

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

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

Dato
4. november 2009
Sagsnummer
2007122640A

[Redacted]
Vesterbækvej 1
6971 Spjald

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Vesterbækvej 1, 6971 Spjald



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Udarbejdet af ALECTIA A/S

Slagtesvineproduktion

9a m.fl., Den vestlige Del, Brejning

Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse
m.v. af husdyrbrug

Ringkøbing-Skjern Kommune

for Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Vesterbækvej 1 6971 Spjald [REDACTED] E-mail: [REDACTED]	
Bedriftens adresse	Vesterbækvej 1 6971 Spjald	
Bedriftens miljøkonsulent	Michael Lyngø Kær Birk Centerpark 24, 7400 Herning Fastnet telefon: 70151200 Mobil: 40214057 E-mail: mlk@srvest.dk	
Bedriftens matrikelnumre	19m	Den vestlige Del, Brejning
	9a	Den vestlige Del, Brejning
	16k	Den vestlige Del, Brejning
	6a	Den vestlige Del, Brejning
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	[REDACTED]	
Ejendomsnummer	[REDACTED]	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin (30-103 kg)	6468	188,04	-	-
Slagtesvin (30-108 kg)	-	-	7500	236,78
I alt		188,04		236,78
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		82,34
Aftaleareal		-		118,90
Udbringningsareal i alt		-		201,24
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Eksisterende staldanlæg 1,1,1		850		850
Eksisterende staldanlæg 1,1,2		1180		1180
Eksisterende staldanlæg 1,1,3		200		200
Eksisterende staldanlæg 1,1,4 (renoveres)		480		480
Eksisterende gyllebeholder (den overdækkes)	1450		1450	
Eksisterende gyllebeholder	1200		1200	
I alt		2710	2650	2710

Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede samt aftalearealer.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Husdyrbrug Vesterbækvej 1	Antal DE
Producerede gødning	Vesterbækvej 1 Svinegylle	236,79
Afsat til aftalearealer	Vesterbækvej 10	23,00
	Ølstrupvej 5	67,80
	Bilringvej 4	30,80
	I alt til aftalearealer	121,6
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Vesterbækvej 1	115,19

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	10
2.1 Generelt	10
2.2 Uheld og risici	10
2.3 Årsproduktion	10
2.4 Staldanlæg	10
2.5 Opbevaringsanlæg generelt	11
2.6 Gyllehåndtering	11
2.7 Transport	12
2.8 Håndtering af marksprøje	12
2.9 Spildevand	12
2.10 Oplag af olie og medicin	12
2.11 Affald	12
2.12 Skadedyr	12
2.13 Lugt	13
2.14 Støjkloder	13
2.15 Lys	13
2.16 Støv	13
2.17 Udbringningsarealer	13
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	14
2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
2.20 Ophør	14
3. FORMALIA	15
3.1 LOVGRUNDLAG	15
3.2 OFFENTLIGHED	15
3.3 KLAGEVEJLEDNING	15
3.4 UDNYTTELSE	16
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	18
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	18
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	20
ALLE GYLLEBEHOLDERE KONTROLLERES OG GODKENDES HVERT 10. ÅR AF UVILDIG KONTROLLANT.	23
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	25
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	37
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	40
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	42
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	44
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	46
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	48
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL	48
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV	50
2.4 AMMONIAK	50
2.5 LUGT	51
2.6 FOSFOR	52
2.7 NITRAT	52
2.8 NATUR	53
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	55
2.10 KULTURMILJØ	55

2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	55
2.13 EGENKONTROL	55
2.14 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	56
2.15 ALTERNATIVE LØSNINGER	56
2.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	56
2.17 KONKLUSION	56
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	57
BEREDSKABSPLAN.....	57
KOMPOST TIL MARKSTAK	57
STØJ	57
BILAG 4A. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG	58

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: BAT-bilag

Bilag 11: Transportveje

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 17.12.2007 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Vesterbækvej 1, 6971 Spjald. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af slagtesvin til 236,78 DE samt overdækning af den ene gylletank. Udvidelsen sker i eksisterende byggeri.

Kort resumé

Afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt med undtagelse af afstandskravet (15 m) til beboelse på samme ejendom. Kommunen har givet dispensations til afstandskravet til beboelse på samme ejendom

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

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

Lugt

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

Byzone:	684,11 m
Samlet bebyggelse:	519,79 m
Enkelt bolig:	248,29 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1088,13 m til samlet bebyggelse (Spjald) og 234,66 m (vægtet gennemsnitsafstand 240,57 m) til enkelt bolig uden landbrugspligt (Vesterbækvej 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Spjald) er 1089,78 m.

Fosfor

1,90 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges. Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen med et dyretryk på 1,4 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

Næsten alle udbringningsarealer ligger i oplandet til både Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet alene er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt ved et dyretryk på 1,4 DE/ha.

Nitrat, grundvand

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

Natur

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

EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Stadil Fjord ligger ca. 10,5 km fra udbringningsarealerne og EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Ringkøbing Fjord ligger ca. 9,5 km fra udbringningsarealerne. Anlægget ligger ca. 10 km væk fra nærmeste Natura-2000 område.

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

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

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

Landskab og kultur

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde. Dele af arealerne ligger også i et område som er udpeget som et større uforstyrret landskab. Nogle arealer ligger inden for åbeskyttelseslinje.

Nogle arealer ligger i et området der indeholder iht. Regionplanen 2005 et særligt værdifuldt kulturmiljø. Det er kulturmiljøet ved Ørnvejbanen der går ind over nogle udbringningsarealer. Der er derudover en række andre kulturhistoriske interesseområder ved udbringningsarealerne.

Eftersom der ikke ændres i arealernes anvendelse eller etableres bebyggelse på arealerne, vil den fremtidige drift af arealerne ikke være i konflikt med de landskabelige og de kulturhistoriske interesser.

Arealer

Husdyrbruget har 201,24 ha udbringningsareal, hvor af de 82,34 ha er ejet/forpagtet og de 118,90 ha er aftalearealer.

Aftalearealerne (Vesterbækvej 10, Ølstrupvej 5 og Bilingvej 4) ligger i områder, der ikke er omfattet af skærpede beskyttelsesniveauer.

Beskyttelsesniveauet for disse arealer er derfor alene de generelle harmoniregler, som anses tilstrækkelige til beskyttelse af overfladevand og grundvand på de pågældende udbringningsarealer mod nitrat- og fosforudvaskning.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 9a m.fl. Den vestlige Del, Brejning, beliggende på adressen Vesterbækvej 1, 6971 Spjald. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 6468 stk. slagtesvin (30-103 kg) i alt svarende til 188,04 DE til 7500 stk. slagtesvin (30-108 kg) i alt svarende til 236,78 DE samt teltoverdækning af den eksisterende gyllebeholder på 1450 m³. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 82,34 ha er udbringningsarealer.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Vesterbækvej 1, 6971 Spjald meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

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

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

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

2.2 Uheld og risici

- 6) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 7) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest i januar 2010.

2.3 Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 7500 stk. slagtesvin (30-108 kg) i alt svarende til 236,78 DE.

2.4 Staldanlæg

- 11) Den gamle kostald der renoveres til slagtesvinestald (stald 1.1.4) skal have etableret delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv jf. BAT-byggeblad 106.04-52.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

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

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

Fast gødning

- 12) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.

Kompostopbevaring

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

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 15) Der skal etableres fast overdækning på gyllebeholderen på 1450 m³ i form af teltoverdækning.
- 16) Gyllebeholderne skal have fast overdækning (i form af telt/ flydedug/ betonlåg) eller have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.

Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger med mindre flydelaget dannes af sig selv.

- 17) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 18) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
- 19) Gyllebeholderen på 1200 m³ må først tages i brug når beholderen på 1450m³ er fyldt og beholderen på 1200 m³ må kun bruges 4 mdr. om året.

2.6 Gyllehåndtering

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

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 5 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.7 Transport

- 21) Såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem en byzone skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.

2.8 Håndtering af marksprøjte

- 22) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Indvendig/udvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
- 23) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

2.9 Spildevand

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

2.10 Oplag af olie og medicin

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

2.11 Affald

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

2.12 Skadedyr

- 31) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 32) 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

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

2.14 Støjklider

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

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

- 35) 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.
- 36) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.15 Lys

- 37) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 38) 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

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

2.17 Udbringningsarealer

- 41) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 4b.
- 42) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

- 43) 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.
- 44) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 45) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 46) De eksisterende stalde med fuldspalter skal leve op til BAT-krav til gulvtyper senest ved næste revurdering af miljøgodkendelsen i 2017.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 47) 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.
- 48) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.20 Ophør

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

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 1042 af 20. oktober 2008
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 724 af 1. juli 2008.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 14. september 2009 til 26. oktober 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 3. og 4. november 2009 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

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

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

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 2. december 2009.

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

3.4 Udnyttelse

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

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

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

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

På Teknisk Udvalgs vegne

Anne-Marie Svendsen

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

Berith Bressendorff

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

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- [REDACTED], Vesterbækvej 1, 6971 Spjald

Konsulent:

- Svinerådgivning vest, Michael Lyngøe kær, e-mail: mlk@srvest.dk

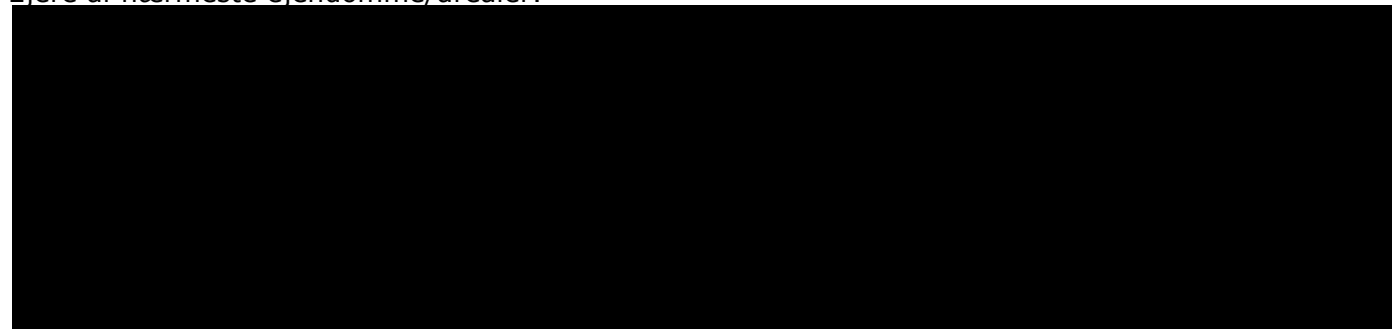
Ejer af forpantede arealer

- [REDACTED]

Ejer af aftalearealer

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Svinerådgivning vest, Michael Lyngøe kær, e-mail: mlk@srvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, 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
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Hans Henrik Danielsen, Skovvænget 3, 6880 Tarm
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 10-2007 (2.14).

