

Returadresse
Land, By og Kultur
Toten 6 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

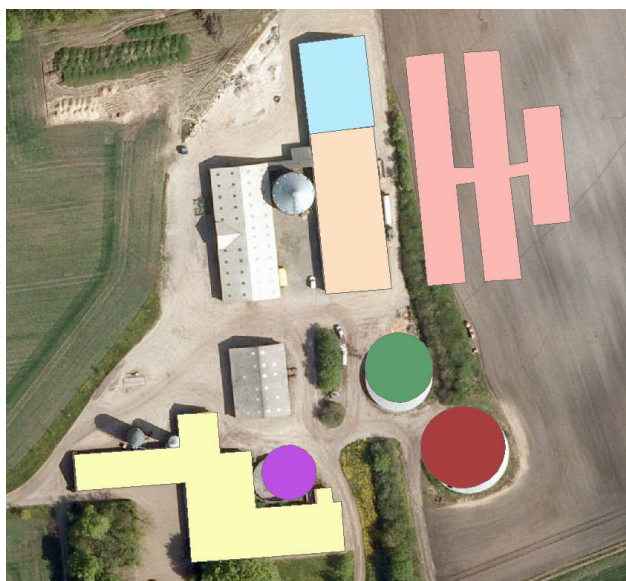
Brian Møller
Væggerskildevej 9
6971 Spjald

Sagsbehandler
Anders Peter Hjorth-Hansen
Direkte telefon
99 74 17 80
E-post
Anders.hjorth-
hansen@rksk.dk

Dato
19.april 2012
Sagsnummer
201111743A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Væggerskildevej 9
6971 Spjald



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug
1r og 2a, Vægerskilde Gde., Brejning
Husdyrbrug omfattet af §12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
PB

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Brian Møller Fastnet telefon: 96942010 Mobil: 23450488 E-mail: mollerbrian@hotmail.com	
Bedriftens adresse	Væggerskildevej 9 6971 Spjald	
Bedriftens miljøkonsulent	Heidi B. Wentzlau Fastnet telefon: 70151200 Mobil: 30704057 E-mail: hbw@srvest.dk	
Bedriftens matrikelnumre	1r	Vægerskildevej Gde., Brejning
	2a	Vægerskildevej Gde., Brejning
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. /	28623186 /1002064941/	
Ejendomsnummer	7600035536	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årsso, farestald	232	16,34	0	0
Årsso, drægtighedsstald	232	37,86	0	0
Smågrise fra 8,5 kg	5800	26,42	23.400	111,32
Slagtesvin 32-106 kg	5800	137,35	12.600	343,7
I alt		218		455
Arealer		Ha		Ha
Ejet - udbringningsareal		-		211
Forpagtet areal		-		248,58
Aftaleareal		-		100,06
Udbringningsareal i alt		-		559,64
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Fare- og drægtighedsstald		600		600
Smågrisestald		1200		1200
Slagtesvinestald 1		630		630
Slagtesvinestald 2		700		700
gyllebeholder	1730		1730	
gyllebeholder	2600		2600	
gyllebeholder	820		820	
Fodersilo	-		900 tons	
testforsuringsanlæg	-		etableret	
Nye slagtesvinestalde	-	-		2700
Ny smågrisestald	-			691
I alt				

Husdyrbruget på Væggerskildevej 9 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbrugene på Højmosevej 26 og Kildsigvej 21, 6971 Spjald Videbæk. Der er som følge heraf lavet en samlet vurdering af alle udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse.

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

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser
Eksisterende slagtesvinestald 1						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	150	4,09	32	106	100
Eksisterende slagtesvinestald 2						
slagtesvin	fuldspalter	2125	57,97	32	106	700
Eksisterende drægtighedsstald						
søer	Løsgående delvis spaltegulv	0	0			
Eksisterende farestald						
søer	Kassestier, delvis spaltegulv	0	0			
Eksisterende smågrisestald						
smågrise	To-klimastald, delvis spaltegulv	14625	69,57	8,5	32	2250
Ny slagtesvinestalde						
slagtesvin	Drænet gulv og spalter	10325	281,64	32	106	2880
Ny smågrisestald						
smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	8775	41,74	8,5	32	1350
I alt			455,02		-	-

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Husdyrbrug	Antal DE
Producerede gødning	Væggerskildevvej 9	455,01

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald
19.april 2012

Produceret gødning	Højmosevej 26 Kildsigvej 21	186,78 55,56
Afsat til aftalearealer	Ringkøbingvej 16, 6920 Videbæk	30
	Mosevej 8, 6971 Spjald	25
	I alt til aftalearealer	55
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer		642,35

