	24193,39	7660,61	0,00	281,32
Skuldbølvej 4	Svinegylle	9572,80	2185,22	0,00	105,50

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	12003,66	2740,03	0	132,29
Total	12003,66	2740,03	0	132,29

Harmonital

1,4 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-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	59,95 ha	10,5 kg P/ha/år	10,6 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	10,5 kg P/ha/år	10,6 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	44,39 ha	10,5 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	10,5 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-3,7 kg P**.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **7,0 kg P/ha/år**.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **26,3 kg P/ha/år**.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,3 kg P/ha/år**.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **6,9 kg P/ha/år**.

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent: **65%**.

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DE_{max}: **0,91 DE/ha**.

DE_{reel}: **1,27 DE/ha**.

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

KgN/ha DE_{max}: **63,4 kgN/ha**.

KgN/ha DE_{reel}: **60,9 kgN/ha**.

1.9 Opbevaringskapacitet

Gylleproduktionen fra den ansøgte produktion incl. vaskevand og øvrigt vand til ledt beholdere er beregnet til 6.821 m³ årligt. Det giver en månedlig tilførsel på ca. 568,42 m³ til lagrene. Der er 2 eksisterende gylletank på henholdsvis 1850 og 3545 m³. Der er ikke taget hensyn til gyllekanalerne, der jo også rummer en vis mængde gylle. Der etableres teltoverdækning på begge tanke. Det betyder, at der sammenlagt er opbevaringskapacitet til rådighed til 5395 tons gylle. Det svarer til 9,5 måneders opbevaringskapacitet. Det betyder, at opbevaringskapaciteten er opfyldt. På grundlag af beregnet årlig husdyrgødningsproduktion samt gødningslagrenes kapacitet, kan husdyrgødningen udbringes på lovlige tidspunkter. Udbringningen af husdyrgødningen på bedriftens marker kan udføres, således at bedriften opfylder kravet om udnyttelse af kvælstoffet set i forhold til reglerne omtalt i Plantedirektoratets hæfte: Vejledning og skemaer 2012/13

1.10 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12 er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer	<p>De nyeste slagtesvinestalde er med 49-75 % fast gulv, hvilket er BAT-teknologi for gulve i slagtesvinestalde med BAT-byggeblad 106.04-52.</p> <p>De ældre stalde er med delvis spaltegulv, hvilket er BAT-teknologi for gulve i slagtesvinestalde med BAT-byggeblad 106.04-52.</p>
Mere effektiv fodring	<p>Alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden.</p> <p>Råvareprisen taget i betragtning vil det ikke være økonomisk rentabelt at undlade optimering og næringsstoftilpasning af foderblandingerne løbende gennem perioden!</p> <p>Fodertilpasning er anvendt som virkemiddel i ansøgningen.</p> <p><u>Kvælstof</u></p> <p>Der anvendes en type 2 foderkorrektionsmiddel for kvælstof.</p> <p>Tilvækst: 85 kg</p> <p>Foderforbrug: 2,85 FE/kg tilvækst</p> <p>Råprotein: 148,6 g/FE</p> <p>$((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{tilvækst}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,821$</p> <p>$((85 \text{ kg} \times 2,85 \text{ FE/kg} \times 148,6 \text{ g/FE} / 6250) - (85 \text{ kg} \times 0,0296 \text{ kg N/kg})) / 2,821 = 1,15$</p>

	<p>Fosfor Der anvendes en type 2 foderkorrektion for fosfor i ansøgningen.</p> <p><u>Forudsætninger:</u> Tilvækst: 85 kg Foderforbrug: 2,85 FE/kg tilvækst Fosfor: 4,61 g/FE</p> <p>$((85 \text{ kg} \times 2,85 \text{ FE/kg tilvækst} \times 4,61 \text{ g fosfor/FE} / 1000) - (85 \text{ kg} \times 0,0055 \text{ kg P/kg})) / 0,592 = 1,10$</p>
<p>Overbrusningsanlæg</p>	<p>Der overbruses i alle stalde. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejsninger af alternativer.</p>
<p>Management</p>	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets net. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, - således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
<p>Vand- og energiforbrug</p>	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. I den nyeste stald er der opsat vandbesparende drikkekopper som supplement. Lovpligtig overbrusning til slagtesvinene er tids-styret, for at mindske spild.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p>

	<p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Husdyropbevaring	<p>Der er flydelag af halm på beholderne, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Benzoesyre i foderet	Benzoesyre kan anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin. Med forventet prissætning af Benzoesyre i 2013 vil omkostningen udgøre ca. 20 kr./slagtesvin. Med nutidens DB i slagtesvineproduktionen er tilsætning af Benzoesyre ikke økonomisk relevant. Benzoesyretilsætningen vurderes til det konkrete projekt at have for lille effekt set i forhold til udgifterne der er forbundet med tilsætningen!
Ændring af ventilationsafkast	Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Kemisk luftvasker	Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene. For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af renseren. En sådan samling af afkast kan rent teknisk være vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov. Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.
Gylleseparation	Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.
Overdækket gylletank	Den ene tank overdækkes ikke. Da gyllen fjernes af forpagter vil sparede omkostninger til udkørsel af vand og til indkøb af kunstgødning pga. mere N i gyllen, i dette tilfælde ikke tilfalde ansøger. Det vurderes derfor ikke som en mulighed.
Køling af kanalbund	Vil være en udmærket løsning til at sænke ammoniakfordampningen, men da der er tale om et eksisterende anlæg kan det ikke etableres på denne ejendom.

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget, samt af det samlede husdyrbrug. Nedenstående belyser endvidere om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

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

2.1 Baggrund

Der søges om en udvidelse samt en ændring af vægtintervallet af dyreholdet. Der udvides fra 8.866 stk. slagtesvin (32 – 107 kg) svarende til i alt 246,28 DE til 12.000 stk. slagtesvin (27 – 112 kg) svarende til 375, 48 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der foretages intet nyt staldbyggeri på bedriften. Der opføres en ny kornsilo på 161 m². Den nye silo opføres ved siden af den eksisterende silo. Der etableres tillige teltoverdækning på gyllebeholderen på 1.850 tons.

Husdyrbruget Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget Bandsbølvej 34, 6893 Hemmet. Der er som følge heraf lavet en samlet arealgodkendelse af udbringningsarealerne.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Afstandskrav

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

På baggrund af at de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor placeringsmæssigt ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.2.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Hele anlægget samt den nye kornsilo ligger inden for skovbyggelinier. I det den nye kornsilo er erhvervsmæssigt nødvendigt for bedriften, er den ikke omfattet af lovgivningen vedr. skovbyggelinier.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

2.2.3 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Kommuneplan 2009 til 2021 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Dog ligger der flere værdifulde kulturmiljøer omkring husdyrbruget, blandt andet et område benævnt "Flyvergrav ved Bandsbøl" samt et område benævnt "Gl. Landevej, Vostrup-Hemmet", som er et færdselsspor.

Idet udvidelsen sker i eksisterende stalde og der alene opføres en ny kornsilo i tilknytning til den eksisterende kornsilo samt overdækkes en gyllebeholder, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

2.2.4. Placering i landskabet

Landskabelige hensyn

Husdyrbruget og alle udbringningsarealerne ligger uden for større uforstyrrede landskaber.

Dele af udbringningsarealerne ligger inden for bevaringsværdige landskaber samt inden for det værdifulde geologiske område, Holmslands Klit, Ringkøbing Fjord. Lokaliteten har stor forsknings- og undervisningsmæssig værdi, både mht. til kystens og klitternes dynamik og morfologi. Kysterne omkring Ringkøbing Fjord indeholder talrige elementer, der kan indgå i tolkningen af den Holocæne udvikling ved den jyske vestkyst. Skjern Å deltaet i Ringkøbing Fjord er Danmarks største indlandsdelta, og Tipperne, der er et gammelt tidevandsdelta, er af stor morfologisk værdi. Endvidere har lokaliteten en meget stor rekreativ værdi.

Landskabsbeskrivelse

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor spredte læhegn og mindre skovbevoksninger adskiller marker, og hvor den spredte bebyggelse, som oftest ligger i forbindelse med eksisterende beplantning.

Landskabstype

Husdyrbruget og store dele af udbringningsarealerne ligger i landskabstypen slettelandskab. Slettelandskabet er karakteriseret ved et langstrakt og fladt eller jævnt faldende terræn og en meget ensartet topografi. Det kan være store åbne arealer eller mindre, afgrænset af læhegnstruktur. Det er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Nogle få udbringningsarealer ligger i landskabstypen fjordkystlandskab. De åbne fjordkyster er karakteriseret ved forbindelsen og oplevelsen af terrænets overgang til vandet. Det er en sårbar og følsom landskabstype og er som udgangspunkt principiel uegnet for nyplacering af store landbrug.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der opføres en ny kornsilo i forbindelse med denne godkendelse. Den nye kornsilo placeres i direkte tilknytning til den eksisterende kornsilo. På gylletanken, med en opbevaringskapacitet på 1.850 tons, etableres overdækning i form af et telt.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.3 Indretning og drift

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 375,48 DE. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel

forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

Formålet med Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Forebyggelse og begrænsning af forurening skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer. BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Miljøstyrelsen har for svin, kvæg og fjerkræ udarbejdet emissionsgrænseværdier for en række staldsystemer i nudrift og ansøgt drift. M.h.t. mink er Natur og Miljøklagenævnet kommet med to afgørelser, som fastlægger BAT niveauet for mink. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 4.827,96 kg NH₃. Se bilag 11. Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4.833,78 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således ikke overholdt. Overskridelsen på 5,82 kg N/år er vurderet til at være af bagatelagtig karakter, jf. proportionalitetsprincippet.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning i forhold til håndtering af husdyrgødning kan betragtes som værende BAT i med hensyn til nitratudvaskning i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier fastlagt et BAT emissionsniveau for bedriften på 7.784,03 kg P/DE ab lager. Se bilag 11. Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 7.776,97 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Staldindretning

I den ældste stald etableres der i forbindelse med denne godkendelse drænet gulv og i den nyeste af staldene er der delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv. Ændringerne er ikke godkendelsespligtige og BAT er derfor beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning vedr. eksisterende stalde.

Det vurderes, at det ansøgte projekt med tilhørende tiltag og vilkår lever op til det, som Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-niveauet for en bedrift af denne størrelse og dyresammensætning.

Management

Bedriften er med i Danish Crowns "Code of Practice". Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret.

Ventilationsanlæg og foderanlæg kontrolleres dagligt for funktionssvigt. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg. De ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, som er relevante for dem. Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med evt. uheld med kemikalier og gylle, brand m.m er beskrevet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Foder

Foder opbevares i foderlade og udendørs gastæt silo. Alle grisene fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden. Der fodres med vådfoder og det blandes på ejendommen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring af staldene. Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spild af vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. I den nyeste stald er der opsat vandbesparende drikkepooer som supplement.

Lovpligtig overbrusning til slagtesvinene er tidsstyret for at mindske spild.

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der etableres teltoverdækning på begge gyllebeholdere. På den største af gyllebeholderne er der tale om et frivilligt tiltag.

Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderne kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger og væggene er tættest og beskyttede mod tæring.

Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for tegn på begyndende utætheder.

Der er beregnet en opbevaringskapacitet på 9,5 mdr.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte. Der er stillet vilkår om, at udbringning af husdyrgødning ikke må foretages på frossen, vandmættet, oversvømmet, eller snedækket jord, samt forud for varsling om kraftig regn/nedbør. Vilkåret er stillet for at reducere unødigt forurening af vandmiljøet.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger har blandt andet fravalgt biologisk luftvasker samt ændringer af ventilationsafkast, idet anlægget ikke har problemer med at overholde genegrænserne for lugt.

Benzoesyretilsætning er i det konkrete projekt ikke anvendeligt, idet effekten i det ansøgte projekt er for lille i forhold til udgifterne forbundet hermed.

Ansøger har tillige fravalgt køling af kanalbund, idet der er tale om eksisterende stalde kan det ikke etableres på ejendommen.