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 9a, Den vestlige Del, Brejning beliggende på adressen Vesterbækvej 1, 6971 Spjald.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til anlægget er Vesterbækvej 4, som ligger i en afstand af ca. 235 m fra staldene.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse slagtesvin i alt svarende til 188,04 DE.

Husdyrbruget har 201,24 ha udbringningsareal, hvor af de 82,34 ha er ejet/forpagtet og de 118,90 er aftalearealer.

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

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

Kort beskrivelse

§ 12 ansøgning ved [REDACTED], Vesterbækvej 1, 6971 Spjald. Udvidelse fra 6468 (30-103 kg = 188 DE) til 7500 producerede slagtesvin (30-108 kg = 236,8 DE). Der er ikke tale om nybyggeri, men om en produktionsstigning i eksisterende byggeri, samt inddragelse af gammel kostald der skal ombygget til slagtesvineproduktion.

Miljøtiltag:

- Der etableres overdækning på 1450 m³ gylletank
- der produceres 400 slagtesvin i stald med 130 stipladser med 50-75 % fast gulv.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

I forbindelse med udvidelse af en svinebedrift kan man forvente en øget forurening i form af lugt, støj og støv. Lugt kan forekomme fra staldventilation, fra gyllebeholdere og i kortere perioder fra gylletransport og -udbringning. Støj kan forekomme fra kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen. Støv kan i begrænset omfang forventes fra håndtering af strøelse samt transport ad grusbelagte veje.

Produktion, håndtering og bortskaffelse af gødningen kan medføre forøget nedsivning af kvælstof i form af nitrat til grundvandet. Desuden kan der ske afstrømning eller udvaskning af kvælstof og fosfor til vandløb, søer og fjorde, eller til nærliggende naturområder. Naturområderne kan få en forøget tilførsel af kvælstof gennem luften, da en del af kvælstoffet i husdyrgødningen vil fordampe som ammoniak, der vil afsættes omkring ejendommen og på nærliggende arealer.

Datoer

Starttidspunkt for byggeriet 28-11-2007

Sluttidspunkt for byggeriet	28-11-2007
Starttidspunkt for driften	28-11-2007

Beskrivelse af datoerne

Det forventes at man påbegynder reovering af den gamle kostald, samt overdækning af gylletanken i løbet af 2008. På den måde er man klar til at øge produktionen så snart sagsbehandlingen er afsluttet. Se bilag 1 for en mere udførlig beskrivelse af udvidelsen.

Oplysninger om biaktiviteter

Der er halmfyr

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab

Ejendommen ligger ca. 1,2 km V for Spjald by. Den nærmeste beboelse ligger ca. 300 m m N for ejendommens bygningsmasse.

De ejede og forpagtede arealer til ejendommen, ligger indenfor en radius af 2 km fra bygningerne. Gylleaftalerne ligger indenfor en afstand af 1,5 km.

Generelle afstandskrav

Bygningsmassen overholder ikke alle de generelle afstandskrav, da der er en anden beboelse end stuehuset der er bygget sammen med stalden, men ellers er de overholdt.

De generelle afstandskrav vurderes til :

Ikke almene forsyningsanlæg (vand) (25 m)

Almene forsyningsanlæg (vand) (50 m)

Vandløb, dræn og søer (15 m)

Off. vej og privat fællesvej (15 m)

Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

Beboelser på samme ejendom (15 m)

Naboskel (30 m)

Nabobeboelse (50 m)

Landskabelige hensyn

Området mellem ejendommen og Spjald by er registreret som landskabsområde, men selve gården er ikke placeret i dette område. Ellers er der ingen landskabelige hensyn.

Energi

Elektricitet anvendes til lys, male- og blødder, ventilation samt korntørring. Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at stige fra 100.000 kWh til cirka 105.000 kWh efter udvidelsen.

Der anvendes halmfyr til varme

Det årlige energiforbrug omfatter derudover brændstof til traktorer og andre motoriserede køretøjer. Der er et forbrug på cirka 10.000 liter dieselolie, og der forventes ingen/væsentlig ændring i dette forbrug.

Energibesparende foranstaltninger

Der bliver fremadrettet forholdsvis mindre gyllekørsel da der ikke skal køres med så meget regnvand. Der er frekvensstyrede ventilatorer i de nyeste stalde.

Vand

Stald forsynes med vand fra egen boring, mens stuehuset forsynes fra det kommunale vandværk. Der forbruges cirka 3800 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Det årlige vandforbrug forventes at stige til cirka 4800 m³ efter udvidelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Overalt i staldene er vandniplerne placeret over vådfoderkrybberne, hvilket minimerer vandspild.

I de 1200 stipladser med 1/3 drænet gulv er der endvidere etableret højtrykskølling, hvilket er mindre vandforbrugende end traditionel overbrusning.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares under kadaverkapper så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning af DAKA.

Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit en gang ugentligt.

Der går maksimalt 48 timer, fra dyrene er tilmeldt DAKA til de er afhentet.

Fast affald

Affald fra produktionen omfatter animalsk affald, herunder døde dyr, emballage og akkumulatorer.

Skrot afleveres på genbrugspladsen eller til diverse genbrugshandlere.

Akkumulatorere afleveres til sælger

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med sorteringsvejledningen for erhvervsaffald, udarbejdet af Ringkøbing/Skjern kommune

Der vil ske en proportionel forøgelse af affaldsproduktionen ved udvidelsen.

Olie- og kemikalieaffald

Spildolie opbevares i tromler på fast og tæt underlag. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en spand, og afleveres til kommunens affaldsordning.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med Ringkøbing/Skjern Kommunes affaldsregulativ.

Management

Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Egenkontrol

Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt.

Der udføres 10 årige beholderkontroller.

Der føres logbog over flydelag på gylletanke.

Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	188,04 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	236,78 DE

Ejendom - Vesterbækvej 1

Generelt

Ejendomsnummer	7600034964
CVR/P	██████████
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Den vestlige Del, Brejning	19m
Den vestlige Del, Brejning	9a
Den vestlige Del, Brejning	16k
Den vestlige Del, Brejning	6a

CHR numre

70107

Spildevand

Spildevandsmængde

Der er ikke processpildevand fra svineproduktionen.

Anslået mængde vaskevand fra produktionen : 220 m³ Anslået
drikkevandsspild : 650 m³

Der forefindes ikke sanitære tilslutninger i forbindelse med produktionsanlægget.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder, anslået mængde
870 m³

Spildevand afledning

Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger føres til godkendt trixtank/sivebrønd med
pumpesystem fra 2006. spildevand fra beboelse nr. 2 føres til ældre godkendt septiktank med sivebrønd

Transport

Beskrivelse af transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af
råvarer til foderfremstilling, gylle/gødning, eget korn, kemikalier o.lign. Transporterne
fordeler sig som vist i bilag 11.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Udslip af store mængder flydende husdyrgødning.

Minimering af risiko for uheld

Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå under overvågning.

Alle gyllebeholdere kontrolleres og godkendes hvert 10. år af uvildig kontrollant.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved uheld med et ikke uvæsentligt udslip af gylle, skal Ringkøbing/Skjern Kommune straks kontaktes. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Der er på ejendommen udarbejdet en Beredskabsplan som skal anvendes ved uheld eller forureninger som har en størrelse der kan få konsekvenser for det eksterne miljø.

Støjkluder

Beskrivelse af støjkluder

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

Driftsperiode for støjkluder

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

Tiltag mod støjkluder

Støjende aktiviteter koncentrerer så vidt muligt i dagtimerne på hverdage

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der holdes en god hygiejne i stalden. Der vaskes mellem hvert hold grise. Fluer bekæmpes ved udsætning af rovfluer i stalden.

Fluegener

Fluer på ejendommen bekæmpes vha. gyllefluer

Produktionen kører i holddrift hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Rottebekæmpelse

Der er lavet en aftale med Mortalin

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Forbruget af pesticider planlægges i samråd med planteavlskonsulent. I sæsonen ydes løbende rådgivning i relation til aktuelle skadedyr og sygdomme, og behandlingsforslag udarbejdes.

Påfyldning og rengøring af marksprøjten foregår på vaskeplads.

Det nuværende pesticidforbrug vil ikke blive påvirket af udvidelsen.

Oplag af olie og kemikalier

Spildolie o. lign. afleveres straks på kommunens genbrugsplads.

Ensilageopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke væsentligt ændret i forhold til den nuværende drift.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen, vil ligeledes være koncentreret til området omkring lageret. Støvparklernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet.

Der er opbevaringskapacitet til 10000 tønder korn. 5000 tønder i planlager og 5000 tønder i amerikaner silo. Der er endvidere silokapacitet i foderladen til 600 tønder korn/sojaskrå.

Der anvendes udelukkende vådfoder på ejendommen.

Diverse

Lysforhold

Produktionen foregår i lukkede stalde, -deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har naturligvis belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.