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	4
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	9
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	9
1.2 AFGØRELSEN	10
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	12
2.1 Generelt	12
2.2 Uheld og risici	12
2.3 Årsproduktion	12
2.4 Staldanlæg	13
2.5 Opbevaringsanlæg generelt	14
2.6 Gyllehåndtering	14
2.7 Transport	14
2.8 Spildevand	14
2.9 Oplag af olie og medicin	14
2.10 Affald	14
2.11 Skadedyr	15
2.12 Lugt	15
2.13 Støjkluder	15
2.14 Lys	15
2.15 Støv	15
2.16 Udbringningsarealer	16
2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	16
2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
2.19 Ophør	17
3. FORMALIA	18
3.1 LOVGRUNDLAG	18
3.2 OFFENTLIGHED	18
3.3 KLAGEVEJLEDNING	18
3.4 UDNYTTELSE	19
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	22
IKKE TEKNISK RESUMÉ	22
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	26
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	31
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	34
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	35
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	37
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	40
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	41
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	43
2.0 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	44
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	49
2.1 BAGGRUND	49
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	49
2.2.1 Generelle afstandskrav	49
2.2.2 Beskyttelseslinjer	49
2.2.3 Kulturmiljø	49
2.2.4 Placering i landskabet	50
2.3 INDRETNING OG DRIFT	51
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik	51
2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand	54
2.3.3 Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	54
2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald	55

2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld.....	55
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	55
2.4.1 Lugt.....	55
2.4.2 Støj.....	55
2.4.3 Lys.....	56
2.4.4 Fluer og skadedyr	56
2.4.5 Støv	56
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	56
2.4.7 Egenkontrol.....	57
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	57
2.5.1 Andre muligheder	57
2.5.2 0-alternativ	57
2.6 OPHØR.....	57
2.7 NATUR OG VAND	58
2.7.1 International natur – beskrivelse	58
2.7.2 Vandmiljøet.....	62
2.7.3 Jordtype og eventuelle dræn	63
2.7.4 Sædskifte	63
2.7.5 Bilag IV-arter.....	63
2.7.6 Nitrat til overfladevand.....	64
2.7.7 Risikoarealer.....	66
2.7.8 Fosforbelastning til vandområde.....	67
2.7.9 Ammoniak	68
2.7.11 Grundvand:.....	73
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	73
2.9 KONKLUSION.....	73
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	75
BEREDSKABSPLAN	75
STØJ	75
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	76
Bilag 6. Udbringningsareal, Natur	
Bilag 7. Udbringningsareal, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering	
Bilag 8. Udbringningsarealer, Nitratklasser	
Bilag 9. Udbringningsarealer, Grundvand	
Bilag 10. Udbringningsarealer, Kulturmiljø	
Bilag 11: Transportveje	
Bilag 12: Antal transporter	
Bilag 13: Emissionsgrænseværdier	
Bilag 14: Ammoniak depositionsregninger	
Bilag 15: Affaldsbeskrivelse	
Bilag 16: Støv- og støjkilder/afløbsforhold	
Bilag 17: Markoversigt	
Bilag 18: Vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen	
Bilag 19: Beredskabsplan	

Copyright

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

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald
19.april 2012

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 21.november 2011 en fornyet ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af svin, samt opførelse af nye stalde og nyt forsøringsanlæg fra Jørgen Hyldgård Staldservice A/S med henblik på test af anlæggets driftsstabilitet og miljøeffekt.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 17.marts 2009 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Miljøgodkendelsen blev påklaget af det Økologiske Råd og Danmarks Naturfredningsforening. Miljøgodkendelsen blev ophævet og hjemvist til fornyet behandling af Natur- og Miljøklagenævnet den 11.marts 2011 med virkning fra 1 år efter datoen for denne afgørelse. Miljøgodkendelsen er fuldt udnyttet, idet bygninger, gylleforsøringsanlægget er opført og produktionen er opstartet.

Kort resumé

Produktionen overholder husdyrlovens beskyttelsesniveauer for lugt, ammoniak, fosfor samt nitrat til overfladevand og grundvand. Husdyrbruget har foretaget en tilpasning med ekstra efterafgrøder, så udvaskningen fra rodzonen med nitrat ikke overstiger det, der svarer til et planteavlsbrug.

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

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 reduktionskravet overholdt.

Lugt

Det lovpligtige beskyttelsesniveau for lugt til byzone, samlet beboelse og enkelt bolig er overholdt. Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 4600 m til samlet bebyggelse og 772 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Spjald) er 3500 m. Den samlede ukorrigerede geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er hhv. 1166,49m, 898,07m og 471,30m.

Fosfor

Det lovpligtige beskyttelsesniveau for fosfor er overholdt. Der er arealer beliggende i fosforklasser. 394,85 ha er i P-klasse 0, 58,85 ha er i P-klasse 2, 5,89 ha er i P-klasse 3.

Nitrat, overfladevand

Husdyrbrugets arealer ligger udenfor nitratklasser. Som udgangspunkt er det derfor de generelle harmoniregler, som regulerer den tilladte mængde nitrat. Der er foretaget en

yderligere projektilpasning med ekstra efterafgrøder, så udvaskningen holder sig på niveauet for planteavl.

Nitrat, grundvand

Der er ikke arealer i nitratfølsomme indvindingsområder eller områder, hvor der er lavet indsatsplaner. Der er derfor ikke et skærpet krav til udvaskningen af nitrat til grundvandet.

Natur

Indenfor 1000 m fra husdyrbruget er der beskyttede (§3-områder) hede, mose og søområder. Derudover der et egekrat (Brejning Krat) beliggende under 1000m sydvest for husdyrbruget. Nærmeste internationale naturområde er habitatområde "Heder og Klitter på Skovbjerg Bakkeø" som ligger ca.13 km nordvest for ejendommens anlæg. Kommunen vurderer ikke, at områdernes tilstand vil blive påvirket væsentlig som følge af projektet.