Fravalgene er velbegrundede, eftersom der er tale om eksisterende stalde og der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ovenstående ikke anses som værende BAT for ansøgte husdyrbrug.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand

Al vaskevand ledes til gyllebeholder og er indeholdt i opbevaringskapaciteten. Der er stillet vilkår om, at vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på vaskeplads med afløb til opsamlingslager, eller alternativt ske i marken.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af regnvand og restvand, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

2.3.3 Medicin, olie og brændstof

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger som følge af husdyrbrugets anvendelse af kemikalier, fyringsolie og brændstof.

2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget sker under hensyntagen til omgivelserne.

2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld

I forbindelse med denne miljøgodkendelse udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer

2.4.1 Lugt

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

Byzone:	729 m
Samlet bebyggelse:	557 m
Enkelt bolig:	270 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1,2 km til samlet bebyggelse og til den nærmeste byzone 1,6 km. Beregnet lugtcentrum fra bedriften til enkelt bolig er ifølge ansøgningen 204,66 m (vægtet gennemsnitsafstand). Den faktuelle afstand til enkelt bolig er 192 m.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone og samlet bebyggelse overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange genæafstanden". Genekriterierne for enkelt bolig er ligeledes overholdt, idet korrigeret genæafstand (270,43 m) er kortere end eller lig med genæafstanden i nudrift (270,43 m), og vægtet gennemsnitsafstand (204,66 m) er længere end 50 % af korrigeret genæafstand.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at 50 % reglen kan finde anvendelse. Ansøgningens beregninger viser, at den vægtede gennemsnitsafstand er længere end 50 % af genæafstanden (ca. 135 m). Udvidelsen medfører ifølge ansøgningen ikke en stigende lugtemission, idet antallet af stipladser på bedriften ikke ændres og produktionen gøres mere effektiv end oprindelig forventet. Der er alene tale om en overskridelse af genæafstandene til enkelt bolig i landzone. Genæafstandene er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og i forhold til byzone.

Der er i miljøgodkendelsen sat vilkår til antallet af slagtesvin på stald ad gangen (antal stipladser) samt til dyrenes gennemsnitsvægt. Se vilkår 10.

Der ligger ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder inden for genæafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende. Det er ud fra de lovpligtige afstandskrav vurderet, at husdyrbruget i fremtiden drives sådan, at hensynet til naboer tilgodeses mht. eventuelle lugtgener.

2.4.2 Støj

Støjkluder fra husdyrbruget kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlægget, af- og pålæsning af dyr, forarbejdning af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlægget, foderanlæg samt transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Ventilationsanlægget vil dog køre mindre i aften og nattetimer grundet lavere temperaturer. Støjniveauet fra staldene vil være minimal, idet vinduer og døre normalt vil være lukkede. Kornørringsanlægget ved bygning 7 kører i høst.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

2.4.3 Lys

Ejendommen har belysning ved udleveringsrampe og i gårdspladsen, hvilket primært anvendes i årets mørke måneder. Belysningen ved udleveringsrampen tændes manuelt, mens lyset i gårdspladsen styres af sensor. Lyset i staldene er tændt i tidsrummet 7.00 til 16.00, og der er manuel tænd/sluk funktion.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet produktionen foregår i lukkede stalde og derfor er der begrænsede gener fra lys.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v. På forlangende skal bekæmpelse af rotter eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

2.4.5 Støv

I perioder med tørt vejr vil det støve især i forbindelse med kørsel med maskiner.

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om at især antallet af transporter af levering af svin til ejendommen samt levering af svin til slagteriet vil stige.

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.

Der er stillet vilkår om hvilken veje transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå af.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven § 14, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

2.4.7 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav 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 anlægget er velbegrundede.

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

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 0-alternativ

Hvis denne udvidelse ikke bliver gennemført fortsættes driften med den nuværende produktion. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den miljøpåvirkning som følge af ansøgte projekt ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau) vil være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i virksomheder såsom vognmænd, foderstoffer m.fl.. Det kan som følge af 0-alternativ forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

2.6 Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. Der er endvidere stillet vilkår om, Kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

2.7 Natur og vand

2.7.1 International natur – beskrivelse

De internationale naturbeskyttelsesområder er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse udpegede områder.

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om

beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder, og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og dyre- og planterarter inden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

Habitatdirektivet rummer også regler om at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Disse arter (flere padder, markfirben, odde, hasselmus m.fl.) må ikke få beskadiget deres yngle- eller rasteområder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Nærmeste internationale naturområder er habitatområde Ringkøbing Fjord, som ligger ca. 3 km fra husdyrbrugets anlæg og 1,4 km fra husdyrbrugets arealer. Alle arealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord.

For beskrivelser af de nærmeste internationale naturområder henvises til bilag 15.

2.7.2 Vandmiljøet

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtdybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Etablering, udvidelse, eller ændring af husdyrbrug kan give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten af næringsstoffer fra arealerne kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb, søer og fjorde, eller ske som overfladeafstrømning via dræn, eller direkte til vandløb, søer og fjorde.

Vandplan 2010-2015 for Hovedvandopland 1.8 Ringkøbing Fjord skal sikre at søer, vandløb, grundvandsforekomster og kystvande i udgangspunktet opfylder miljømålet 'god tilstand' inden udgangen af 2015. Endvidere skal det sikres, at eventuelle forringelser af tilstanden for vandområderne forebygges. (Vandplanen findes på Naturstyrelsens hjemmeside www.naturstyrelsen.dk)

Vandløb

Miljømål for vandløb omfatter både kemisk tilstand og økologisk tilstand. Størstedelen af vandløbene i hovedvandoplandet skal opfylde målet om god økologisk tilstand, mens en mindre del målsættes til et godt økologisk potentiale. I sidstnævnte tilfælde er der tale om vandløb, som er kunstigt anlagte eller stærkt fysisk modificerede. En mindre andel af vandløbene har et strengere miljømål i form af høj økologisk tilstand.

Nogle af husdyrbrugets arealer ligger ved Hemmet Bæk samt ved Gedde Grøft/Geddebæk. Ifølge Vandplan 2010-2015 må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer opfyldelse af de konkrete miljømål fastsatte i Vandplanen.

Ifølge Vandplan 2010-2015 er miljømålet for vandløbet Hemmet Bæk god økologisk tilstand og miljømålet for Gedde Grøft/Geddebæk er godt økologisk potentiale. I den konkrete sag er det ikke vurderet, om der er målopfyldelse for vandløbet.

Det forventes, at de generelle forbedringer i forhold til vandkvalitet, fysiske forhold, fri passage og vandindvinding, i et vist omfang vil bidrage til at sikre gunstig bevaringsstatus for de særlige arter og naturtyper, der er tilknyttet vandløb i oplandet.

Det er kommunens vurdering at almindelig landbrugsdrift på vandløbsnære arealer ikke vil påvirke vandløbskvaliteten i væsentlig grad. Med de nye krav om 10 meter randzoner langs alle vandløb, vil påvirkningen på vandløb fra landbrugs relateret arealdrift være yders minimal.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 927 af 24. september 2009 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 bræmme ved vandløb" på bilag 5. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

Der skal endvidere gøres opmærksom på, at husdyrbruget har udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb, der er omfattet af Lov om randzoner (nr. 591 af 14/6 2011) og Lov om ændring af lov om randzoner (nr. 563 af 18/6 2012). For disse vandløb gælder:

- *Der må ikke på indtil 10 meter fra bredden foretages gødskning, sprøjtning, dyrkning eller anden jordbearbejdning.*

Det betyder, at randzonearealet ikke kan indgå som udbringningsarealer, men vil kunne anvendes til afgræsning. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende randzonerne, så de ikke indgår som husdyrbrugets udbringningsarealer.

2.7.3 Jordtype og eventuelle dræn

Husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer består af i alt 104,34 ha, der er fordelt som angivet i nedenstående tabel:

Antal hektar	Jordbund	Drænet	Opland
31,81	JB1, Grovsandet jord	Ja/nej	Ringkøbing Fjord
	JB2, Finsandet jord		
	JB3, Grov lerblandet jord		
	JB4, Fin lerblandet jord		
	JB5, Grov sandblandet lerjord		
	JB6, Fin sandblandet lerjord		
	JB7, Lerjord		
	JB8, Svær lerjord		
	JB9, Meget svær lerjord		
	JB10, Siltjord		
72,53	JB11, Humus	Ja/nej	Ringkøbing Fjord
	JB12, Speciel jordtype		

2.7.4 Sædskifte

På markerne 501-0, 502-1, 502-2, 503-1, 503-2, 509-0 samt 515-0 er der valgt et S4 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for disse arealer. På de resterende marker er der valgt et S2 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for disse arealer.

Eftersom ansøger har valgt samme sædskifte som referencesædskiftet for alle marker, er beregningerne af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet foretaget på baggrund af referencesædskiftet. Der er derfor ikke stillet krav til specifikke sædskifter, idet ansøger ikke har anvendt "sædskifte" som virkemiddel for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til vandmiljøet.

2.7.5 Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandre. For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde eller opholdssted i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullers fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsning og sprøjtning ved vandhuller begrænses. Der bør derfor holdes en gødsnings- og sprøjtningefri zone på mindst 10 m til vandhuller. Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen registreringer af vandhuller på udbringningsarealerne.

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

2.7.6 Nitrat til overfladevand

Kvælstofafstrømningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørsmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er det sket et tydeligt fald i kvælstoftilførslen til Ringkøbing Fjord siden 1992, hvilket må tilskrives effekten af tiltag til nedbringelse af kvælstofbelastningen fra især landbruget. Effekten af tiltagene er dog ikke større end, at de senere års generelle tendens til en stigning i nedbørsmængderne og dermed ferskvandafstrømningen delvist modvirker effekten af tiltagene til reduktion af kvælstofbelastningen.

Husdyrlovens generelle nitratbeskyttelse

I husdyrloven er beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder jf. Miljøstyrelsens Nitratklassekort. 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 udbringningsarealerne ligger i nitratklasse II, se bilag 7. I nitratklasse II er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes svarende til 65 % af, hvad harmonireglerne tillader.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket svarende til 65 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 0,91 DE/ha (DE_{max}) og en udvaskning til overfladevandet (DE_{max}) på 63,4 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er 1,27 DE/ha (DE_{reel}). I kraft af at ansøger anvender et virkemiddel i form af 14,10 % ekstra efterafgrøder, vil den reelle udvaskning til overfladevandet (DE_{reel}) reduceres til 60,9 kg N/ha/år.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for nitratudvaskning til overfladevandet er dermed overholdt ifølge beregning foretaget i ansøgningsystemet.

Beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand i husdyrloven er midlertidigt og er fastlagt på grundlag af fremskrivninger, der viser, at husdyrproduktionen er konstant, men samles på færre og større husdyrbrug. Beskyttelsesniveauerne er endvidere ifølge Miljøstyrelsen fastlagt ud fra vandområdernes sårbarhed, samt ud fra risikoen for udvaskning af nitrat fra rodzonen til vandområdet (reduktionspotentiallet). Beskyttelsen sikrer, at i områder med et ringe eller meget ringe N-reduktionspotentialer sker der en skærpet regulering, der samlet set vil nedbringe udvaskningen til de sårbare vandområder.

Husdyrlovens fastlagte beskyttelsesniveauer udgør en grænse for, hvornår der som udgangspunkt vil ske en væsentlig virkning på miljøet, både fra ansøgte projekt i sig selv samt fra ansøgte projekt i sammenhæng med andre planer og projekter. Ifølge Miljøstyrelsen har husdyrloven med andre ord indarbejdet både væsentlighedskriterier og kumulationskriterier, så det sikres, at det kun undtagelsesvis er nødvendigt at skærpe kravene ud over de fastlagte beskyttelsesniveauer for nitrat til overfladevandet.

Særskilt vurdering af nitratbeskyttelsen for overfladevand

Ringkøbing Fjord

Husdyrbruget har 104,34 ha udbringningsareal beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Ca. 2/3 del af oplandet til Ringkøbing Fjord er landbrugsareal, hvilket svarer til ca. 230.073 ha landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Udbringningsarealet udgør ca. 0,05 % af det samlede landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Den årlige tilførsel af kvælstof

fra landbruget til Ringkøbing Fjord er ifølge basisanalysen "Ringkøbing Fjord" anslået til 2752 tons/år.