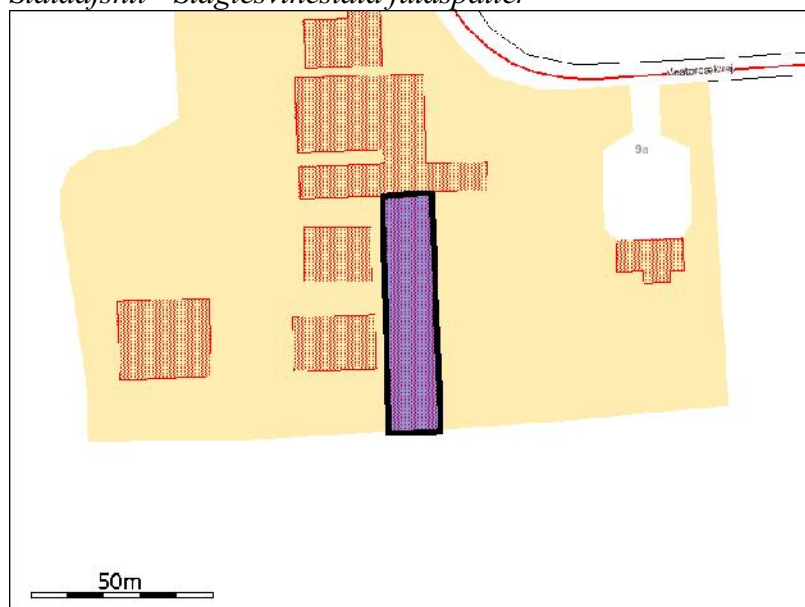
Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus.

Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldafsnit - Slagtesvinestald fuldspalter



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Der anvendes pt. fuldspalter i stalden, som er i god stand. Når stalden engang skal renoveres vil man tage hensyn til BAT-teknologi

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

<i>Biologisk filter</i>	Ikke anvendt
<i>Biologisk luftvasker</i>	Ikke anvendt
<i>Gylleforsuring</i>	Ikke anvendt.
<i>Gyllekøling</i>	Ikke anvendt.
<i>Kemisk luftvasker</i>	Ikke anvendt.
<i>Luftkøling af indblæsningsluft</i>	Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker Ikke anvendt.

Gylleforsuring Ikke anvendt.

Gyllekøling Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

Svin

Slagtesvin, Fuldspaltegulv

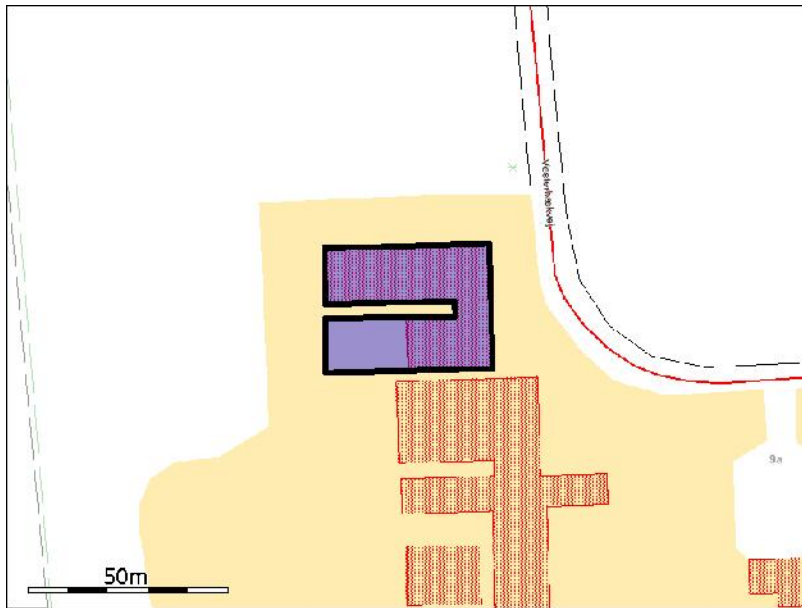
Nudrift

Antal dyr	2750
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	900
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	103,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	66,50 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	3000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	900
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	108,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	69,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Staldafsnit - Slagtesvinestald drænet gulv



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Når stalden skal renoveres vil der blive tænkt BAT teknologi ind.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker Ikke anvendt.

Gylleforsuring Ikke anvendt.

Gyllekøling Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft Ikke anvendt.

Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker Ikke anvendt.

Gylleforsuring Ikke anvendt.

Gyllekøling Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft Ikke anvendt.

Skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

Svin

Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (3 3/67)

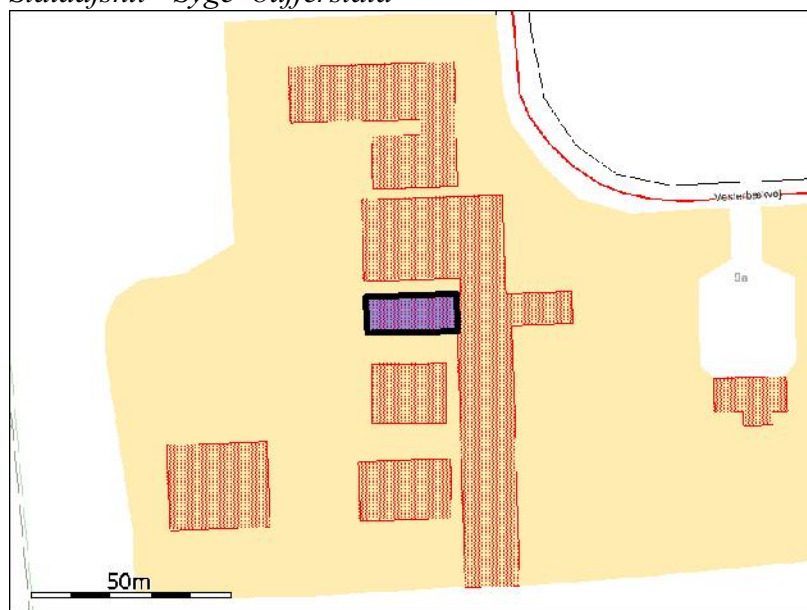
Nudrift

Antal dyr	3600
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1200
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	103,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	66,50 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	3900
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1200
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	108,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	69,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Staldafsnit - Syge- bufferstald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Når stalden engang skal renoveres vil der blive tænkt BAT-teknologi ind

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker Ikke anvendt.

Gylleforsuring Ikke anvendt.

Gyllekøling Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker Ikke anvendt.

Gylleforsuring Ikke anvendt.

Gyllekøling Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

Svin

Slagtesvin, Fuldspaltegulv

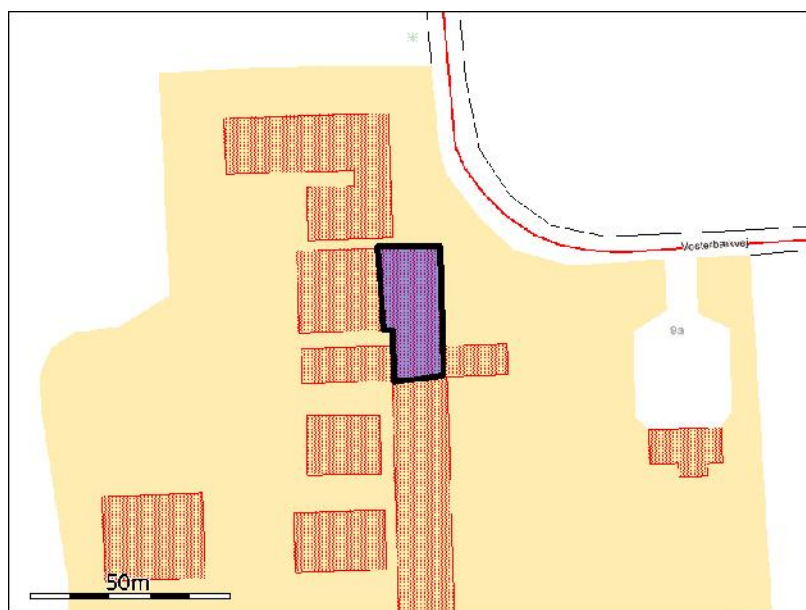
Nudrift

Antal dyr	118
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	100
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	103,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	66,50 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	200
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	100
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	108,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	69,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Staldafsnit - Ny slagtesvinestald (I gl. kostald)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Der er tale om at lave en gammel kostald om til svin. Stalden er med meget fast gulv og den vil derfor blive lavet med over 50 % fast gulv, som er BAT-byggeblad 106.04-52 på gulvtype.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker Ikke anvendt.

Gylleforsuring Ikke anvendt.

Gyllekøling Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker Ikke anvendt.

Gylleforsuring Ikke anvendt.

Gyllekøling Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv

Nudrift

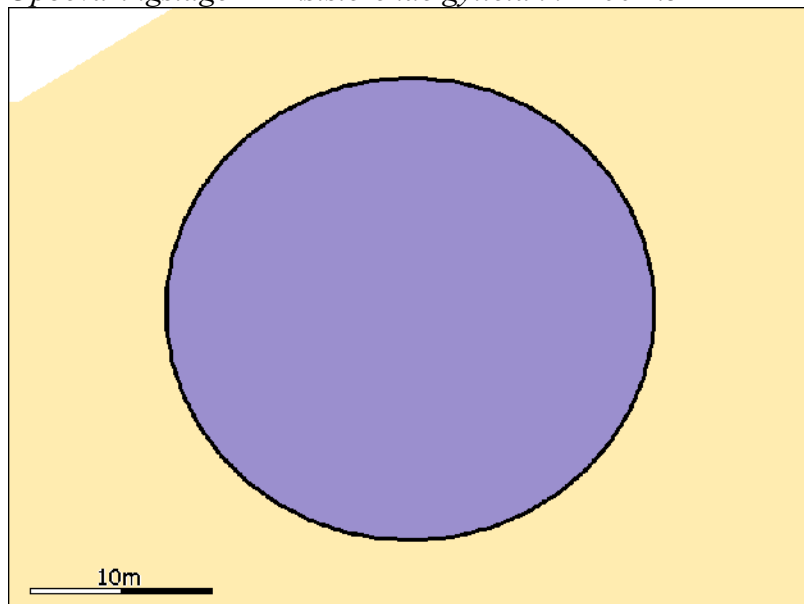
Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	400
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	130
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	108,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	69,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Opbevaringslager - Eksisterende gylletank 1200 m³



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Tanken er fra 1985-86 og der er sidst foretaget beholderkontrol i 2005.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Der etableres overdækning i forbindelse med udvidelsen.