Arealer

Husdyrbruget Væggerskildevej 9, 6971 Spjald deler udbringningsarealer med husdyrbruget på Højmosevej 26 og Kildsigvej 21, 6971 Spjald. Der er som følge heraf lavet en samlet miljøgodkendelse af udbringningsarealerne.

Dele af aftalearealet på Mosevej 8, 6971 Spjald og Ringkøbingvej 16, 6920 Videbæk ligger i P-klasse. Aftalearealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter § 16 i samme lov. Der er derfor udarbejdet særskilte § 16-arealgodkendelser af samtlige arealer, som hører under ejendommene Mosevej 8, 6971 Spjald og Ringkøbingvej 16, 6920 Videbæk.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1r og 2a, Vægerskilde Gde., Brejning beliggende på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende ejede og forpagtede arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 232 årssøer, 5800 smågrise (7,5-30 kg), 5800 slagtesvin (30-98 kg) i alt svarende til 218 DE til 23.400 smågrise (8,5-32 kg) og 12.600 slagtesvin (32-106 kg) i alt svarende til 455 DE, samt opførelse af nye slagtesvinestald på i alt 2700m², ny smågrisestald på 691m², en fodersilo og et testgylleforsøringsanlæg fra Jørgen Hyldgård Staldservice A/S.

Arealgodkendelsen dækker over samtlige ejede/forpagtede arealer under husdyrbruget på Væggerskildevej 9, samt husdyrbruget på Højmosevej 26 og Kildsigvej 21.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning med skema nr. 23640 version 5 downloadet den 23-01-2012.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Væggerskildevej 9, 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.

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

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

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

- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

- 5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

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

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

2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 23.400 smågrise (8,5-32 kg) og 12.600 slagtesvin (32-106 kg) i alt svarende til 455 DE. (I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af

en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 455 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 3680 slagtesvin og 3600 smågrise på stald ad gangen.

2.4 Staldanlæg

- 10) Beplantningen omkring de nye stalde skal bestå af egnskarakteristiske arter og skal vedligeholdes.

Forsuringsanlægget

- 11) Testen af JH-Forsuring NH4+ skal gennemføres i henhold til den i VERA-sekretariatet godkendte testplan.
- 12) Senest 1.marts 2015 skal der fremsendes VERA-verifikat i henhold til "Test Protocol for Livestock Housing and Management Systems" for JH-Forsuring NH4+ anlæggets ammoniakreducerende effekt og "Test Protocol for Covers and other Mitigation Technologies for Reduction of Gaseous emissions from stored manure" for JH forsuring NH4+ anlæggets ammoniakreducerende effekt på lageret.
- 13) Er den ammoniak reducerende effekt mindre end de 58% og 60 % i hhv. smågrisestaldene og slagtesvinestaldene og 50% i lager skal der senest 1.marts 2015 fremsendes en plan for opnåelse af ammoniakemissionsniveau svarende til BAT-niveau gennem alternative virkemidler.
- 14) I de eksisterende og nye smågrisestalde jft. skema, samt nye slagtesvinestalde skal der etableres JH-Forsuring NH4+ anlæg i henhold til miljøredøgørelsen, Vera-testplanen og Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S's ansøgning herom til VERA-sekretariatet.
- 15) Svovlsyretanken skal være dobbelskroget og udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund med en opkant på minimum 10 cm og være sikret mod påkørsel.
- 16) Der må kun anvendes svovlsyre i forsuringsanlægget.
- 17) Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5.
- 18) Styringen af svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- 19) Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

- 20) Enhver type af driftsstop skal registreres i en driftsjournal sammen med årsagen dertil. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 21) Forsuret og ikke forsuret gylle må ikke blandes og skal holdes adskilt i lagertankene.
- 22) Pumpning af gylle til gyllebeholdere med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb. Efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.
- 23) Der skal etableres JH-gyllestop på gyllebeholder 1 og 3.

2.6 Gyllehåndtering

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

2.7 Transport

- 25) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 11 angivne veje.
- 26) Såfremt at transport af husdyrgødning foregår igennem Spjald midtby skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke.

2.8 Spildevand

- 27) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

2.9 Oplag af olie og medicin

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

2.10 Affald

- 31) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.

2.11 Skadedyr

- 32) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 33) 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.

2.12 Lugt

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

2.13 Støjklider

- 35) 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)

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

2.14 Lys

- 38) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 39) 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.

2.15 Støv

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

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

2.16 Udbringningsarealer

- 42) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 6 til 10.
- 43) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle med maksimalt 13.587,99 kg P/år og 70.779,33 kg N/år i alt svarende til 1,4 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor, og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 44) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 45) Der skal etableres 15,50 % ekstra efterafgrøder, beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet i årets markplan, ud over det af Plantedirektoratets til enhver tid gældende lovpligtige krav om efterafgrøder.
- 46) 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.
- 47) Udbringning af husdyrgødning må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne eller forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder.
- 48) Der må ikke placeres markstakke på udbringningsarealer indenfor 300 m fra egekrattet Brejning Krat.

2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 49) Slagtesvinestald 2 med fuldspalter skal renoveres jf.gældende dyreværnslovgivning senest 1. juli 2015.
- 50) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 51) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 52) 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.