Ifølge ansøgningen vil der være en total (handelsgødnings- og husdyrgødningsbetinget udvaskning) udvaskning til overfladevandet (DEreel) på 60,9 kg N/ha/år. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at reduktionspotentialiet i området ligger i intervallet 51-75 %. Det giver en nitratudvaskning på maksimalt 29,84 kg N/ha/år, svarende til en samlet udvaskning på ca. 3.113,51 kg kvælstof/år fra arealerne. Nitratudvaskningen fra den udbragte gødning svarer derved til 0,11 % af den samlede landbrugsrelaterede nitratudvaskning til Ringkøbing Fjord.

Miljøstyrelsen har udarbejdet et notat (dateret d. 24. juni 2010). Det fremgår af notatet, at udbragt husdyrgødning der bidrager med mindre end 1 % af den samlede kvælstofbelastning fra oplandet til et lukket bassin, ikke vurderes at medføre en væsentlig virkning på Natura 2000-området under forudsætning af, at dyretrykket i oplandet er uændret. Det er også en forudsætning at der ikke er andre kilder til nitratudvaskningen end husdyrproduktionen, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra oplandet siden 2007.

Nyeste data fra Miljøstyrelsen (dateret d. 18. februar 2013) viser imidlertid, at i hele oplandet til Ringkøbing Fjord, og dermed indenfor kommunens grænser, er husdyrintensiteten i perioden fra 2007 til 2012 steget og tendensen er sikker. Stigningen er på 1,15 % fra 236437,5 DE i 2007 til 239164,9 DE i 2012.

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder, som kan bidrage yderligere til en stigning i nitratudvaskningen.

- For alle dambrugene i oplandet til Ringkøbing Fjord gælder, at der ikke er givet tilladelse til merudledning af nitrat siden 90'erne.
- Data fra Naturstyrelsen over spildevandsudledningerne viser, at der siden 2007 er sket et fald på gennemsnitlig 47,99 tons i udledning af nitrat til Ringkøbing Fjord. Hvad angår spildevand fra det åbne land, så er det primært nedsivningstilladelser der gives, og kun i få tilfælde, hvor andet ikke har kunne lade sig gøre, er der givet tilladelse til minirensningsanlæg. Derudover vil kommunen fra og med i år give påbud til ejere med direkte udledning til såbar recipient om, at de inden for en given tidsfrist skal have etableret nedsivningsanlæg. Det er derfor kommunens opfattelse, at udvaskningen af nitrat fra spildevand i det åbne land til Ringkøbing Fjord har været faldende inden for den sidste årrække og vil blive ved med at falde de kommende år.

I henhold til miljøstyrelsen kan kommunen dog godt godkende projekter i oplande med et stigende husdyrtryk, hvis nitratudvaskningen reduceres til hvad der svarer til et planteavlbrug. Dette kan gøres ved at reducere gødningsnormen, flere efterafgrøder eller ændre på sædskiftet.

En anden mulighed er, at husdyrgødningen afsættes til et godkendt biogasanlæg og ikke modtages igen efter bioforgasning.

Kommunen har i den konkrete sag fået lavet en fiktiv beregning i Husdyrgodkendelse.dk på husdyrbrugets arealer, hvor der bliver anvendt et planteavlssædskifte (S1)/(S3) som svarer til referencesædskiftet uden virkemidler og hvor alt husdyrgødning er fraført (der er dog stadig hvad der svarer til 1 kg N og 1 DE i gødningsregnskabet, hvilket er nødvendig for at Husdyrgodkendelse.dk kan regne på udvaskningen). Resultatet af beregningen er en udvaskning på 61 kgN/ha, hvilket svarer til udvaskningen fra et planteavlbrug på de konkrete arealer. Kvælstofudvaskningen i det konkrete projekt er 61 kgN/ha, hvilket er lig med kvælstofudvaskningen, der svarer til et planteavlbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på ovenstående grundlag, at et kvælstofbidrag i størrelsesorden 0,11 % til Ringkøbing Fjord ikke vil påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer desuden, at der i den konkrete sag er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i husdyrloven i forhold til kvælstof. De stillede vilkår vurderes dog tilstrækkelige til at sikre, at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

2.7.7 Risikoarealer

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsagligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via dræn, brinkerose, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. En fortsat nettotilførsel af fosfor til jorden øger risikoen for øget tilførsel af fosfor til vandmiljøet, idet jordens evne til at tilbageholde fosfor falder som følge af øgede akkumulering. Ved overfladiske transportprocesser tabes der også mere fosfor til vandmiljøet i takt med, at fosforindholdet i overjorden stiger. Effekten af husdyrudvidelser på fosforafstrømningen til vandområder er vanskelig at kvantificere. Analyser i det tidligere Ringkøbing Amt viser dog en klar sammenhæng mellem fosforkoncentrationen i vandløb og husdyrtætheden. Således stiger fosforkoncentrationen og dermed transporten jo større husdyrtæthed, der er i oplandet.

Landbrugsdriften på arealer, som enten skrånere eller afvandes, bør tilrettelægges således, at fosfortilførslen til vandområderne minimeres.

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

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udbringning af husdyrgødning i henhold til gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i vandløbene negativt.

2.7.8 Fosforbelastning til vandområde

Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Risikoen for tilførsel af fosfor til vandmiljøet er bl.a. bestemt af fosforpuljen i jorden, jordtype og dræningsforhold, hvilket beskyttelsesniveauerne i husdyrloven er fastlagt på baggrund af. Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor jf. Miljøstyrelsens fosforkort. (På bilag 6 ses udbringningsarealerne i forhold potentielle fosforklasser (P-klasser)).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord. De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på (JB1) og (JB11) jorde.

44,39 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha/år.

Ifølge ansøgningen ligger 59,95 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke som udgangspunkt skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler generelt anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det tilladte fosforoverskud fra bedriftens arealdrift beregnes på bedriftsniveau og ikke i forhold til de enkelte marker. Eventuelle vilkår til fosforoverskuddet stilles ligeledes på bedriftsniveau (jf. Miljøstyrelsens Wiki-vejledning).

Ifølge ansøgningen tilføres der via husdyrgødningen 26,3 kg P/ha/år til arealerne, og der fraføres via afgrøderne 19,3 kg P/ha/år fra arealerne. Det giver et gennemsnitligt fosforoverskud på 6,9 kg P/ha/år. Ifølge ansøgningen overholdes husdyrlovens generelle fosforbeskyttelsesniveau, idet overskuddet på bedriftsniveau er 3,7 kg P mindre end det lovpligtige fosforoverskud. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen.

Særskilt vurdering af fosforbeskyttelsen

Som udgangspunkt ophobes tilført fosfor til landbrugsjorden. Selvom der tilføres mere fosfor til et areal, end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til recipienten. En fortsat nettotilførsel øger dog risikoen for et øget fosfortab til vandmiljøet, da jordens evne til at tilbageholde fosfor falder som følge af akkumuleringen med fosfor. Risikoen for tab af fosfor til vandmiljøet er således bestemt af fosforpuljen i jorden.

Da det ikke kan kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten, baseres den nærmere konsekvensvurdering på en worst case situation.

Husdyrbruget har 104,34 ha udbringningsareal beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Ca. 2/3 del af oplandet til Ringkøbing Fjord er landbrugsareal, hvilket svarer til ca. 230.073 ha landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Den årlige tilførsel af fosfor fra landbruget til Ringkøbing Fjord er ifølge Naturstyrelsen anslået til 93 tons P/år.

Nedenstående tabel viser worst case fosfor påvirkningen af Ringkøbing Fjord

	Ansøgt drift
Areal	104,34 ha
Fosforoverskud pr. ha	6,9 kg P/ha
% forøgelse i godkendelsesperioden	$6,9 \text{ kg P/ha} \times 8^* = 55,2$ $(55,2/2000^{**}) \times 100 = 2,76 \%$
Worst case udvaskning	1 kg P Pr. ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget Skuldbølvej 4	$104,34 \text{ ha} \times 1 \text{ kg P/ha} = 104,34 \text{ kg P}$ $104,34 \text{ kg P} \times (2,76/100) = 2,88 \text{ kg P}$
Samlede belastning af Ringkøbing Fjord	93000 kg P***
Husdyrbruget Skuldbølvej 4 del af påvirkningen	$(2,88 \text{ kg P}/93000 \text{ kg P}) \times 100 = 0,00309 \%$

* Godkendelsesperioden i år

** I landbrugsjord er der ophobet i gennemsnit 2000 kg P/ha i de øverste 25 cm.

*** Data om den nuværende belastning taget fra Naturstyrelsens vandplan

Ifølge ansøgningen vil der være et gennemsnitligt fosforoverskud på 6,9 kg P/ha/år i ansøgt drift. For et sammenhængende landbrugsareal vurderes det maksimale tab af fosfor på nuværende tidspunkt at være 1 kg P/ha, og i landbrugsjorden er der i gennemsnit ophobet 2000 kg P/ha i de øverste 25 cm. Husdyrbrugets udbringningsarealers indhold af fosfor vil derfor forøges med 2,76 % i godkendelsesperioden på 8 år svarende til næste revurdering. Udvasningen må formodes at blive forøget med mere end den udregnede procent, men det opvejes af, at der fra 25 cm dybde ned til rodzonen i ca. en meters dybde også kan ophobes fosfor, og udvasningen fra de øverste 25 cm i høj grad bliver bundet på vej ned til rodzonen. Dette giver en maksimal fosforudvaskning fra husdyrbruget til Ringkøbing Fjord på 2,88 kg P. Fosforudvaskningen fra den udbragte gødning svarer derved til 0,003 procent af den samlede landbrugsrelaterede fosforudvaskning til Ringkøbing Fjord.

Det antages, at grænsen for at se en påvirkning af Natura 2000 områderne er den samme for fosfor som for nitrat. En påvirkning på under 1 % af den samlede fosforpåvirkning til et

lukket bassin som Ringkøbing Fjord, vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig virkning på Natura 2000 området under forudsætning af, at dyretrykket i oplandet er uændret.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at et fosforbidrag i størrelsesorden 0,003 % til Ringkøbing Fjord ikke vil påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune er ikke i besiddelse af en viden om, at arealerne eller recipienten Ringkøbing Fjord er mere fosforsårbare, end det der ligger til grund for Miljøstyrelsens fosforkort og husdyrlovens beskyttelsesniveauer.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord mod en væsentlig påvirkning med fosfor fra husdyrbrugets drift.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv, samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det internationale beskyttelsesområde Ringkøbing Fjord.

2.7.9 Ammoniak

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for 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 30 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 405 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

De specifikke krav til ammoniakdepositionen for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, Kategori 1-, kategori 2-, kategori 3-natur

Kategori 1-natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. § 7, stk. 1, nr. 1. Desuden

omfatter §7, stk.1, nr.1 heder og overdrev indenfor internationale naturbeskyttelsesområder som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven §3.

Kategori 2-natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for de internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og ved vurdering af om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af kategori 3-natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/ eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. om de aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for natupleje eller anden planlagt naturindsats.
3. det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de forskellige kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager) som følge af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste kategori 1-natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 2,7 km fra anlægget. Naturtypen har nummer 4010 – våde dværgbusksamfund med klokkeling og nummer 2320 indlandsklitter med lyng og revling, og er en del af habitatområdet nr. 196 Lønborg Hede. Naturområdet er A-målsat. A-målsatte naturområder er store eller små områder, hvor der er betydelige forekomster af sjældne arter, eller arter, som indikere høj naturkvalitet. Områderne bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Tålegrænsen for området vurderes til at være mellem 10 - 20 kg N/ha/ år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til ca. 14,8 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N pr ha. pr. år.

Kommunen har undersøgt antallet af husdyrbrug over 75 DE ud fra kumulationsmodellen i nærheden af naturområdet, hvilket viser, at der ikke er husdyrbrug indenfor de fastlagte afstande.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på Natuta 2000-området således vil ligge under 0,2 kg N pr. ha.år, er det ikke påkrævet at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug, da beskyttelsesniveauet i forhold til kategori 1- natur vil være overholdt i kraft af afstanden fra anlægget.