Nudrift

Dimension	18 m i diameter (rund) 4 m høj
Lagerandel flydende i procent	45,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1200,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

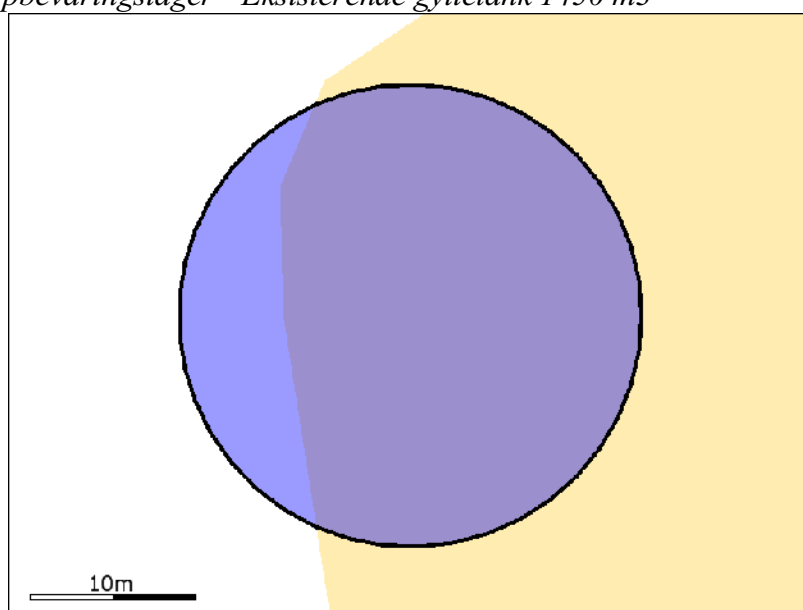
Ansøgt

Dimension	18 m i diameter (rund) 4 m høj
Lagerandel flydende i procent	15,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1200,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

Opbevaringslager - Eksisterende gylletank 1450 m³



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Tanken er fra 1994 og der er sidst foertaget beholderkontrol i 2005.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Der etableres overdækning i forbindelse med udvidelsen.

Nudrift

Dimension	20 m i diameter (rund) 4 m høj
Lagerandel flydende i procent	50,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1450,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

Ansøgt

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Vesterbækvej 1
4.november 2009

Dimension	20 m i diameter (rund) 4 m høj
Lagerandel flydende i procent	55,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1450,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

Øvrige oplysninger
Ikke beskrevet.

Opbevaringslager - Gylle kanaler

Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	5,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Gyllekanal/Fortank
Opbevaringskapacitet	800,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

Øvrige oplysninger
Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	30,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Gyllekanal/Fortank
Opbevaringskapacitet	800,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

Øvrige oplysninger
Ikke beskrevet.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-10,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	3 138,09 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	719,78 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	260,96 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	4118,83 KgN/år
Meremission fra anlæg	642,89 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Slægtesvinestald fuldspalter	Byzone	1096,26m	Nej	0	Nej
Slægtesvinestald fuldspalter	Samlet bebyggelse	1094,50m	Nej	0	Nej
Slægtesvinestald fuldspalter	Enkelt bolig	320,86m	Nej	0	Nej
Slægtesvinestald drænet gulv	Byzone	1109,25m	Nej	0	Nej
Slægtesvinestald drænet gulv	Samlet bebyggelse	1107,71m	Nej	0	Nej
Slægtesvinestald drænet gulv	Enkelt bolig	234,66m	Nej	0	Ja
Syge- bufferstald	Byzone	1107,78m	Nej	0	Nej
Syge- bufferstald	Samlet bebyggelse	1106,11m	Nej	0	Nej
Syge- bufferstald	Enkelt bolig	279,95m	Nej	0	Ja
Ny slægtesvinestald (I gl. kostald)	Byzone	1089,78m	Nej	0	Nej
Ny slægtesvinestald (I gl. kostald)	Samlet bebyggelse	1088,13m	Nej	0	Nej
Ny slægtesvinestald (I gl. kostald)	Enkelt bolig	276,92m	Nej	0	Ja

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, udrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	684,11 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	519,79 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	248,29 m	150,42 m	141,70 m	240,57 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

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 til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Egne og forpagtede udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-1	0,18 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	4,56 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	6,64 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	6,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	15,31 Ha	Nej	JB6	Nej	S2	S2	15,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	15,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	2,00 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-0	3,74 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
14-0	8,14 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
61-0	4,17 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	4,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
62-0	5,53 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
62-1	1,14 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
62-2	0,68 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,54 Ha	0,00 Ha	0,14 Ha	0,00 Ha
63-0	3,20 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
64-0	8,51 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	8,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,75 Ha	0,00 Ha	1,76 Ha	0,00 Ha
65-0	3,55 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	3,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-0	1,78 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-0	2,12 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	8,65 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	8,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	2,43 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	82,34 Ha						82,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	80,44 Ha	0,00 Ha	1,90 Ha	0,00 Ha

Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Gylleaftale 4 Ølstrupvej 5	2,60 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 2 Ølstrupvej 5	40, 69 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale Vesterbækvej 10	45, 34 Ha	Nej	Nej
JS 12-0	5,72 Ha	Nej	Nej
JS 16-0	7,07 Ha	Nej	Nej
Gylleaftale 3 Ølstrupvej 5	3,98 Ha	Nej	Nej
JS23-0	7,13 Ha	Nej	Nej
JS 21-0	6,37 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 118,90 Ha

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	17522,17 KgN	3430,50 KgP	0,00 DE	188,03 DE

Tilført Gødningsmængde

Ingen

Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3265,00 KgN	630,00 KgP	0,00 DE	35,00 DE

Modtager:
Vesterbækvej 10
6971 spjald

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3730,00 KgN	725,00 KgP	0,00 DE	40,00 DE

Modtager:
Ølstrupvej 5
6971 Spjald

Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	10527,17 KgN	2075,50 KgP	0,00 DE	113,03 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
10527,17 KgN	2075,50 KgP	0,00 DE	113,03 DE

Harmonital

1,4 DE/Ha

Gødningsregnskab (Ansøgt)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	22238,35 KgN	4288,35 KgP	0,00 DE	236,79 DE

Tilført Gødningsmængde

Ingen

Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2160,10 KgN	416,50 KgP	0,00 DE	23,00 DE

Modtager:

Vesterbækvej 10
6971 Spjald

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	6367,50 KgN	1227,90 KgP	0,00 DE	67,80 DE

Modtager:

Ølstrupvej 5
6971 Spjald

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2892,60 KgN	577,80 KgP	0,00 DE	30,80 DE

Modtager:

Bilringvej 4
6971 Spjald

Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	10818,15 KgN	2066,15 KgP	0,00 DE	115,19 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
10818,15 KgN	2066,15 KgP	0,00 DE	115,19 DE

Harmonital

1,4 DE/Ha

Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Der anvendes nedfælder på sort jord og slanger i vintersæd

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	80,4 Ha	3,0 kg P/ha/år	2,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	3,0 kg P/ha/år	2,9 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	1,9 Ha	3,0 kg P/ha/år	2,9 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	3,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-1,7 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	25,1 kg P/ha/år
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	22,2 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	2,9 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

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

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

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

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	71,40 kgN/ha
kgN/ha DEreel	71,40 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder



Opbevaringsbehov.

Ejer:	[REDACTED]
Adresse:	Vesterbækvej 1, 6771 Spjald

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	0		0,0		0	
færestald	0		0,0		0	
smågrise	0	#####	0,0	0,999	0	
slagtesvin	7500		236,8	1,112	4.088	17,3
i alt			236,8		4.088	17,3
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					3.066	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

smågrise		
ind	ud	korrektion
7,2	30	0,999

slagtesvin		
ind	ud	korrektion
30	108	1,112

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 30-11-04

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Gyllebeholder 1	1200	15
Gyllebeholder 2	1450	80
Gylle kanaler	800	5
	0	0
		0
Total opbevaringskapacitet	3450	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	10,13	

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

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

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

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

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

2.2 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringningsareal

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 6468 stk. slagtesvin (30-103 kg) i alt svarende til 188,04 DE til 7500 stk. slagtesvin (30-108 kg) i alt svarende til 236,78 DE samt overdækning af den eksisterende gyllebeholder på 1450 m³. Udvidelsen sker i eksisterende byggeri (den gamle kostald ombygges).