- 53) Indtil der foreligger VERA-verifikat skal driftdata kontinuerligt stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden via hjemmeside. Når der foreligger VERA-verifikat skal driftdata opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden. Alternativt kan driftdata stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden på webbaseret server. Driftdata skal fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Følgende data skal indgå i driftdata for anlægget:
- pH-setpoint samt minimum og maksimum for pH-alarmer
 - logninger af pH før og efter syrebehandling inkl. Tidspunkt
 - Månedsmiddel for pH
 - Fejlmeldinger på gylleniveau i mixertank, lagertank, omrøreren, kompressor, lavt syreniveau og sensor fejl.
- 54) Der skal føres egenkontrol i henhold til "JH-forsuring NH4+" –Egenkontrol og Sikkerhed". Daglig egenkontrol omfatter bl.a. check af pH-værdier og syreforbrug, check af restmængde af syre og skueglas, samt gennemgang af driftsfejl og alarmer, samt registreringer af afhjælpende handlinger
- 55) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres mindst hver 6. måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- 56) Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
- Den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
 - Der måles pH-værdier før svovlsyrebehandling, som er større end 6,5, i en sammenhængende periode på mere end 7 dage.
 - Svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

2.19 Ophør

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

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1415 af 12. december 2011.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 1321 af 21. december 2011.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, interessenter og konsulent fra 1. marts 2012 til 12.april 2012 (ved kontortidens ophør), hvor der er indkommet bemærkninger til det ansøgte fra Svinerådgivning Vest og Hyldgaard Staldservice A/S.

Der er bemærkninger til vilkår i udkastet, hvor det foreslås, at vilkår 54 i udkastet udgår fordi det er indeholdt i vilkår 53. Kommunen har valgt at imødekomme dette. Derudover er der foretaget nogle mindre rettelser af udkastet, som ikke medfører væsentlige ændringer af projektet.

I samme periode er naboer indenfor konsekvensområdet, samt ejere af forpagtede arealer og aftalearealer skriftligt blevet orienteret om udkastet til miljøgodkendelse og om muligheden for at rekvirere udkastet og komme med bemærkninger hertil. Der er ikke kommet bemærkninger til udkastet fra disse.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort torsdag den 19.april 2012 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/informationer.

3.3 Klagevejledning

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

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

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land, By og kultur, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og 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 18.maj 2012, ved kontortids ophør.

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

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

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

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

3.4 Udnyttelse

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

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2020.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand



Anders Peter Hjorth-Hansen
miljømedarbejder
Land og Vand

Ringkøbing-Skjern Kommune

Ringkøbing-Skjern Kommune

Udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

- Brian Møller, Væggerskildevej 9, 6971 Spjald
- Heidi B. Wenzlau, e-mail: hbw@srvest.dk
- Christian Damgaard Andersen, Niras, e-mail: CDA@niras.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbund.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Skriftlig orientering om udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ejer af forpagtede arealer/ aftalearealer

- Torben Snogdal, Sandbækvej 10, 6971 Spjald
- Per Pletbjerg, Sandbækvej 4, 6971 Spjald
- Henning Bennetsen, Mosevej 8, 6971 Spjald
- Ove Risbjerg, Ringkøbingvej 16, 6920 Videbæk
- Jesper Andersen, Væggerskildevej 4, 6971 Spjald
- Karsten Bæk Andersen, Mosevej 9, 6971 Spjald
- Torben Therkildsen, Kildevej 13, 6971 Spjald
- Jens Randeris, Brejninggårdsvej 1, 6971 Spjald
- Jane Højmoser, Højmoservej 9, 6971 Spjald
- Asger Gynther Nielsen, Brejninggårdsvej 7, 6971 Spjald
- Brejninggaard Efterskole, Brejninggårdsvej 12, 6971 Spjald
- Preben Engedal, Sandbækvej 20, 6971 Spjald
- Solveig Mahler, Kildsigvej 21, 6971 Spjald
- Verner Jensen, Væggerskildevej 18, 6971 Spjald
- Erik Bang, Videbækvej 68, 6920 Videbæk

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

Mads Rudmose	Gl Kirkevej 15	7400 Herning
Lars Møller Larsen	Knivsbækvej 17	6971 Spjald
Karl Erik Kjeldsen Nielsen	Væggerskildevej 11	6971 Spjald
Ejnar Krogsgaard	Væggerskildevej 13	6971 Spjald
Verner Jensen	Væggerskildevej 18	6971 Spjald
Henrik Møller Kristensen	Væggerskildevej 24	6971 Spjald

Jørgen Møller Kristensen VÆGGERSKILDE KIRKEK og Knud Skøtt Christensen	Væggerskildevej 26	6971 Spjald
Arne Viftrup Andersen	Væggerskildevej 3	6971 Spjald
Per og Lene Kristensen	Væggerskildevej 5	6971 Spjald
Tage Møller	Væggerskildevej 20	6971 Spjald
	Ådalen 6	6971 Spjald

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Heidi B. Wentzlau, e-mail: hbw@srvest.dk
- Christian Damgaard Andersen, Niras, e-mail: CDA@niras.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbund.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, e-mail: nst@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.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 anvendt fiktiv ansøgning nr.23640 version nr. 5, downloaded den 23-01-2012.