Beskyttelsesniveauet for det konkrete naturområde er fastsat til 0,7 kg N /ha/år og er i henhold til beregningen i ansøgningen overholdt.

Den ansøgte drift af anlægget vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste kategori 2-natur

Afstanden fra anlægget til nærmeste kategori 2-natur er ca. 1,2 km. Området er et større hedeområde. Hedeområdet er A-målsat. A-målsatte områder er store eller små områder, hvor der er betydelige forekomster af sjældne arter, eller arter, som indikere høj naturkvalitet. Områderne bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Tålegrænsen for området vurderes til at være mellem 10 - 20 kg N/ha/ år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til ca. 14,8 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,2 kg N pr ha. pr. år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1 kg N /ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge væsentligt under 1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete område overholdt.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3-natur og øvrig natur

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der registreret et § 3 moseområde, som kan være kvælstoffølsom kategori 3-natur. Moser, heder og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Kategori 3 natur-områderne indenfor 1000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	retning	Merdep. beregning	Målsætning i Kommuneplan
Mose	ca. 1000 m	N	0,1	C-målsat

Moseområdet er C-målsat. C-målsatte områder er beskyttede natutyper og egekrat i øvrigt, som på lang sigt har potentiale til at kunne udvikles til nye naturområder. Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder.

Tålegrænsen for området vurderes til at være mellem 15 - 20 kg N/ha/ år. Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til ca. 14,8 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-natur er fastsat til en merbelastning på 1 kg N/ha/år med mulighed for at der kan tillades en højere merdeposition, hvis det vurderes, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-naturområderne ligger under 1 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til kategori 3-natur.

Ammoniakfølsomme skove

Ca. 430 meter nordvest for husdyrbruget ligger et mindre skovområde.

Kommunen har undersøgt skovens alder ved hjælp af Kort- og Matrikelstyrelsens målebordsblade, som viser, at skoven er plantet i perioden fra 1928 – 1940, og dermed er den ikke mere end 200 år gammel. Kommunen har ingen registreringer af gamle og naturindikerende arter fra skoven. Det er Ringkøbing-skjern Kommunens vurdering, at skoven ikke er ammoniakfølsom.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,3 kg N/ha/år til skoven. Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens artssammensætning og biologiske integritet jft. beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav, er ifølge ansøgningen overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-natur overholdt. Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter som udgangspunkt de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen- drives således, at

påvirkningen på omgivelserne med luftbåren kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau

- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget ikke vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Natur i forhold til udbringningsarealerne

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er registeret som beskyttede naturtyper.

Nogle få udbringningsarealer grænser op til § 3-beskyttede naturområder (se bilag X). Der er tale om § 3 mose.

Alt udbringning af flydende husdyrgødning skal ske ved nedfældning på arealer uden etablerede afgrøder til høst og på fodergræsmarker. Miljøstyrelsen har i brev af 28. maj 2009 vurderet, at randpåvirkningen ved nedfældning ikke er større end 1 kg N/ha. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at kravet om nedfældning er tilstrækkeligt til at beskytte de §3-beskyttede områder mod væsentlig virkninger som følge af udbringning flydende husdyrgødning.

Ingen af udbringningsarealerne skrånere mere end 6 grader ned mod § 3-beskyttet natur og det er derfor Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke vil være væsentlig risiko for at overfladestrømning vil påvirke den §3-beskyttede natur.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre naturområder herunder andre internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra den ansøgte arealdrift. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de andre naturområder.

På baggrund af ansøgningen og oplysninger fra ansøger vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke ændres væsentligt i forhold til den hidtidige drift. Markdrift i form af omlægning, gødskning, sprøjtning og andre jordbrugsaktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlig merbelastning af området beskyttede naturområder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen, at de lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt, vilkår i miljøgodkendelsen, samt udmeldinger fra Miljøstyrelsen, at tilstanden af naturområderne omkring husdyrbrugets udbringningsarealer ikke vil ændres væsentligt som følge af ansøgte projekt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

2.7.10 Grundvand

Udbringningsarealerne ligger i områder både med drikkevandsinteresser og i områder uden drikkevandsinteresser.

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

Udbringningsarealerne ligger ifølge Miljøstyrelsens kortværk 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.

2.8 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 driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle afstandskrav beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

2.9 Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 12.000 stk. slagtesvin (27 – 112 kg) i alt svarende til 375,48 DE, samt opførelse af en ny kornsilo på ca. 161 m². Derudover etableres der teltoverdækning på den mindste af gyllebeholderne. Det ansøgte kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug 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.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug 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.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug 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.

- 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.

Støj

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

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

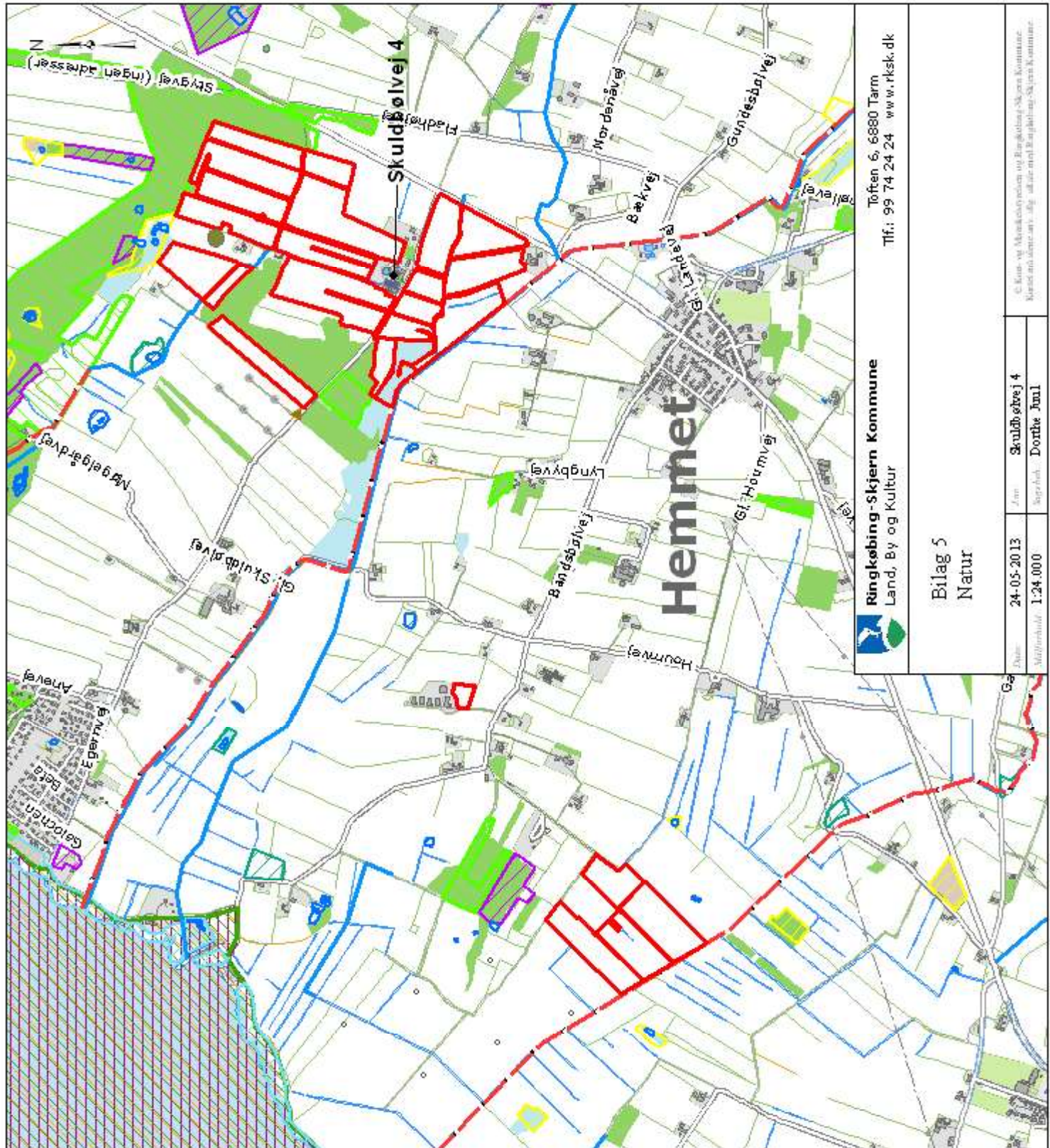
Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden, aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.


Bilag 4. Oversigtskort, samlede anlæg



Bilag 2. Informationer om husdyrbrugets anlæg og transportveje.

Bygning	Type	Byggeår / Renoveringsår	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse
1	Stuehus						Stuehus
2	Maskinhus	1978	382	-	20 grader	Grå stålplader	Maskinhus
3	Velfærdsrum /toilet & bad	2006	53	-	20 grader	Røde teglsten (mursten)	Velfærdsrum /toilet & bad
4	Slagtesvinestald	-	1338	-	20 grader	Røde teglsten (mursten)	Slagtesvinestald
5	Slagtesvinestald	2005	1377	-	20 grader	Betonelementer med søsten	Slagtesvinestald
6	Lade	2005	415	-	20 grader	Grå stålplader	Lade
7	Kornsilo	2008	161 m2	-		Aluminium	Kornsilo
8	Gylletank		1850 m3	-		Betonelementer	Gylletank
9	Gylletank		3545 m3	-		Betonelementer	Gylletank
10	Ny kornsilo		161 m2	-		Aluminium	Ny kornsilo




Ringkøbing-Skjern Kommune
 Land, By og Kultur
 Tøften 6, 6880 Tarm
 Tlf: 99 74 24 24 www.rksk.dk


Bilag 5
 Natur






Dato: 24-05-2013 Målestok: 1:24.000	Jern: Skuldbølvej 4 Sagstid: Dorthe Juul
--	---

© Komm. og Miljøbeskyttelse og Ringkøbing-Skjern Kommune
 Kartet er udarbejdet af Ringkøbing-Skjern Kommune

SIGNATUR

Staldafsnit, Skuldbølvej 4

- Navn**
 Slagtesvinestald (50% fast gulv)
 Slagtesvinestald (drænet gulv)
Opbevaringslagre, Skuldbølvej 4

- Navn**
 Gylletank nord (3545m³)
 Gylletank syd (1850 m³)
 Kategori 1 natur
 Kategori 2 natur
 Kategori 3 natur (nord)

ArealType

-  Udbringning
 2m bræmmer ved vandløb
 Beskyttede vandløb
 Eng
 Hede
 Mose
 Overdrev
 Strendeng
 Sø
 Pot. ammoniakfølsom skov
 EF habitat områder
 EF fuglebeskyttelse områder
 Ramsarområder

SIGNATUR






Staldafsnit, Skuldbølvej 4

Navn




-  Slagtesvinestald (50% fast gulv)
-  Slagtesvinestald (drænet gulv)