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Gns. vægt ved maks. Staldbelægning
Eks. stald 1.1.1	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	3000	94,71	30	108	900	69
Eks. stald 1.1.2	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	3900	123,13	30	108	1200	69
Eks. stald 1.1.3	Slagtesvin. Fuldspalter (sygestier)	200	6,31	30	108	100	69
Gl. kostald der ombygges 1.1.4	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	400	12,63	30	108	130	69
I alt		7500	236,78	-	-	-	-

Opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllekanaler	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	18x4	18x4	20x4	20x4	-	-
Lagerandel flydende i procent	45	15	50	55	5	30
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-	-	-
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	-	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1200 tons	1200 tons	1450 tons	1450 tons	-	800 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej	Nej	Nej	-	-
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Ja	-	-

Den uoverdækkede gyllebeholder på 1200 m³ anvendes kun i max 4 måneder pr. år, da der er kapacitet i den overdækkede beholder og gyllekanalerne til 7 måneder. Derfor er der kun medregnet ammoniak fordampning for den uoverdækkede tank 4/12 dele af året. Systemet regner ikke på antal mdr. beholderen er i brug men på den procentvise kapacitet. Fordampning ¼ af året svarer til at beholderen er 400 m³ (i stedet for 1200 m³) hvilket giver en relativ procentvis fordeling på 15 % af den samlede relative (9 mdr.) kapacitet på 2650 m³. Den relative procentvise fordeling fremgår af nedenstående tabel:
Der er stillet vilkår om at beholderen på 1200 m³ kun må bruges 4 mdr. om året. Husdyrbruget har en samlet opbevaringskapacitet på ca. 10 mdr. selvom beholderen kun bruges 3 mdr. om året. Regnestykket neden for er kun lavet for at få systemet til at beregne ammoniakfordampningen korrekt når gyllebeholderne og kanalerne fyldes i den nævnte rækkefølge.

Gylleproduktion 3700/12=310 m³/måned

(Uden regnvand. Regnvand tømmes ud inden beholderen på 1200m³ fyldes.)

	m ³	Fyldes i rækkefølge	Bruges i antal mdr.	Relativ udnyttelse	Relativ størrelse m ³	Relativ procentvis fordeling %
Overdækning	800	1	12	100%	800	30
Overdækning	1450	2	12	100%	1450	55
% overdæk	1200	3	max 4	4/12	400	15
	3450				2650	100

Udbringningsareal

Husdyrbruget har 201,24 ha udbringningsareal, hvor af de 82,34 ha er ejet/forpagtet og de 118,90 ha er aftalearealer.

Gødning Husdyrbrug Vesterbækvej 1	Adresse	Antal DE	Kg N	Kg P
Producerede gylle	Vesterbækvej 1	236,79	22238,35	4288,35
Afsat til aftaleareal	Vesterbækvej 10	23	2160,10	416,50
	Ølstrupvej 5	67,80	6367,50	1227,90
	Bilringvej 4	30,80	2892,60	577,80
	I alt	121,6	11420,2	2222,2
Gylle til egne og forpagtede arealer	I alt	115,19	10818,15	2066,15

Aftalearealer

Aftalearealerne (Vesterbækvej 10, Ølstrupvej 5 og Bilringvej 4) ligger i områder, der ikke er omfattet af skærpede beskyttelsesniveauer for nitratudvaskning til grundvand og overfladevand eller for fosforoverskuddet. Beskyttelsesniveauet for disse arealer er derfor alene de generelle harmoniregler, som anses tilstrækkelige til beskyttelse af overfladevand og grundvand på de pågældende udbringningsarealer mod nitrat- og fosforudvaskning.

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

2.3 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt med undtagelse af afstandskravet (15 m) til beboelse på samme ejendom.

Ansøger oplyser at, bygningsmassen overholder ikke alle de generelle afstandskrav, da der er en anden beboelse (bygget sammen med stalden) end stuehuset under 15 m fra stalden. Da udvidelsen af husdyrbruget sker i eksisterende byggeri giver Ringkøbing-Skjern dispensation til afstandskravet om, at der skal være minimum 15 m til beboelse på samme ejendom.

Idet alle øvrige afstandskrav er overholdt og der er givet overstående dispensation vurderes det, at anlægget placeringsmæssigt ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 15 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

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

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

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

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

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

Nogle af udbringningsarealerne (mark 14-0 og 15-0) ligger mindre end 1000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning / væskefraktion på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning.

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

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

2.5 Lugt

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

Byzone:	684,11 m
Samlet bebyggelse:	519,79 m
Enkelt bolig:	248,29 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1088,13 m til samlet bebyggelse (Spjald) og 234,66 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Vesterbækvej 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Spjald) er 1089,78 m.

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

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for enkelt bolig overholdt, idet "korrigerede geneafstand (150,42 m) er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand" (240,57 m).

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

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

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

2.6 Fosfor

Risikoarealer

Mark 13-0, JS 21-0 og JS 23-0 skråner mere end 6 grader, men ikke mod vandløb. De nærmeste vandløb ligger over 100 m fra de dele af arealerne der skråner. De øvrige af husdyrbrugets udbringningsarealer, skråner ikke 6 grader eller derover mod vandområder. På baggrund af afstanden til vandløbene og topografien af de øvrige udbringningsarealer er det vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 6 ses udbringningsarealerne i forhold fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Ifølge ansøgningen afvander næsten alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Stadil Fjord. Få ha af arealerne afvander til den nordlige del af Ringkøbing Fjord, der ikke er udpeget som Natura 2000-område.

Udbringningsarealerne ligger ifølge ansøgningen i følgende fosforklasser:

1,90 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger 80,44 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen. Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Stadil Fjord.

2.7 Nitrat

Overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

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

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,4 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 1,4 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 71,40 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 71,40 kg N/ha/år.

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

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlig drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, skal der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

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

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

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

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

2.8 Natur

Vandløb:

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

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

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 5. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

§3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra husdyrbrugets anlæg, som ikke er omfattet af lovens §7. Det drejer sig om §3 sø, eng og mose beliggende ca. 700 meter øst for husdyrbrugets anlæg. Arealerne er ifølge Ringkøbing Amts Regionplan 2005 alle c-målsatte. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

International natur:

EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Stadil Fjord ligger ca. 10,5 km fra udbringningsarealerne og EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Ringkøbing Fjord ligger ca. 9,5 km fra udbringningsarealerne. Anlægget ligger ca. 10 km væk fra nærmeste Natura-2000 område.

Idet afstanden til de nærmeste internationale beskyttede områder er så stor og fosforoverskuddet kun er 2,9 kg P/ha/år samt det lovpligtige krav til nitratudvaskningen er overholdt vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune samlet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 områderne Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord i væsentlig grad, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen.

Bilag IV-arter:

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

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

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

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driftens af dette ikke at true den spidssnudet frø.

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

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

Samlet vurdering

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

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde. Dele af arealerne ligger også i et område som er udpeget som et større uforstyrret landskab.

Ifølge regionplanen skal der i landskabsområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse der kan forringe landskabets karakter skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende.

Idet der ikke sker opførelse af nyt byggeri andet end telt på eksisterende gyllebeholder og der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen, vurderes den ansøgte arealdrift ikke at medføre væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

Nogle arealer ligger inden for åbeskyttelseslinje. Åbeskyttelseslinjen har til formål at sikre åer som værdifulde landskabselementer og som levesteder og spredningskorridorer for plante- og dyreliv. Der er indenfor beskyttelseslinjen tale om et generelt forbud mod ændringer.

Eftersom der ikke ændres i arealernes anvendelse eller etableres bebyggelse på arealerne, vil den fremtidige drift af arealerne ikke være i konflikt med ovennævnte beskyttelseslinje.

2.10 Kulturmiljø

Nogle arealer ligger i et området der indeholder iht. Regionplanen 2005 et særligt værdifuldt kulturmiljø. Det er kulturmiljøet ved Ørnhøjbanen der går ind over nogle udbringningsarealer (se bilag 9).

Der er derudover en række andre kulturhistoriske interesseområder ved udbringningsarealerne.

Eftersom der ikke ændres i arealernes anvendelse eller etableres bebyggelse på arealerne, vil den fremtidige drift af arealerne ikke være i konflikt med de kulturhistoriske interesser.

På husdyrbrugets arealer ligger der beskyttede diger efter Museumloven § 29a (se bilag 9). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkjøbing-Skjern Kommune.

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

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

Der er desuden sat vilkår om at såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem en byzone skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.

2.13 Egenkontrol

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

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra er velbegrundede.

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

2.14 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

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

Der er desuden sat vilkår om at de eksisterende stalde med fuldspalter skal leve op til BAT-krav til gulvtyper senest ved næste revurdering af miljøgodkendelsen i 2017.

2.15 Alternative løsninger

Udvidelsen sker ved at ombygge den gamle kostald og den eneste alternative løsning hvis der skal udvises er, at bygge en ny stald i stedet, hvilket ikke er hensigtsmæssigt når der står en bygning der kan bruges.

2.16 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

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

2.17 Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 7500 stk. slagtesvin (30-108 kg) i alt svarende til 236,78 DE samt telt overdækning af den eksisterende gyllebeholder på 1450 m³ kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endvidere er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

Kompost til markstak

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

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

Støj

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

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder 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 4a. Situationsplan, samlede anlæg