Ikke teknisk resumé

Denne ansøgning er oprettet i forbindelse med behandling af ansøgning 1717, der er blevet hjemvist af Miljøklagenævnet. Ansøger var Tage Møller, Væggerskildevej 9, 6971 Spjald. I mellemtiden er ejendommen overtaget af Brian Møller, Væggerskildevej 9, 6971 Spjald hvorfor ansøgningen indsendes under et andet CVRnummer.

Nærværende ansøgning skal læses i sammenhæng med tidligere indsendte tillægsansøgning nr. 23462. Heraf fremgår alle data og dokumentation vedr. forsuringsanlægget fra Hyldgaard Staldservice A/S.

Udvidelse af eksisterende so, smågrise, og slagtesvinebesætning på 218 DE til smågrise, og slagtesvinebesætning på 455 DE ansøgt produktion udgør 23.400 smågrise fra 8,5-32 kg og 12.600 sl.svin fra 32-106 kg.

Ejendommens eksisterende sohold nedlægges til fordel for en større produktion af indkøbte smågrise til færdigfodning. Eksisterende FRATSstald bevares uændret og anvendes fremadrettet kun til smågrise. I ejendommens eks. slagtesvinestalde bevares nogle pladser i drift mens andre fremadrettet anvendes til aflastning. Til udvidelsen etableres nye stipladser til både smågrise og slagtesvin. Der etableres ny silo til kornopbevaring med tilknytning til eks. foderlade.

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på bedriften. Grundlaget herfor er skabt gennem udvidelse af udbringningsarealer, og da bedriftens ældre sostalde er nedslidte og utidssvarende satses der fremadrettet på produktionen af smågrise og slagtesvin.

Herved kan man udnytte det potentiale der er i dyr og bygninger samtidig med at der skabes en balance mellem jordtilliggende og organisk gødning. Ansøgningens 459,59 ha udspretningsareal er beliggende med 0 ha i nitratfølsomt indvindingsområde, samt 58,85 ha i fosforklasse 2 og 5,89 ha i fosforklasse 3. Der afsættes 55 DE på husdyrgødningsaftaler. Forudsætning for ansøgningen er et husdyrtryk på 1,4 DE/ha.

Den 24/11 2011, er der truffet en principiel afgørelse af Natur- og Miljøklagenævnet, der medfører en skærpelse af kravene til kvælstofudvaskningen i kommende miljøgodkendelser af husdyrbrug og udbringningsarealer beliggende i oplande til Natura 2000 vandområder (habitatområder herunder Ringkøbing Fjord).

Kvælstofudvaskningen i den ansøgte drift må ikke overstige et niveau svarende til udvaskningen fra et planteavlbrug, som alene anvender kunstgødning. Der er i den forbindelse lavet udvaskningsberegninger for Væggerskildevej 9, se fiktiv skema nr. 34403, og ansøgningen er tilrettet den maksimale kvælstofudvaskning ved brugen af 15,5 % ekstra efterafgrøder.

Der tilføres 29,6 kg P/ha som med sædskifte S4 giver et fosforoverskud på 8,2 kg P/ha.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 15 % samt niveauet for BAT opnås ved etablering af gylleforsuring.

Forsuringsanlægget

Kort beskrivelse

Der ansøges om miljøgodkendelse af gylleforsuringsanlægget "JH-Forsuring NH4+" fra producenten Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S. Det først ansøgte og allerede godkendte gylleforsuringsanlæg af Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med ansøgning nr. 1717 erstattes således af JH- Forsuring NH4+.

Udover at JH-Forsuring NH4+ skal indgå som virkemiddel i forhold til at reducere husdyrbrugets samlede ammoniakemission, ansøges der om at forsuringsanlægget samtidigt testes efter VERA-testprotokollen for staldteknologier benævnt "Test protocol for livestock Housing and Management Systems". Formålet med at teste teknikken er at opnå optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste over teknologier og teknikker, der har en dokumenteret miljøeffekt og driftssikkerhed.

Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

Miljøstyrelsen vejleder om at nye teknologier og teknikker, der står over for en markedsintroduktion, og som testes i forbindelse med en produktionsudvidelse, vurderes i forhold til forventet miljøeffekt og driftssikkerhed af Miljøstyrelsens eksperter. Producenten af JHForsuring NH4+, Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S, har derfor i oktober 2010 indsendt en ansøgning om en vurdering af teknikken, og har i januar 2011 modtaget en positiv vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen.

Af udtalelsen fremgår det, at forsuringsteknikken kan opsættes på maksimalt 4 kvægbrug og 2 svinebrug, hvoraf alle 4 kvægbrug og 1 svinebrug er beliggende i Holstebro Kommune og 1 svinebrug er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en indstilling fra et ekspertudvalg (MELT) ligeledes udtalt sig vejledende omkring anlæggets forventede ammoniakreducerende effekt. I forhold til Teknologiblade for gylleforsuring for svin og kvæg, hvoraf det fremgår, at der kan forventes en ammoniakreducerende effekt på hhv. 70 % i forsuredede svinestalde med drænet gulv og 50 % i forsuredede kvægstalde med spaltegulv (ringkanal), vurderer Miljøstyrelsen ud fra et forsigtighedsprincip, at denne effekt ved anvendelse af JHForsuring NH4+ skal nedskrives med 10 % til hhv. 60 % i svinestalde og 40 % i kvægstalde. I nærværende ansøgning er den ammoniakreducerende effekt ved JH-Forsuring NH4+ angivet for de respektive staldafsnit, så den er i overensstemmelse med det af Miljøstyrelsen anbefalede niveau.