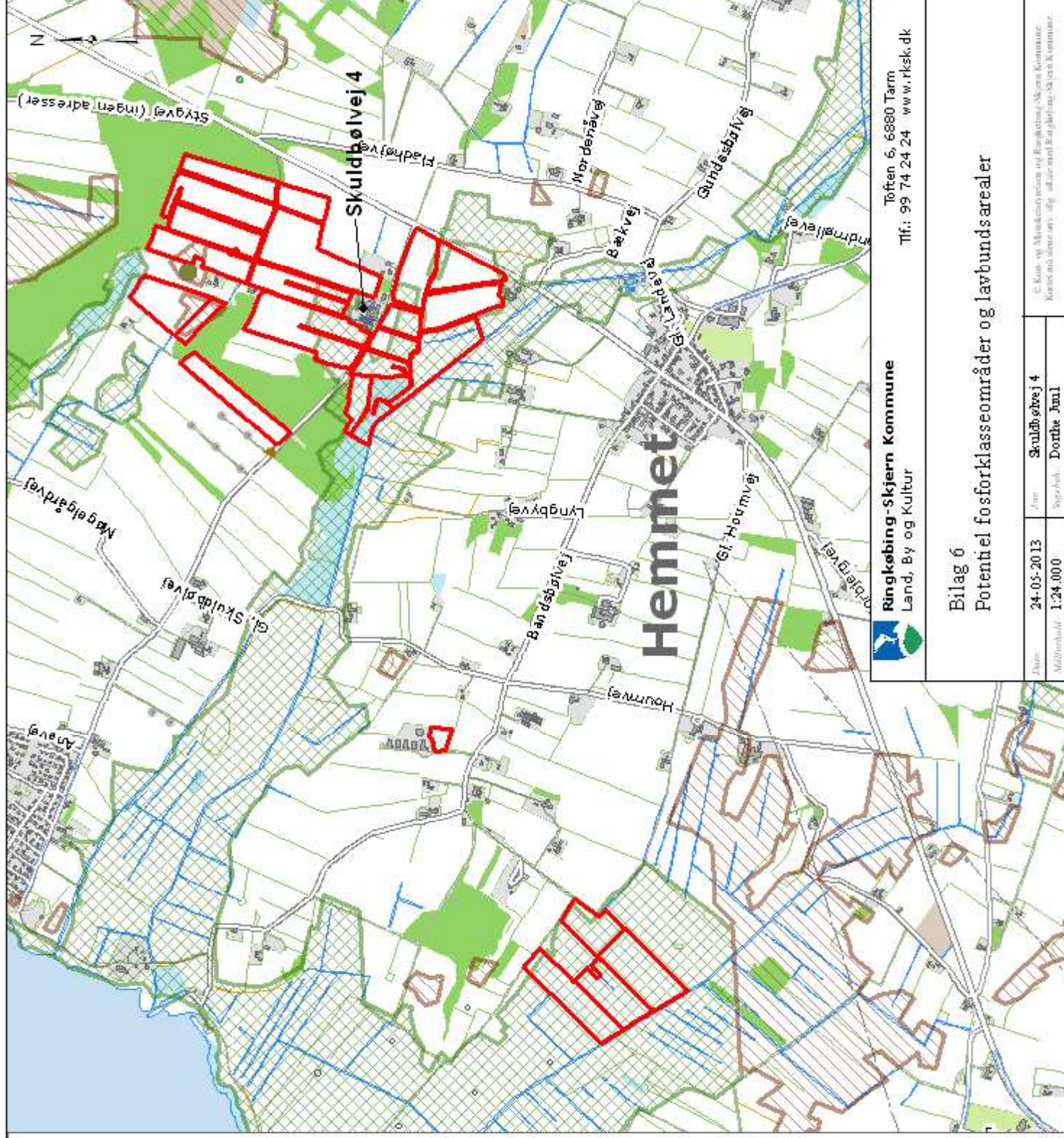
Opbevaringslagre, Skuldbølvej 4

Navn

-  Gylletank nord (3545m³)
-  Gylletank syd (1850 m³)
-  Kategori 1 natur
-  Kategori 2 natur
-  Kategori 3 natur (nord)

ArealType

-  Udbringning
-  Ikke omfattet af okkerklasse
-  Omfattet af okkerklasse I



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Bilag 6 Potentiel fosforklasseområder og lavbundsarealer

Dato: 24-05-2013
Målestok: 1:24.000

Zon: Skuldbølvej 4
Bjerg: Dorte Juul

© Komm. v/ Miljøbeskyttelse og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet er udarbejdet af: skj@skj.ringkoeby.dk

SIGNATUR






Staldafsnit, Skuldbølvej 4

Navn



-  Slagtesvinestald (50 % fast gulv)
-  Slagtesvinestald (drænet gulv)

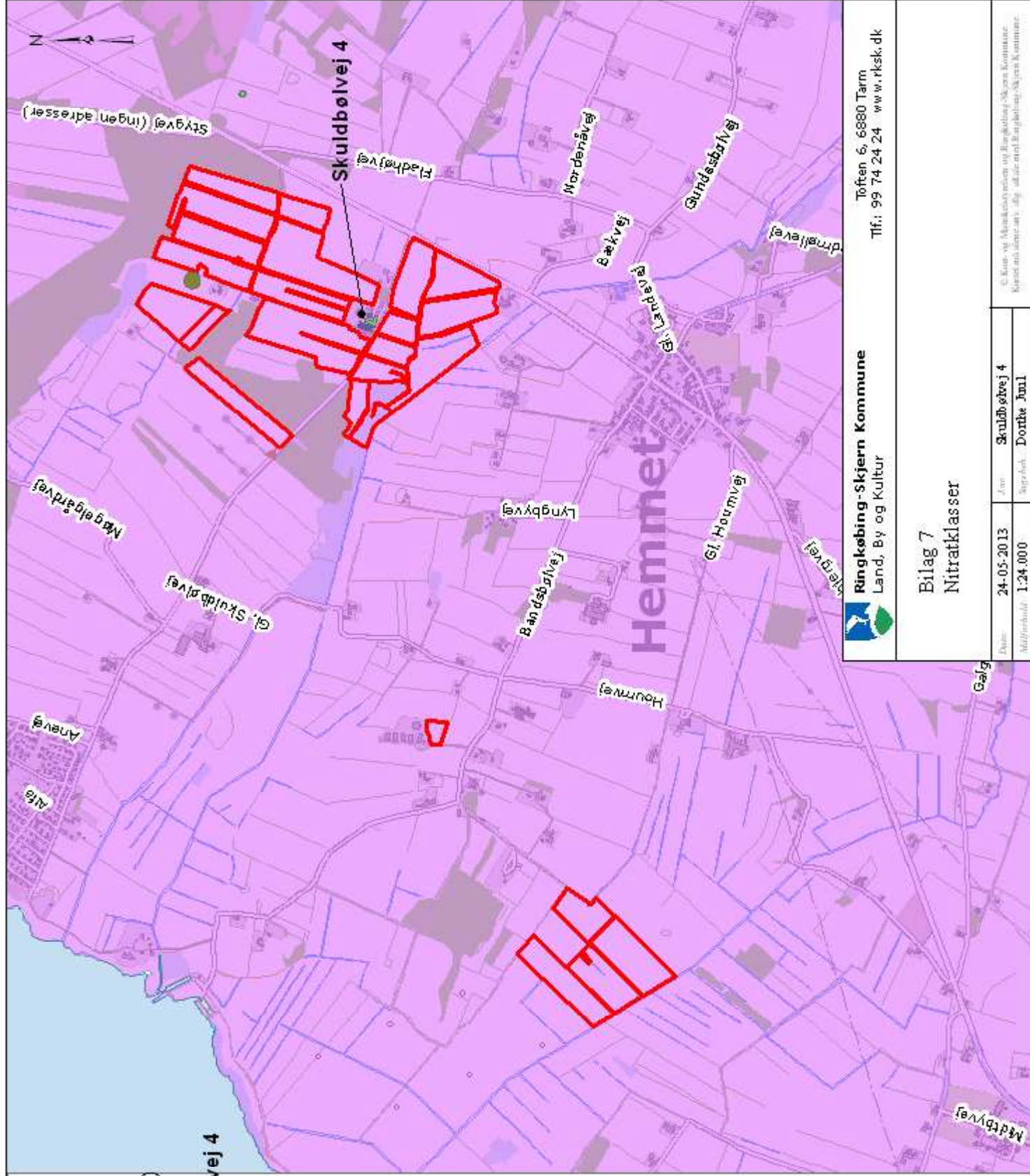
Opbevaringslagre, Skuldbølvej 4

Navn

-  Gylletank nord (3545m³)
-  Gylletank syd (1850 m³)
-  Kategori 1 natur
-  Kategori 2 natur
-  Kategori 3 natur (nord)

ArealType

-  Udbringning
-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Bilag 7
Nitratklasser

Dato: 24-05-2013
Målestok: 1:24.000

Zon: Skuldbølvej 4
Begrund: Dorte Juni

© Komm. og Miljøstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune.
Kortet må ikke anv. udg. af andre end Ringkøbing-Skjern Kommune.

SIGNATUR






Staldafsnit, Skuldbølvej 4

Navn









-  Slagtesvinstald (50% fast gulv)
-  Slagtesvinstald (drænet gulv)

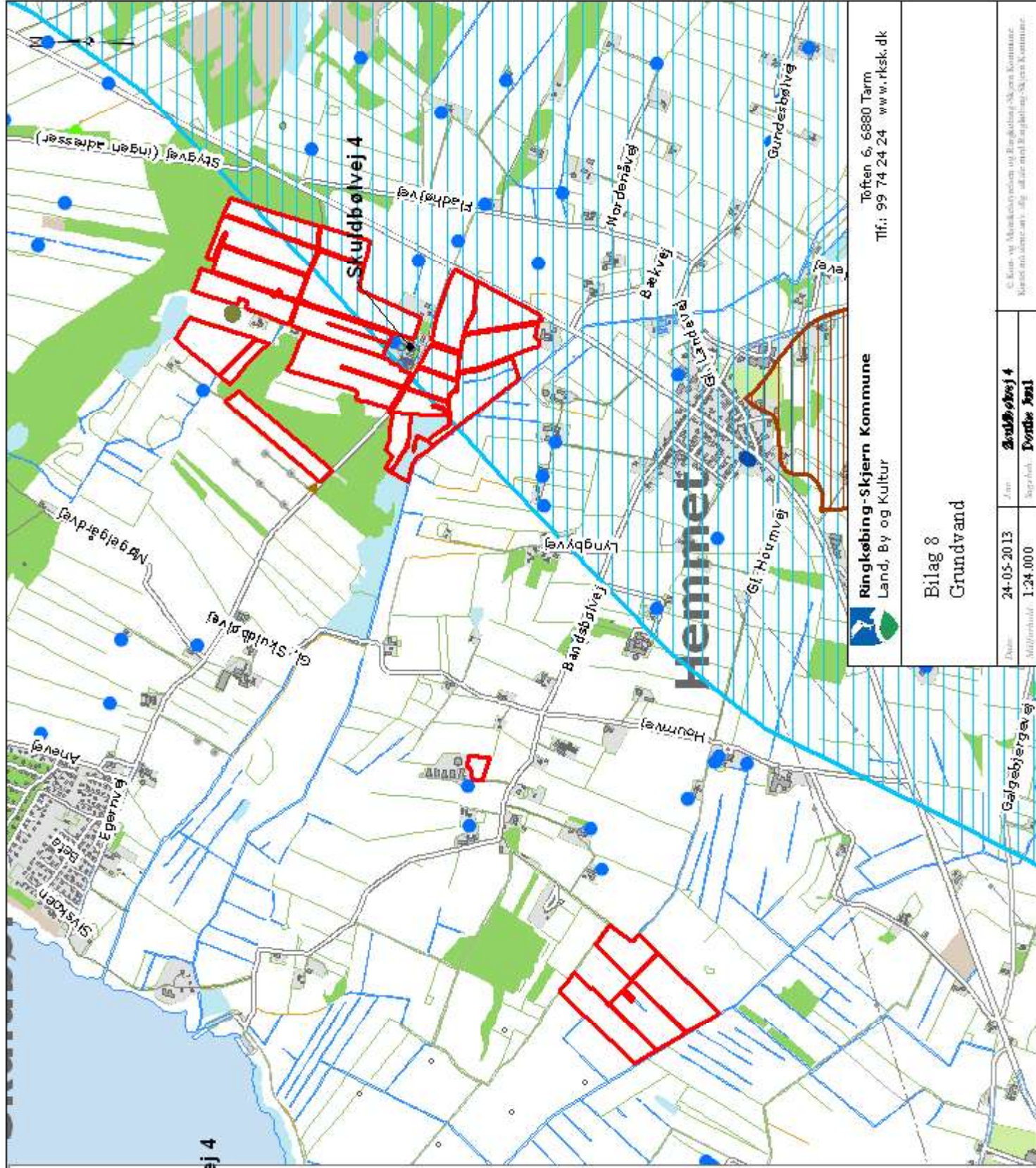
Opbevaringslagre, Skuldbølvej 4

Navn

-  Gylletank nord (3545m³)
-  Gylletank syd (1850 m³)
-  Kategori 1 natur
-  Kategori 2 natur
-  Kategori 3 natur (nord)