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesterbækvej 1, 6971 Spjald

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag4_arealer.wor

Udført af: kara

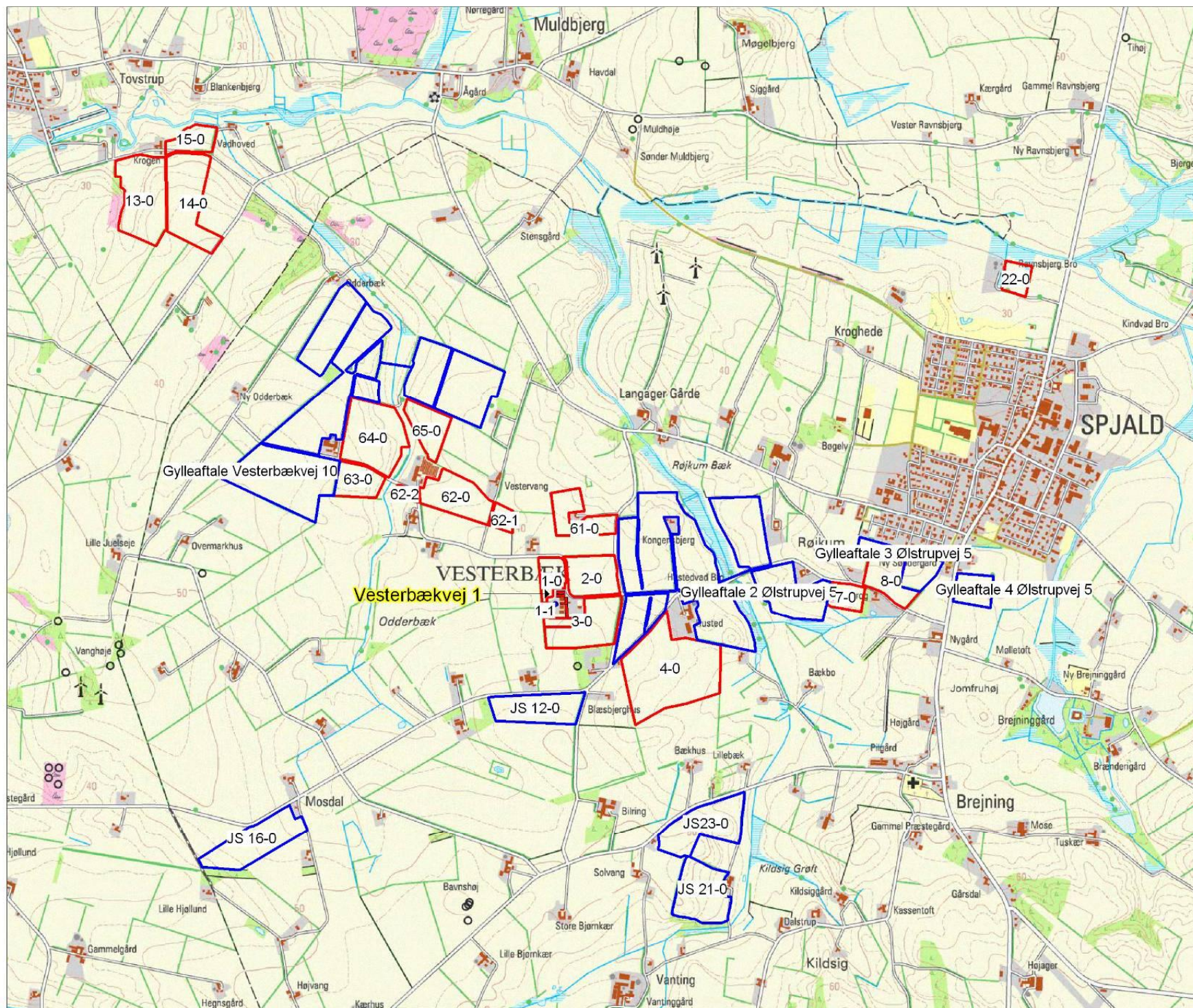
Dato: 26.03.2009

Signaturforklaring:

- Aftale
- Udbringning

Målforhold: 1:25.000

Bilag 4b: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesterbækvej 1

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag5_natur.wor

Udført af:

Dato: Juni 2009

Signaturforklaring:

- Beskyttede naturtyper : Eng
- Beskyttede naturtyper : Hede
- Beskyttede naturtyper : Mose
- Beskyttede naturtyper : Overdrev
- Beskyttede naturtyper : Sø
- Beskyttede naturtyper : Strandeng

- §7 Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II

Fuglebeskyttelses-område

Ramsarområde

EF-habitatområde

Værdifuld paddelok.

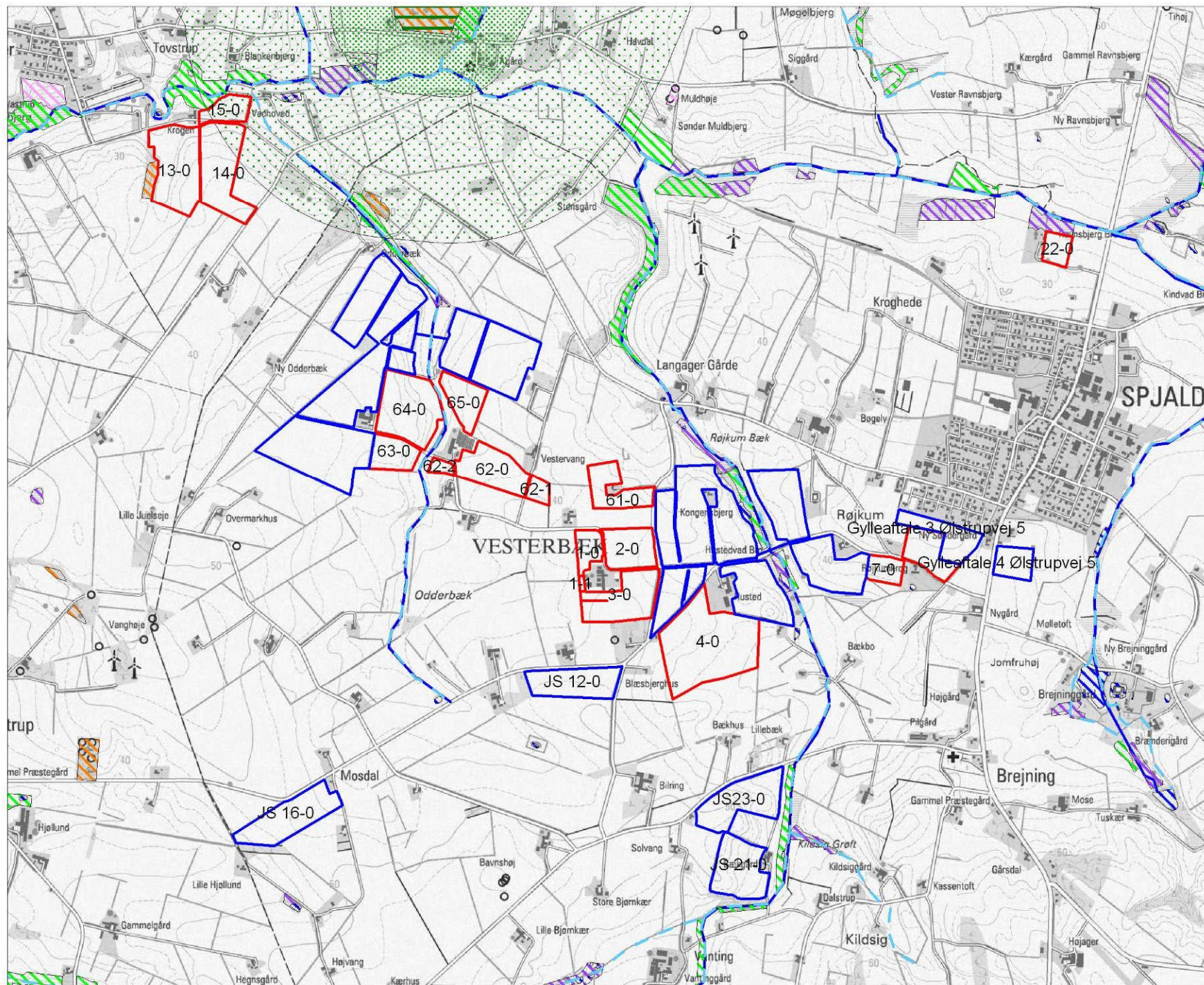
Spredningskorridorer

Beskyttede vandløb
2-meter bræmmer

Aftale (8)
 Udbringning (18)

Målforhold: 1:25.000

Bilag 5: Natur



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesterbækvej 1

Vor ref.: 100548

Deres ref.:

Filnavn:

Udført af: RPBA

Dato: Juni 2009

Signaturforklaring:

Oplande til målsatte søer



Stadil Fjord opland


Lavbundsarealer og fosforklasse



Potentiel fosforklasse 2

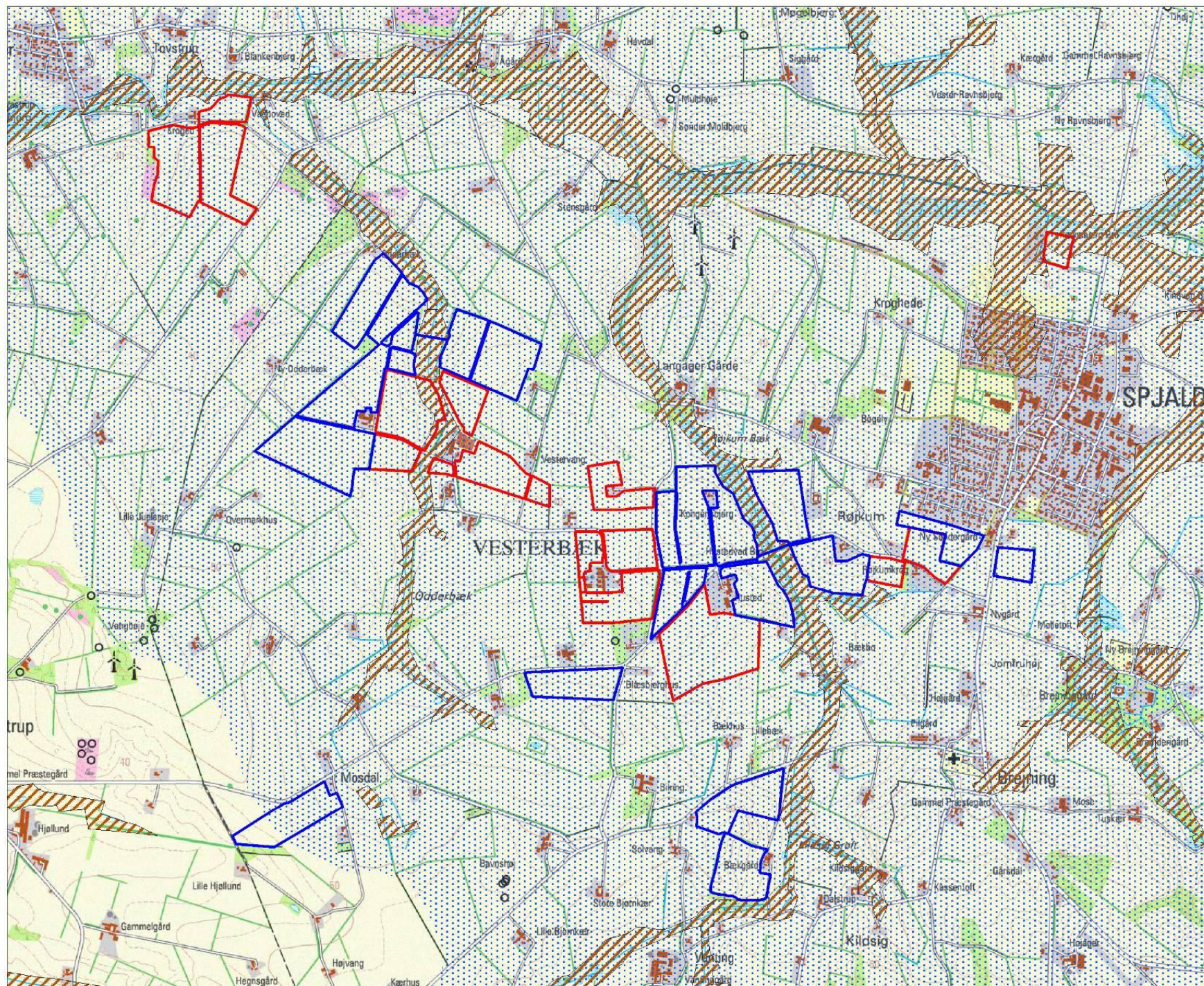
arealer by ArealType

 Aftale (8)

 Udbringning (18)

Målforshold: 1:25.000

Bilag 6: Fosforkort i opland til Stadil Fjord



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesterbækvej 1

Vor ref.: 100548



Filnavn:

Udført af: RPBA

Dato: 2009

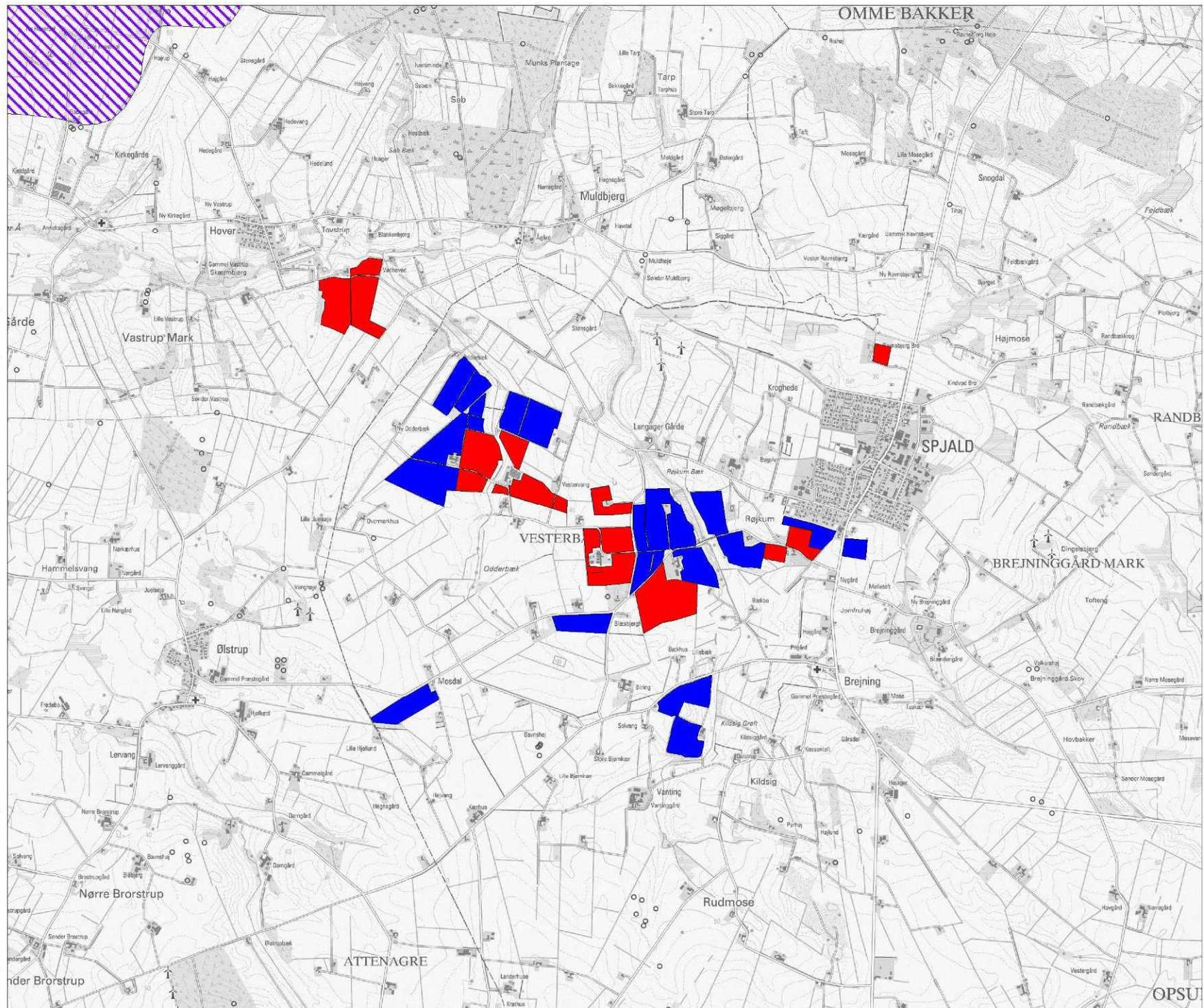
Signaturforklaring:

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

-  Aftale
-  Udbringning

Målforshold: 1:40.000

Bilag 7: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesterbækvej 1


Vor ref.: 100548

Filnavn:


Udført af: RPBA

Dato: 2009


Signaturforklaring:


 Boringer


 Indvindingsoplande

 Nitratfølsomme
indvindingsoplande

DRIKKEVANDSINTERESSER:

 Almindelige

 Begrænsede

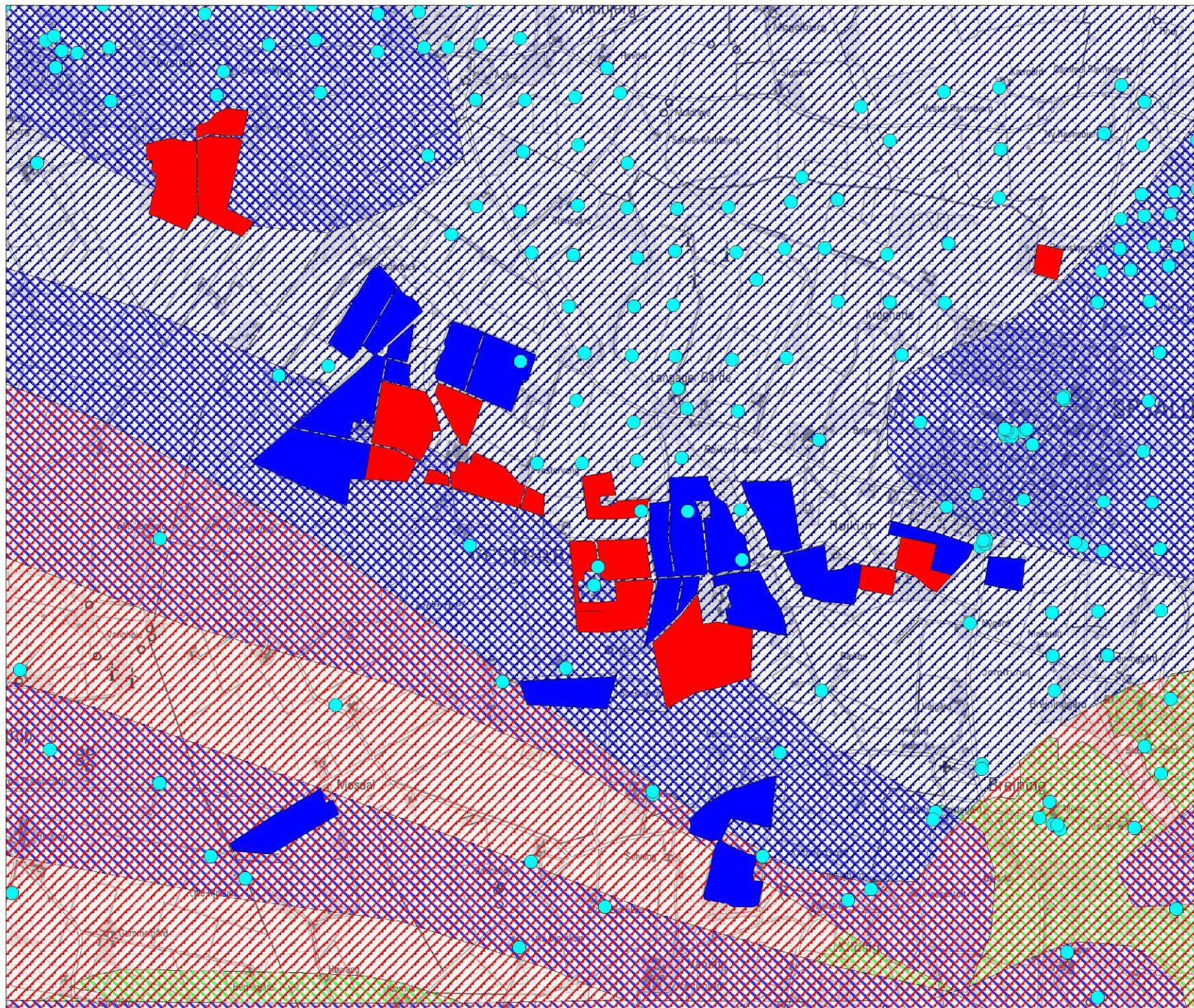
 Særlige

 Aftale

 Udbringning

Målforshold: 1:25.000

Bilag 8: Grundvand



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesterbækvej 1





Vor ref.: 100548

Filnavn:

Udført af: RPBA

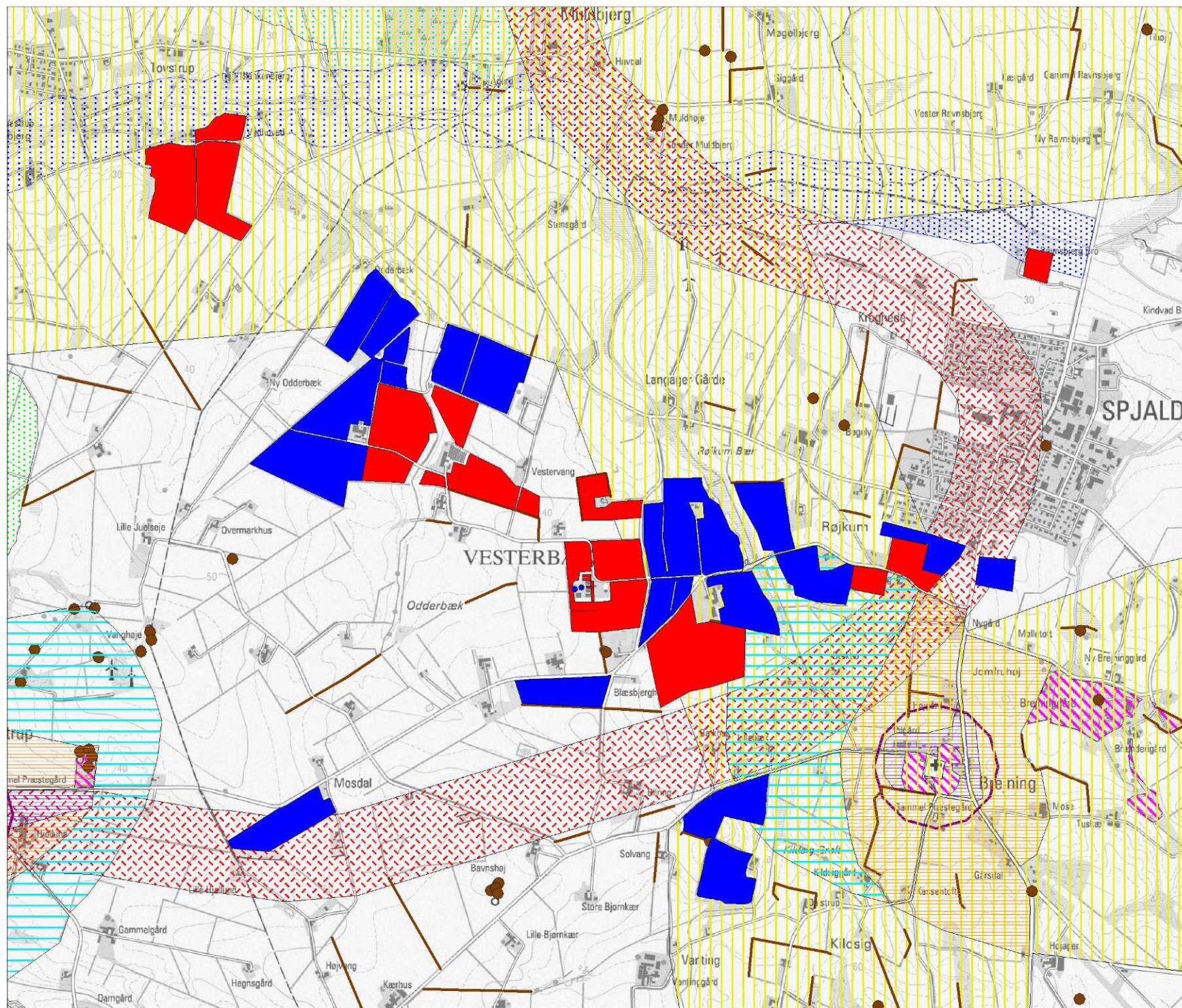
Dato: 2009

Signaturforklaring:

-  Særligt værdifulde kulturmiljøer
-  Landskabsområde
-  Fredede fortidsminder
-  Beskyttede sten/jorddiger
-  Fredede områder
-  Kirkebyggelinier
-  Skovbyggelinier
-  A-beskyttelseslinier
-  Søbeskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3

Målforhold: 1:25.000

Bilag 9: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Bilag 10. BAT-bilag

Redegørelse for BAT, [REDACTED], Vesterbækvej 1, 6971 Spjald

Tilvalgt BAT

Virkemiddel	Effekt	Økonomi
Overdækning af gyllebeholdere	Mindre ammoniakfordampning fra lager.	Den økonomiske konsekvens af at overdække af 1 tank anslåes at være 300.000 kr. Heri skal modregnes gevinsten ved at der kommer mindre regnvand i gyllebeholderen, som ikke skal transporteres ud i marken.
Staldsystem	Ejendommens ny renoverede stald er med 50-75 % fastgulv. Denne gulvtype har en dokumenteret mindre ammoniak emission end flere alternative staldtyper, således også gulvtypen i referencestalden for slagtesvin med 25 % fast gulv. Øvrige stalde er etableret enten med 1/3 drænet gulv og 2/3 spaltegulv eller fuldspalter. Stalde med fuldspalter renoveres senest i år 2015, således de til den tid vil fremstå med max. 2/3 spalter (jvnf. Dyreværnsloven)	Staldene med fuldspalter er i en god stand og det er på nuværende tidspunkt ikke økonomisk rentabelt at udskifte spalterne til en mere ammoniakfordampnings reducerende gulvtype.
Foderoptimering	Slagtesvinene fodres med min. to blandinger (en til unge dyr og en til ældre dyr). Disse blandinger er næringsstoftilpasset dyrenes aktuelle fysiologiske tilstand. Dette minimerer ammoniak fordampningen fra stalden og næringsstofindholdet i gødningen.	

Fravalgt BAT

Virkemiddel	Effekt	Økonomi
Kemisk luftvasker	<p>Kemisk luftvasker reducerer ammoniakfordampningen fra stalde- ne.</p> <p>For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at minimums ventilationen samles fra sektionerne i den nye stald for at få den fulde udnyttelse af rensen.</p>	<p>Luftvaskeren er valgt fra ud fra en samlet økonomisk betragtning. Investeringen udgør (for 250 DE) ca. 20 kr pr. prod slagtesvin jvnf. BAT-blad "Luftvasker med syre" 19/5-2009.</p>
Gylleseparation	<p>Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal eller ejerkrav til produktionen. Ejendommen råder over et fornuftigt udspretningsareal set i forhold til den ansøgte drift.</p>	<p>Udgiften til et separationsanlæg er på mindst 1.000.000 kr + driftsomkostninger synes irrelevant når ansøger (incl. gylleaftaler) råder over udspretningsareal til hele driften.</p>
Gyllekøling	<p>Køling af gyllen i kanalbunden giver en mindre fordampning af ammoniak fra stalden til det omgivende miljø.</p> <p>Den opsamlede varme fra kølingen kan kun i begrænset omfang anvendes i den øvrige produktion da der ikke skal bruges meget varme i en slagtesvineproduktion. Den overskydende varme skal efterfølgende "brændes" af i en energikrævende kaloriefærrer eller i et jordvarmesystem.</p>	<p>Investeringen til kølepumper og det vandbårne system vil ikke overstige en anslået investering på 350.000 kr og driftsomkostningerne udgøres primært af strøm til anlægget. Hertil kommer udgiften til den daglige drift af varmepumperne. Denne er afhængig af, hvor meget der køles på gyllen. Sammen med økonomien og den energikrævende proces ved at bortskaffe den opsamlede varme, gør at køling af gyllen er fravalgt.</p>
Gylleforsuring	<p>Forsuringsteknikken er meget effektiv til fjernelse af ammoniak. Anlæggets effekt er i det konkrete projekt vurderet at være væsentlig større end nødvendigt for at bringe ansøgningen i balance.</p>	<p>Investering anslås til 1.000.000 kroner hertil lægges udgifter til den daglige drift (el og svovlsyre). Den samlede udgift til drift og afskrivning anslås til ca. 200.000 kr / år.</p> <p>Investeringens størrelse holdt op imod andre tiltag gør at denne teknologi ikke synes at være relevant i nærværende projekt</p>
Biologisk luftvasker	<p>Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt.</p>	<p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte</p>

		genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Ændret sædskifte og øget andel af efterafgrøder	Beregninger fra Husdyrgodkendelse viser at udspretningsarealerne ikke overbelastes med kvælstof eller fosfor med det anvendte dyretryk. Et mindre dyretryk ville nedsætte belastningen med kvælstof og fosfor.	Med de nuværende jordpriser vil sænkningen af dyretrykket ikke være rentabelt og er derfor valgt fra.
Benzoesyre	Benzoesyre anvendes som teknologi i foderet til reduktion af ammoniak. Benzoesyre må anvendes alene til smågrise og slagtesvin.	Med forventet prissætning af Benzoesyre i 2009 vil omkostningen udgøre ca. 25 kr/slagtesvin. Med nutidens DB i slagtesvineproduktionen på 100 kr er tilsætning af Benzoesyre ikke økonomisk relevant.
Ændring af ventilationsafkast	Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget.	Da anlægget ikke har problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone er der ikke vurderet økonomi på denne teknologi.
Ændret sædskifte og øget andel af efterafgrøder	Beregninger fra Husdyrgodkendelse at udspretningsarealerne ikke overbelastes med kvælstof eller fosfor. Et mindre dyretryk ville også nedsætte belastningen med kvælstof og fosfor.	Med de nuværende jordpriser vil sænkningen af dyretrykket ikke være rentabelt og er derfor valgt fra.

Bilag 11. Transportveje

Transportveje