Husdyrbruget er beliggende i bufferzone II til et § 7 beskyttet naturareal, og da der findes ét øvrigt husdyrbrug > 75 DE inden for 1.000 m, er der som bilag 5 til nærværende ansøgning vedlagt beregninger, der viser at merdepositionen ikke overstiger 0,5 kg N/ha/år på naturarealet som følge af implementeret JH-Forsuring NH4+.

Det er aftalt mellem kommunen og Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S, at samtlige pHlogninger uploades til en webbaseret server, hvor kommune får adgang til. På den måde har kommunen mulighed for til enhver tid at vurdere anlæggets driftsstabilitet og miljøeffekt.

Beskrivelse af datoer

Forsuringsanlægget er på nuværende tidspunkt opstillet og i drift på ejendommen. Der foregik i 1. og 2. kvartal 2011 en indkøringsperiode af JH-forsuringsanlægget på et svinebrug i Holstebro Kommune med henblik på bl.a. at fastlægge anlæggets optimale driftsparametre.

Herefter blev den egentlige afprøvningsperiode igangsat i overensstemmelse med den vedlagte testplan.

Vedlagte testplan for svinebruget er udarbejdet af Videncenter for Svineproduktion. Planen er ikke forhåndsgodkendt af VERA-sekretariatet, men projektgruppens medarbejdere har været tilknyttet verifikationsordningen for miljøeffektive landbrugsteknologier (VERA) i forbindelse med udarbejdelsen af testprotokollen for staldteknologier, og har erfaring med at foretage denne type tests på forsøringsanlæg. Der understreges, at det står testorganisationen frit for, hvorvidt testplanen ønskes forhåndsgodkendt hos VERA-sekretariatet jf. http://www.veracert.eu/da-dk/Saadan_soeger_du/Sider/Saadan_soeger_du.aspx

Det fremgår af testplanen, at verifikationen forventes at kunne være afsluttet 3. kvartal 2012. Herefter skal der på baggrund af de foreliggende resultater udarbejdes en testrapport og herudfra en ansøgning om et VERA-verifikat inkl. en ansøgning om permanent optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Ansøgningen skal indsendes til vurdering hos VERA-sekretariatet i forhold til om test- og dokumentationskravene i testprotokollen er overholdt.

VERA-sekretariatet udarbejder på baggrund af ansøgningen i samarbejde med MELTudvalget en indstilling til Miljøstyrelsen om optagelse på Teknologilisten, såfremt de finder at kravene er overholdt.

Med baggrund i ovenstående tidskrævende proces, og idet der tages højde for evt. driftsforstyrrelser, der forsinker testaktiviteterne, ansøges der om, at Ringkøbing-Skjern Kommune udsteder en miljøgodkendelse af forsøringsanlægget og testaktiviteterne med en gyldighedsperiode på 3 år, idet der senest i marts 2015 forventes opnået et VERA-verifikat, der dokumenterer en ammoniakreducerende effekt fra forsurede stalde på hhv. 58% og 60 %.

Energi

Opgørelser over forbruget af koncentreret svovlsyre på kvæg- og svinebrug i drift i Holstebro Kommune viser, at der forbruges ca. 5 – 10 kg svovlsyre (96 %) pr. m³ gylle ved forsuring ned til pH 5,5.

Forbruget stemmer dermed overens med de niveauer, der er angivet i teknologibladene (5-7 kg svovlsyre pr. m³ kvæggylle ved forsuring ned til pH 5,5 og 6 kg svovlsyre pr. m³ for svinegylle).

Der er ikke foretaget konkrete opgørelser, der dokumenterer elforbruget forbundet med driften af et JH-forsøringsanlæg.

I forhold til det allerede godkendte forsøringsanlæg forventes forbruget imidlertid at være betydelig mindre, idet forsøringsprocessen herunder gyllepumpning kun finder sted én gang dagligt af 1-2 timers varighed.

Udover at der forventes en betydelig energibesparelse herved, så forventes der samtidig færre lugtgenerende perioder fra husdyrbrug med JH-forsøringsanlæg. I modsætning til det allerede godkendte forsøringsanlæg foretages der ikke en egentlig beluftning af gyllen.

Nyere forskning viser, at beluftning af gyllen ingen effekt har i forhold til at reducere lugtgener fra anlægget, idet de mikroorganismer i gyllen, der udvikler lugtrelaterede gasser, inhiberes som følge af svovlsyretilsætningen. Dette er uddybet i afsnit 4.2 i bilag 1. På den baggrund forventes der ingen forøgede lugtgener fra anlægget i forhold til det allerede godkendte forsøringsanlæg.

Energibesparende foranstaltninger

Til at sikre at udpumpningen af gylle fra stalde til lagre sker miljømæssigt forsvarligt anvendes instrumentet JH-gyllestop, der manuelt placeres på den gyllebeholder, hvortil gyllen fra staldene ønskes overpumpet. Instrumentet måler højden af gylleoverfladen i den gyllebeholder, hvorpå den er monteret, og udsender, *kun* når beholderen ikke er fuld, en klarmelding til styringen om, at der kan pumpes gylle over i den pågældende tank. JH-gyllestop drives vha. et solcellepanel og batteri, og dermed er der intet elforbrug forbundet med instrumentets drift.