ArealType



-  Udbringning
-  Nitratfølsomme indvindingssomr.
-  Vandforsyningsboring
-  Vandværksboring
-  Markvanding/gartneri
-  Privat husholdning
-  Drikkevandsinteresser
-  Særlige drikkevandsinteresser



SIGNATUR






Staldafsnit, Skuldbølvej 4

Navn





-  Slagtesvinstald (50% fast gulv)
-  Slagtesvinstald (drænet gulv)

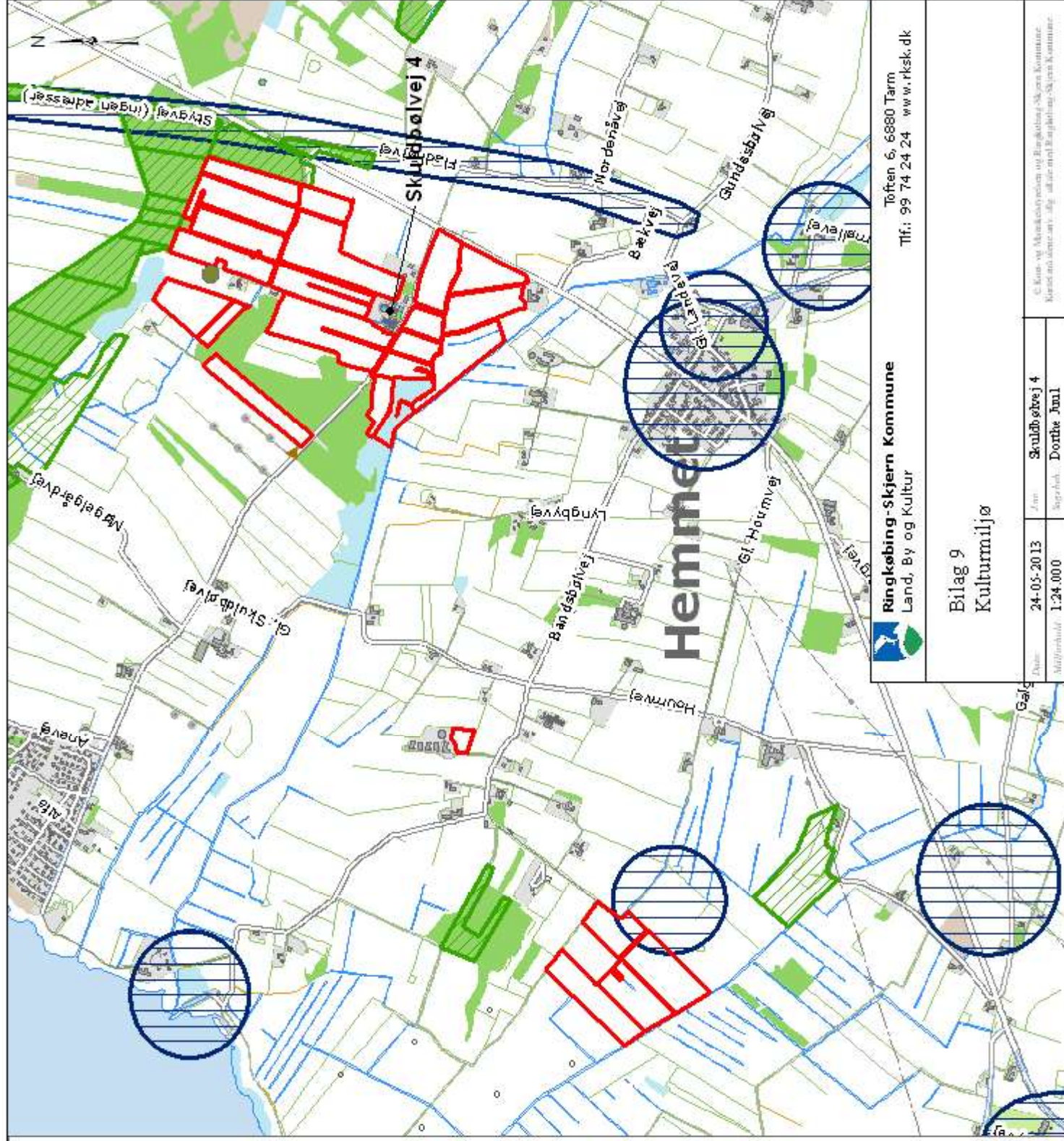
Opbevaringslagre, Skuldbølvej 4

Navn

-  Gylletank nord (3545m³)
-  Gylletank syd (1850 m³)
-  Kategori 1 natur
-  Kategori 2 natur
-  Kategori 3 natur (nord)

ArealType

-  Udbringning
-  Fredskov
-  Kulturhistoriske bevaringsværdier
-  Værdifulde kulturmiljøer



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Bilag 9 Kulturmiljø

Dato: 24-05-2013
Målestok: 1:24.000

Zon: Skuldbølvej 4
Bygningsnr.: Dorthe Juul

© Komm. og Mennekværnen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet er udarbejdet af: skj@skj.kommune.dk

Bilag 10. Formler til foderkontrol

Fosfor:

Total mængde P fra slagtesvin pr. år: Antal slagtesvin x P ab dyr pr. slagtesvin

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}{0,592}$$

Ligningen bliver i dette tilfælde:

$$\frac{((85 \text{ kg}) \times 2,85 \text{ FE/kg tilvækst} \times 4,61 \text{ g fosfor pr. FEsv} / 1000) - (85 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}}{0,592} = 1,10$$

Kvælstof:

Total mængde N fra slagtesvin pr. år: Antal slagtesvin x N ab dyr pr. slagtesvin

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})}{2,821}$$

Ligningen bliver i dette tilfælde:

$$\frac{((85 \text{ kg}) \times 2,85 \text{ FE/kg} \times 148,6 \text{ g FE}/6250) - (85 \text{ kg}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}}{2,821} = 1,15$$

Bilag 11. Beregning af emissionsgrænseværdier

Emissionsgrænseværdi for fosfor hos slagtesvin

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning (slagtesvin) der produceres på anlægget må maksimalt være 20,5 kg P/DE af lager.

Da grisene er meget små (27 kg) ved indsættelse har ansøger valgt at dele dyreholdet op i smågrise og slagtesvin ved beregningen af den vejledende fosforemission.

Fosforindholdet i den mængde husdyrgødning (smågrise) der produceres på anlægget må maksimalt være 27,8 kg P/DE af lager.

Smågrise (27 – 32 kg): 12,1 DE x 27,8 kg P/DE = 336,38 kg P
Slagtesvin (32 – 112 kg): 363,3 DE x 20,5 kg P/DE = 7.447,65 kg P

I alt 7.784,03 kg P

Resultatet fra Husdyrgodkendelse.dk:

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Skuldbølvej 4	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Svinegylle	34069,19	7776,97	0,00	375,47
Skuldbølvej 4	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00
Skuldbølvej 4	Svinegylle	24193,39	7660,61	0,00	281,32

Emissionsgrænseværdi for ammoniak hos slagtesvin

Med udgangspunkt i de nye vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin er følgende BAT-krav beregnet:

Korrektionsfaktor: $((112-27)*(12,77+0,1789*(112+27)))/2824 = 1,133323$

BAT-krav eksisterende stalde:

Drænet gulv: (6000 slagtesvin*(0,40*1,133323))= 2.719,98 kg N
50-75% fast gulv: (6000 slagtesvin*(0,31*1,133323))= 2.107,98 kg N

I alt: 4.827,96 kg N

Resultatet fra Husdyrgodkendelse.dk:

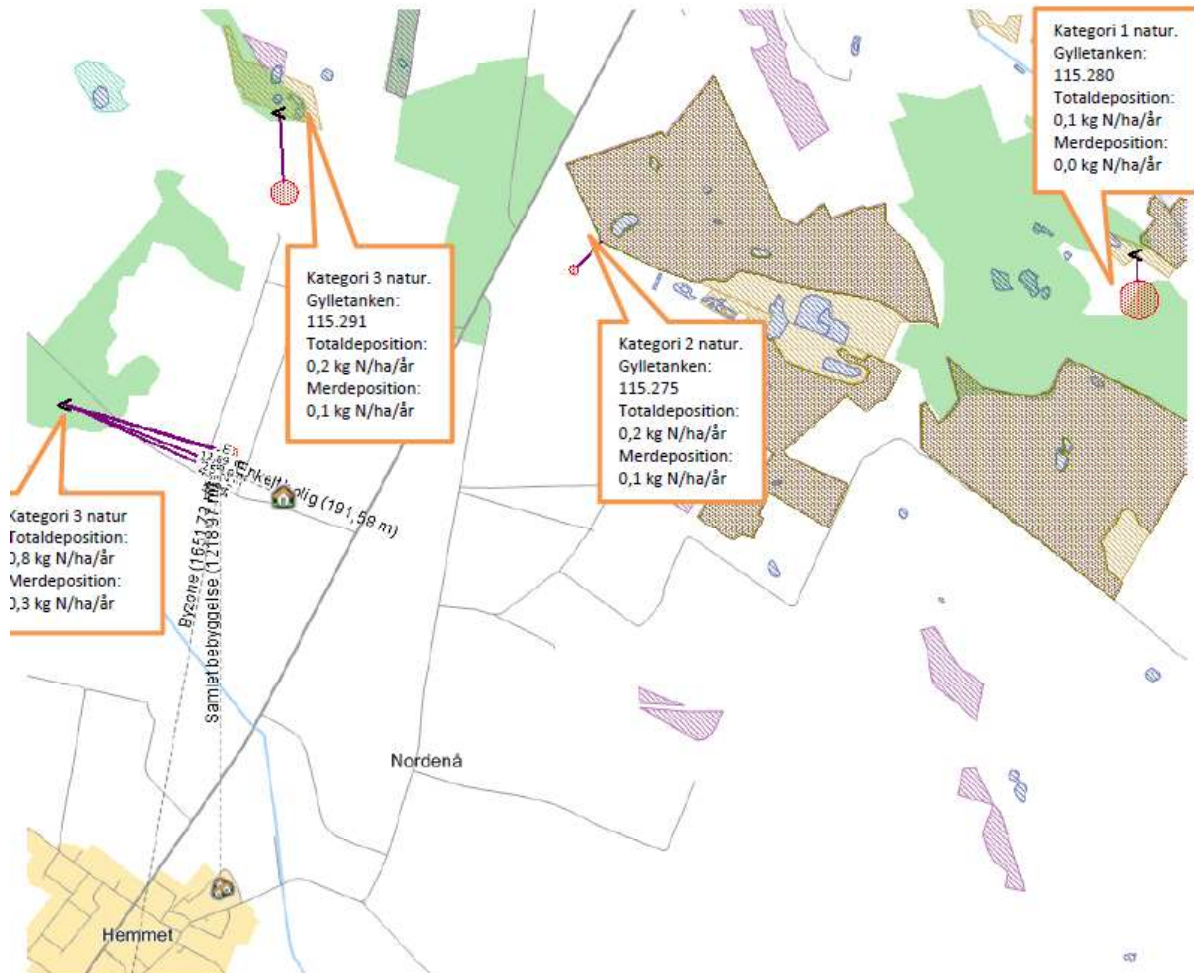
Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-145758	SvSI04	1910,01	1894,38	15,63	0,82%	0,00	0,00	0,00	1894,38
		2929,86	2905,86	24,00	0,82%	0,00	-63,28	45,89	2923,24
ST-145765	SvSI03	1910,01	1251,24	658,78	34,49%	0,00	0,00	0,00	1251,24
		2929,86	1919,31	1010,55	34,49%	0,00	-41,78	50,56	1910,54
Sum	Nudrift	3820,02	3145,62	674,41		0,00	0,00	0,00	3145,62
	Ansøgt	5859,72	4825,17	1034,55		0,00	-105,06	96,45	4833,78

Det samlede ammoniakemission er på 4.833,78 kg N/år og ligger dermed ca. 5,82 kg N/år over BAT-kravet på 4.827,96 kg N/år. Overskridelsen må anses som værende af bagatelagtig betydning, jf. proportionalitetsprincippet.

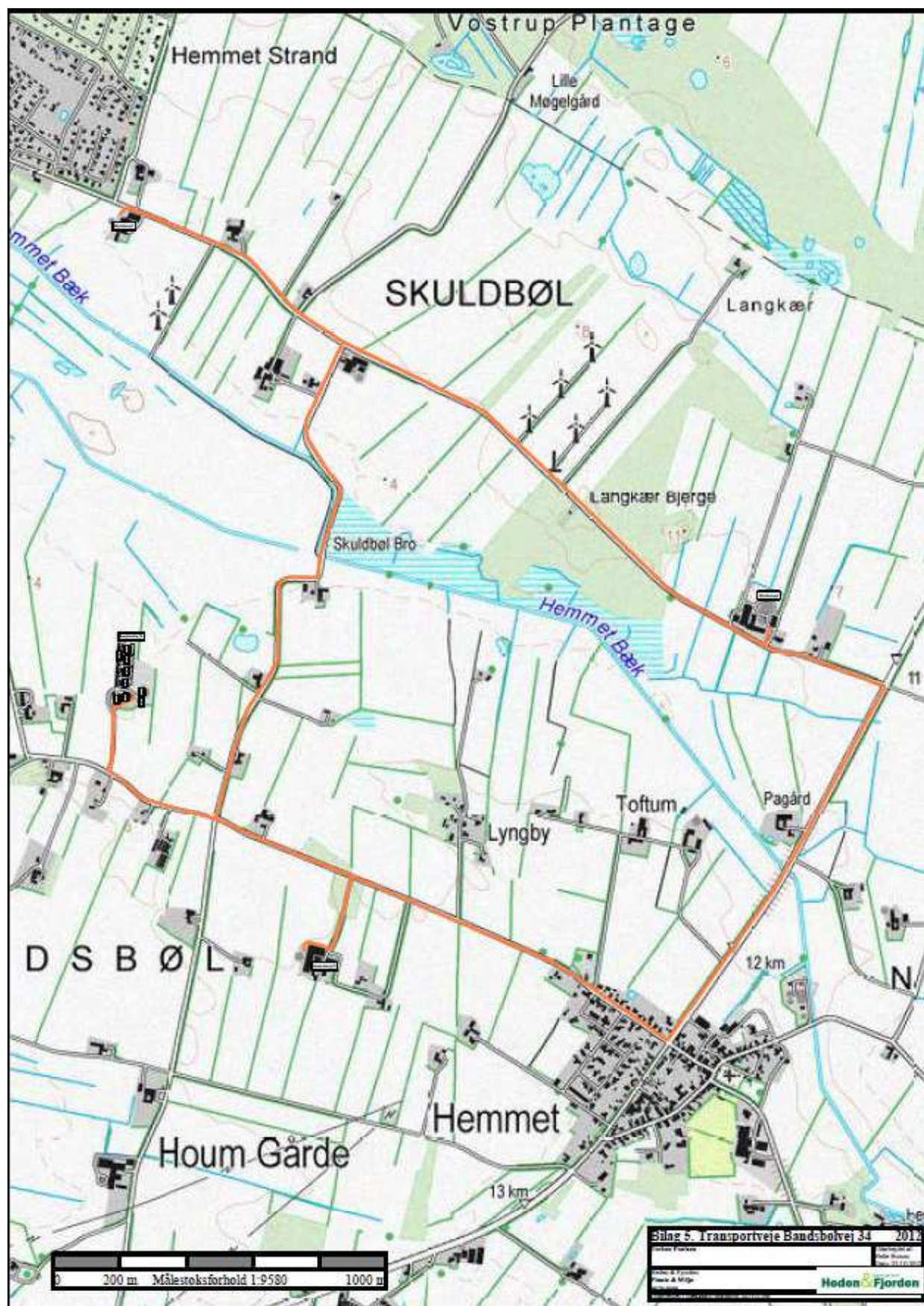
Bilag 12. Beregning til naturpunkter

Beregning af ammoniakdepositionen fra Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet i 4 naturpunkter udpeget af Ringkøbing-Skjern kommune.



De indtegnede gyllebeholdere er fiktive. De er indtegnet af hensyn til beregningerne, som skal foretages til udvalgte naturområder og som skal foretages via Husdyrgodkendelse.dk.

Bilag 13 og 13a. Transportveje





Bilag 14. Beredskabsplan

BEREDSKABSPLAN FOR Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet

INDLEDNING.....	2
TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	7
STRØMSVIGTINSTRUKS.....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
Bilag A Kort over ejendommen.....	10
Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.



Se mere:
<http://www.hfco.dk>

INDLEDNING

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

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

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

Beredskabsplanen findes i mappe i forrummet.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontor Nørbæk 22, Velling.

Kort materiale, se bagerst i mappen.

Bagest er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af

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

Husk !

Ved **store uheld ring altid 1-1-2.**

Ved **mindre uheld ring altid til miljømyndighederne.**

Er du i **tvivl så ring 1-1-2.**

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr.

Gult: Udfyld navn og telefonnummer

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet bagest i mappen.

Ved brand der **ikke** kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - **RING 112** – og oplys

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

Kontakt ejeren,

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt.
Fjern og evakuer dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Forsøg at begrænse branden ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet
oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- Hvor der er olie, trykflasker, gødning og kemikalier

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

Pulverslukkere findes på alle gang arealer i staldene samt i foderlade og maskinhus

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112** og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, på mobilnr.

Kontakt miljømyndighederne/beredskabschefen på tlf. 9974 2424

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

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

Halmballer er placeret i Maskinhus, gummiged og/ eller rendegraver bestilles på telefonnr.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - **RING 112** og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved **mindre spild** kontaktes kun miljømyndighederne/beredskabschefen på tlf. 96 28 11 00.

Kontakt ejeren på

Ved **større spild**:

Kontakt miljømyndighederne/beredskabschefen på tlf. 9974 2424

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

Savsmuld forefindes i maskinhus. Der opbevares kun meget begrænset mængde kemikalier.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder bag fedttank i foderlade.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: *Computer i foderlade.*

EI-tavle sidder ved: *computer i foderlade.*

Der bruges automatsikringer.

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Sydenergi og forhør om varigheden af udfaldet.

Kontakt el-installatør på tlf. 97375218.

Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende:

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

BILAG A. KORT OVER EJENDOMMEN.



Bilag 15. Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder

Skjern Å

Udpegningen til habitatområde er foretaget på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 61		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Surt overdrev (6230) *
	Kransnålalge-sø (3140)	Tidvis våd eng (6410)
	Næringsrig sø (3150)	Hængesæk (7140)
	Brunvandet sø (3160)	Kildevæld (7220) *
	Vandløb (3260)	Rigkær (7230)
	Tør hede (4030)	Elle- og askeskov (91E0) *
	Arter:	Grøn kølleguldsmed (1037)
	Havlampret (1095)	Damflagermus (1318)
	Bæklampret (1096)	Odder (1355)
	Flodlampret (1099)	Vandranke (1831)

Skjern Å ligger i en ca. 8 km bred ådal, som er blevet dannet efter sidste istid af smeltevand fra den østlige isbræ. Åen er Danmarks vandrigeste vandløb og afvander 11 % af Jylland og udmunder med delta i Ringkøbing Fjord.

På de stejle skrænter langs Skjern Å findes nogle fine forekomster af surt overdrev og tør hede. I de fugtige lavninger findes der rigkær, samt elle- og askeskov. Skjern Å er et område af stor betydning på grund af forekomsten af den nationalt sjældne og globalt truede planteart vandranke, og Skjern Å-laksen der er den sidste rest af den oprindelige population.

I forbindelse med genopretningsprojektet i 1999-2002, blev der langs den nederste del af åen, skabt en del store søer i tilknytning til åen. Området er sammen med de tilknyttede mose- og engarealer et meget vigtigt område for især vandfugle. I tilknytning til de nye søer har man endvidere fundet damflagermus, som benytter området til at søge føde.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Skjern Å" er arealreduktion eller fragmentering for tør hede, surt overdrev, tidvis våd eng, hængesæk, kildevæld og rigkær en trussel. Naturtypernes tilknyttede plante- og dyrearter, har derved en øget risiko for at forsvinde, fordi de beskedne arealer ikke kan opretholde så mange og så store bestande af de pågældende arter. De isolerede forekomster forringer endvidere populationernes mulighed for genudveksling, samt arternes sprednings- og etableringsmuligheder på potentielle levesteder. Den Luftbårne kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for naturtyperne søbred med småurter, kransnålalge-sø, brunvandet sø, tør hede, surt overdrev, tidvis våd eng, hængesæk og rigkær. Den høje ende af tålegrænseintervallet er overskredet i elle- og askeskov, hængesæk og på dele af tør hede, surt overdrev, samt på tidvis våd eng. På en række lysåbne naturtyper herunder tør hede, surt overdrev, tidvis våd eng og rigkær er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel. I de lysåbne kilde-, mose- og engarealer forringer tætte bestande af høje græsser og lignede levestederne for en række arter. For aske- og elleskov kan intensiv skovdrift udgøre en trussel. For laksens vedkommende er prædation fra rovfisk eller fugle er problem.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Skjern Å" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig eller vurderet gunstig	Grøn kølleguldsmed, odder, bæklampret, - laks, vandranke (dog kun i Sydlige Parallelkanal) og vandløb.
Ugunstig eller vurderet ugunstig	De 4 søtyper, tør hede, sure overdrev, arealer med tidvis våd eng, arealer med hængesæk, rigkær, elle- og askeskov
Ukendt	Arealer med kildevæld, havlampret, flodlampret og damflagermus,

Ringkøbing Fjord

Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandensarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandensplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Der er knyttet en række plante og dyrearter til fjorden. Her kan nævnes bl.a. at både flod- og havlampret, maj- og stavsild samt laksen benytter fjorden i forbindelse med deres vandring til potentielle ynglelokaliteter i vandløbene. Odderen er ligeledes at finde flere steder i tilknytning til fjorden og planten vandranke findes i to kanaler, som løber ud i den sydlige ende af fjorden.

Fjorden udgør også et af landets vigtigste yngle- og rasteområder for en lang række fugle. Rørdrum og skestork yngler i rørskovsområderne og ternerne yngler på strandene og de lave øer i fjorden. Svaner, gæs og ænder bruger fjorden som rasteområde i træksæsonen. Det samme gør en række af rovfuglene, dog med undtagelse af rørhøg som yngler i områderne langs fjorden. Tipperhalvøen er landets vigtigste yngle- og rasteområde for en række truede engfugle. Således yngler en stor del af den danske bestand af alm. ryle og brushane på Tipperhalvøen.