Egenkontrol

Der er en egentlig brugervejledning til JH-forsøringsanlægget under udarbejdelse. Indtil

denne foreligger, fører Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S fortsat løbende kontrol og service på anlæggene, der er i drift. Det er dog aftalt, at Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S forestår kontrol og servicearbejde på forsøringsanlægget igennem hele testperioden. Desuden forestår producenten udbedring af evt. fejl, der måtte opstå på anlæggene. Serviceeftersyn foregår pt. hver 3. måned, men forventes på sigt at foregå 2 gange årligt med 6 mdr. mellemrum.

Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S har udarbejdet hæftet "JH-Forsuring NH4+, Egenkontrol & Sikkerhed, som udleveres til kunderne. Heri er JH-gylleforsøringsanlægget beskrevet i forhold til egenkontrol og sikkerhed, men også serviceeftersyn.

Ansøger fører daglig egenkontrol med følgende:

- Kontrol af pH værdier og syreforbrug i de enkelte staldafsnit
- Restmængde i syretank kontrolleres, så det sikres at syretanken ikke løber tør
- Skueglas på syretankens dobbeltskrog kontrolleres, så det sikres at der ikke er utætheder

Spildevand

Der er ingen restprodukter herunder affald og spildevand til bortskaffelse forbundet med forsøringsanlægget.

Risici

Der er udarbejdet en risikovurdering af JH-forsøringsanlægget herunder identifikation af faremomenter ved anlægget, risikoskøn, risikobedømmelse samt risikonedsettelse. Vurderingen er foretaget i forhold til transport, montage og installation, ibrugtagning og brug samt demontering og bortskaffelse. Risikovurderingen dokumenterer, at der ikke er uacceptable risici for personskader eller miljøforurening forbundet med bl.a. driften af JH-Forsuring NH4+.

Støj

Der forekommer som udgangspunkt kun støj 1-2 gange dagligt fra et JH-gylleforsøringsanlæg i drift. Dette finder sted i forbindelse med syretilsætningen samt overpumpning af forsuret gylle til lagertank. Støjgenerne er primært relateret til gyllepumperne og sekundært til omrøreren, doseringspumpen og kompressoren. Varigheden er begrænset til 1-2 timer på alle ugens dage.

Der er ikke foretaget konkrete støjmålinger i forbindelse med driften af de nuværende anlæg i Holstebro Kommune. Ifølge Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S medfører implementeringen af JH-forsøringsanlæg ikke forhøjede støjgener for omgivelserne i forhold til alm.gyllepumpning. Dog forlænges pumpetiden og dermed støjperiodens varighed med op til ca. 1/2 - 1 time/dag.

Kemikalier

I syretanken er der monteret en niveauføler, som registrerer svovlsyrestanden i tanken. Når svovlsyreniveauet i syretanken er tilpas lav udløses en alarm, som gør opmærksom på, at det snart er tid til at fylde tanken igen. Herefter kontaktes firma med henblik på genopfyldning.

Der opbevares således ikke svovlsyre andre steder på ejendommen udover i syretanken.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Bygningerne og samtlige ejede udbringningsarealer ligger i et område, der i Regionplan 2001 er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Arealerne ligger ikke i nitratfølsomt grundvandsområde jvf. den seneste kortlægning. Hovedparten af den resterende del af udbringningsarealerne ligger i område, der i Regionplan 2001 er udpeget med drikkevandsinteresser (OD), mens en lille del ligger i område med begrænset drikkevandsinteresser. Indenfor en radius af 500 m fra ejendommen ligger der en sø, der er beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven. Ca. 1 km sydvest for ejendommen ligger der et egekrat, hvor der er registreret kvælstoffølsomme arter.

Ejendommens bygningsmasse ligger i en afstand af 350 m fra Væggerskilde Kirke.

Ejendommens bygningsmasse er dog skærmet af tæt beplantning på N og V side.

Landbrugsbygningerne ligger lavere i terrænet og vil derfor ikke genere udsynet fra kirkens område.

Generelle afstandskrav

Almene forsyningsanlæg (vand) (50 m)= Videbæk Vandværk, 6 km.

Ikke almene forsyningsanlæg (25m)= ca. 35 m (egen boring)

Vandløb, dræn og søer (15 m)= 100 m (eget dræn)

Off. vej og privat fællesvej (15 m)= 220 m

Beboelser på samme ejendom (15 m)= 15 m (eks. stalde) / 105 m (nye stalde)

Naboskel (30 m)= 120 m

Nabobeboelse (50 m)= 680 m til nærmeste enkeltbeboelse.

Landskabelige hensyn

Energi

Elektricitet anvendes til lys, male og blandeanlæg, intern fodertransport, ventilation, korntørring, forsyningsanlæg samt vandingsanlæg.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at stige fra 186.000 kWh (normtal) til cirka 362.000 kWh efter udvidelsen.

Elforbruget til vanding udgør herudover cirka 40.000 kWh.