Udpegningen som EF-habitatområde er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62		
Naturtyper:	Flodmunding (1130) Laqune (1150) * Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) * Klithede (2140) * Havtomklit (2160) Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190) Kransnålage-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Tør hede (4030) Tørvelavning 7150) Rigkær (7230)
Arter:	Havlampret (1095) Flodlampret (1099) Majsild (1102) Stavsild (1103)	Laks (1106) Odder (1355) Vandranke (1831)

Udpegningen som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43 (Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
Fugle:	Rørdrum (A021) Y Skestork (A034) Y Knopsvane (A036) T Pibesvane (A037) T Sangsvane (A038) T Kortnæbet gås (A040) T Grågås (A043) T Bramgås (A045) T Mørkbuget knortegås (A046) T Gravand (A048) T Pibeand (A050) T Krikand (A052) T Spidsand (A054) T Skeand (A056) T Hvinand (A067) T	Stor skallesluger (A070) T Havørn (A075) T Rørhøg (A081) Y Blå kærhøg (A082) T Vandrefalk (A103) T Plettet rørvagtel (A119) Y Blishøne (A125) T Klyde (A132) T/Y Almindelig ryle (A149) T/Y Brushane (A151) Y Lille kobbersnepe (A157) T Splitterne (A191) Y Fjordterne (A193) Y Havterne (AA194) Y Mosehornugle (A222) Y

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen" er arealreduktion eller fragmentering for rigkær og tørvelavning en trussel. Den luftbårne kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for klitnaturtyperne tør hede og tørvelavning. Udtørring som følge af dræning og grøftning udgør især en trussel mod strandengene og de ferske enge. Næringsstofbelastning af kystlagunen Ringkøbing Fjord udgør en alvorlig trussel, og der er stadig en for stor tilførsel af næringsalte fra oplandet. På en række lysåbne naturtyper er opvækst, eller tilgroning med uønsket træer, buske og/eller invasive arter en trussel. Manglende pleje/afgræsning af arealer med strandeng, eller fersk eng er et problem for en række af de ynglende fugle, samt af de rastende og fouragerende trækfugle. Slusepraksis i Hvide Sande har en stor indflydelse på saliniteten af fjordvandet og vandstanden i fjorden. Udover lagune naturtypen er specielt strandengene afhængige af saltvandspåvirkning og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller også specifikke krav til salinitet og vandstandsforhold. Fysisk påvirkning som følge af nuværende og tidligere regulering og vedligeholdelse betyder, at flere af de nedre dele af de mindre vandløb i området generelt er præget af fysiske dårlige forhold. Forstyrrelse i form af menneskelig aktivitet kan udgøre en trussel mod fuglene. Rovdyr i form af bl.a. ræv og mink er en trussel mod flere af de ynglende fuglearter. Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Odder, rørdrum, skestork, rørhøg, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, krik-and, grågåås, bramgåås, lille kobbersneppe og laks
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Lagune (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), strandeng, arealer med klitnaturtyper, vandløb, tør hede, tørvelavning, rigkær, vandranke (Falen Å), plettet rørvagtel, almindelig ryle, klyde, brushane, splitterne, havterne, fjordterne, knopsvane, sangsvane, pibesvane, kortnæbbet gåås, mørk- buget knortegåås, gravand, pipeand, spidsand, skeand, hvinand og blichøne
Ukendt	Flodmundinger, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, damflagermus, havlampret, flodlampret, stavsiid, majsild, stor skallesluger og mosehormugle

Lønborg Hede

Udpegningen til habitatområde er foretaget på grundlag af følgende naturtyper og art:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 196		
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Våd hede (4010)
	Søbred med småurter (3130)	Tør hede (4030)
	Kransnålalge-sø (3140)	Tidvis våd eng (6410)
	Brunvandet sø (3160)	Hængesæk (7140)
	Vandløb (3260)	
Arter:	Bæklampret (1096)	

Lønborg Hede er beliggende på Ølgod Bakkeø. Selve heden kan i store træk skitseres, som en højtliggende hede med hedelyng, revling og spredt klokkelyng, samt en lavtliggende hede med fugtig eller vandmættet jordbund det meste af året og som har indslag af hedemose, kær, sø og å. Den våde hede domineret af klokkelyng og andre våde hedesamfund, udgjorde tidligere en betydeligt større andel af Lønborg Hede, end hvad tilfældet er nu. Tidligere arealer med våd hede har i de seneste årtier skiftet naturtype til tør hede, pilekrat og blåtopydominerede samfund. De topografiske forhold har begunstiget denne todeling af heden, idet heden indenfor kort afstand har niveauforskel på op til 10-15

meter, således at den tørre hede nærmest fremstår som et plateau. På den fugtige del af heden er der egentlige søer. Igennem en af søerne (Bredkær) løber Stygbæk å.

Lidt over halvdelen af området er fredet af Lønborg Hede fredningen, der har til formål at beskytte områdets enestående hedekærsområder med klokkelyngarealer begunstiget af de specielle atlantiske klimaforhold i området samt beskytte ynglebestande af urfugl, tinksmed og stor regnsporve. Tinksmeden er dog ikke længere ynglefugl i området og urfuglen findes ikke længere i den danske natur.

De primære trusler imod områdets status er næringsstofbelastning fra luften og tilgroning med vedplanter og blåtop, samt ikke-hjemmehørende arter.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Lønborg Hede" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Vandløb og bæklampret
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Våd hede, tør hede og hængesæk
Ukendt	Revling-indlandsklit, tidvis våd eng, søbred med småurter, kransnålalgesø og brunvandet sø

Bilag 16. Bemærkninger til udkastet modtaget fra

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet
2013

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm

MØDTAGET

25 JULI 2013

Nørbæk 22
6950 Ringkøbing

Land, By og Kultur

PIV. kommentarer til



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Dorthe Juul
Direkte telefon
99 74 15 17
E-post
dorthe.juul@rksk.dk

Dato
KX 2013
Sagsnummer
2012110318TA

Miljøgodkendelse

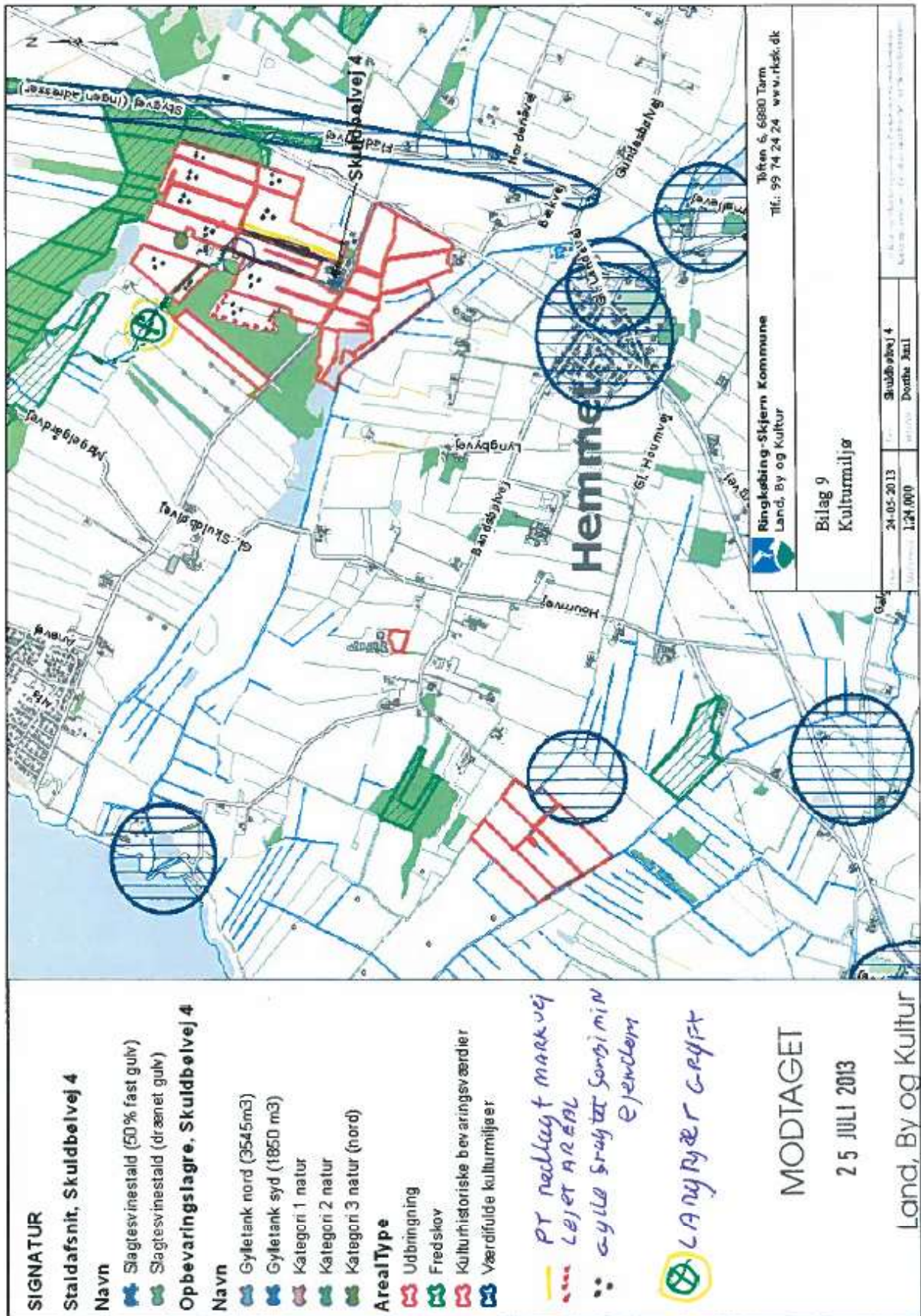
gældende for husdyrbruget på adressen
**Skuldbølvej 4
6893 Hemmet**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug
10a Hemmet Præstegård, Hemmet m.fl
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
BBB

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:



24/7-13

Div. bemærkninger til miljøgodk. VOR
SKULDBØLVEJ 4.

Naboskabet til SKULDBØLVEJ 4 i
de senere år har været ret så
belastende, men undertagne er - med
nyheden om at ejeren nu selv over-
tager driften af jorden - klar til at
se på naboskabet med friske øjne.

Den med gult markerede martsvej på
bilag 9 ønsker jeg re-etableret, så
alt² gulle (transport) ikke længere
strætes forbi min ejendom & ROLÅ kirke
Dette skyldes vægten på disse transporte
som overstiger 35 tons, og at disse
VEND.

MODTAGET

25 JULI 2013

Land, By og Kultur

Transporter har forårsaget revner
i murene på min ejendom - foruden
at jeg kan høre min lugeovn i
røkkendel knirke, når de passerer...

Derudover kunne jeg ønske mig
at man opførte med at
afbrænde plast-fodersække mm.
- og at korn- og fodersild blev
yderligere begrænset, så vi ikke
gør næring til rotter mm

Til slut vil jeg gøre opmærksom på
at Langkjar Grøft ikke længere ved-
ligeholdes og at der derfor må sættes
? tegn ved fortsat dyrkning af de
tilstødende arealer.

Bilag 17. Ansøgers svar på bemærkningerne til udkastet



8629 6666 · www.hfrc.dk
Nupark 47 · 7500 Holstebro
Birk Centerpark 24 · 7400 Herning

Herning d. 21-8-2013

Til Ringkøbing-Skjern Kommune
Land og Vand
Toften 6
6880 Tarm
Att. Dorthe Juul

Svar på klage over udkast til miljøgodkendelse på Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet.

[redacted] 6893 Hemmet har d. 25-7-2013 skrevet en klage til Ringkøbing-Skjern kommune over udkastet til miljøgodkendelse af svineproduktionen på Skuldbølvej 4, 6893 Hemmet.

[redacted] ar i skrivelsen af 25-7-2013 rejst følgende klagepunkter:

1. Markvej markeret med gult ønskes reetableret
2. Afbrænding af plastik
3. Foderspild som medfører rotter
4. Manglende vedligeholdelse af Langkær Grøft

Ad 1. Markvejen har været nedlagt i hen ved 20 år (ser det ud til på luftfotos). Ejer har ikke noget ønske om at fælde det nuværende læhegn og etablere vej der igen.

Ejer tilbyder at køre med fulde gyllevogne ad hovedvejen og så retur med tomme vogne ad grusvejen forbi Tarmvej 124. På den måde halveres transporten forbi Tarmvej 124 og de mest belastende og tungeste transporter holdes på hovedvejen.

Vejen forbi Tarmvej 124 tilhører Skuldbølvej 4, så der er ikke ønske om at ophøre totalt med anvendelsen af vejen.

Ad 2. Eventuel tidligere afbrænding af plastik ophører selvfølgelig. Affald er reguleret i miljøgodkendelsen og afleveres via genbrugsordning eller Marius Pedersen. (Vilkår 24)

Ad 3. Der er vilkår i miljøgodkendelsen omkring renholdelse omkring siloer mv netop af hensyn til rotteproblemer. (Vilkår 26)

Rottebekæmpelse foretages af et godkendt firma (Mortalin).

Ad 4. Ingen kommentarer.

Det lejede areal påtegnet med røde prikker på kortet er ikke drevet under eller ejet af Skuldbølvej 4. Hvem der driver det og kører gylle på arealet, har vi ikke kendskab til.

På vegne af

Miljøkonsulent Helle Borum,
Heden & Fjorden Landbrugsrådgivning.

hbo@hfrc.dk