Der anvendes i driften cirka 12.000 liter fyringsolie til korntørring, varmekanoner og andet. Det årlige energiforbrug omfatter derudover brændstof til traktorer og andre motoriserede køretøjer. Der er et forbrug på cirka 125 liter dieselolie/ha, og der forventes ingen væsentlig ændring i dette forbrug.

Egenproduktion af energi fra staldvarme er endnu ukendt men forventes at have en effekt på energiforbruget til opvarmning.

Energibesparende foranstaltninger

Egenproduktion af energi fra staldvarme er endnu ukendt men forventes at have en effekt på energiforbruget til opvarmning.

Der etableres strømbesparende MultiStep funktion i alle nye stalde. Alle renoverede staldafsnit i den eksisterende bygningsmasse er ligeledes monteret med MultiStep.

Tidsstyring på lys. Lyset tænder 20 min i forbindelse med fodring ellers intet elektrisk lys i dagtimerne.

I videst muligt omfang males og blandes foderet i nattetimerne.

Vand

Stald og stuehus forsynes med vand fra egen boring. Der forbruges cirka 4.450 m³ årligt (normtal20%) til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Det årlige vandforbrug forventes at stige til cirka 9.100 m³ efter udvidelsen. Forbruget af drikkevand skønnes ca. 20 % lavere end normtallene grundet anvendelsen af valle i driften. Valletilsætningen i vådfoderet erstatter vand i blandingen og mindsker derved forbruget. Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand på 170 m³. Forbruget af vand til markvanding udgør uændret 130.000 m³ per år.

Vandbesparende foranstaltninger

I alle nye som renoverede stalde er vandventiler placeret over krybber for at mindske vandspildet. Lovpligtig overbrusning til grisene er tids og temperaturstyret via ventilationsstyringen. Alle stalde iblødsættes 13 døgn før vask, således mindskes vandforbruget til den efterfølgende højtryksrensning.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares under kadaverkappe og i kølecontainer, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 1 gang pr. uge. 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.

Se bilag 15 "Affaldsopgørelse" for en detaljeret affaldsbeskrivelse.

Olie- og kemikalieaffald

Olie og kemikalieaffald opbevares i tromler eller anden egnet beholder placeret i spildbakke således udslip kan opsamles. Olieaffald i forbindelse med værksted og maskinhus. Kemikalierester opbevares i kemikalierummet. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en spand, og afleveres til genbrugsplads.

Eventuel restbeholdning af sprøjtemidler opbevares i dunke i aflåst kemikalierum på adressen og anvendes i den følgende vækstsæson.

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. Efter udvidelsen søges produktionen godkendt til UK produktion. En sådan godkendelse medfører ekstra krav og tilsyn med husdyrholdet og stalde.

Egenkontrol

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

Der udføres 10 årlige beholderkontroller.

Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, således

Årlige tilsyn med anlæggene og styringer. Det daglige tilsyn og kontrol udføres af medarbejderne i staldene.

Spildevand

Der er ikke processpildevand fra svineproduktionen.

Anslået mængde vaskevand fra produktionen :800 m³

Anslået drikkevandsspild : 1.300 m³

Sanitære tilslutninger afledes til septitank.

Vaske og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder, anslået mængde 2.100 m³.

Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger i eksisterende stalde føres til septik tank.

Se bilag 16 "Afløbsforhold".

Transport

Med den ansøgte produktion vil der være 1081 transporter årligt til og fra hovedejendommen.

De fordeler sig som anført i vedhæftede bilag 12.

Lastbiltrafikken til ejendommen foregår ad Væggerskildevej. Kørsel med gylle til udbringningsarealerne omkring ejendommen samt gylleaftalearealer foregår primært ad Væggerskildevej, Sandbækvej og Gl. Landevej, der alle er offentlige veje. Transporten af gylle vil primært foregå i forbindelse med udbringningen på markerne i begyndelsen af april, og varer ca. en måned.

Støv

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ændret i forhold til den nuværende drift idet transporterne øges. Den eneste berørte bolig er medarbejderboligen på Væggerskildevej 7.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen, vil ligeledes være koncentreret til området omkring lageret.

Støvpartiklernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet. Se bilag "Støv og støjkilder".

Risici

Beskrivelse af mulige uheld

Udslip af store mængder flydende husdyrgødning.

Brand.

Strømsvigt.

Beskrivelse af risikominimering

Der er etableret vaske og fyldeplads i området ved gylletankene. Denne er indrettet således at evt. overløb ledes via afløb retur til gyllebeholder.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn foregår altid under overvågning.

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

Omfangsdræn v. beholder ledes til brønd som løbende kontrolleres af ejer.

Beskrivelse af gener i forbindelse med 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 udarbejdet en Beredskabsplan som skal anvendes ved uheld eller forureninger som har en størrelse der kan få konsekvenser for det eksterne miljø, se bilag 19 "Beredskabsplan".

Støjkilder

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen. Der forekommer som udgangspunkt mindre støj fra forsøringsanlægget 1-2 gange dagligt. Dette finder sted i forbindelse med syretilsætningen samt overpumpning af forsuret gylle til lagertank.

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, motoriserede køretøjer og transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

Støjgener vedr. forsøringsanlægget er primært relateret til gyllepumperne og sekundært til omrøreren, doseringspumpen og kompressoren. Varigheden er begrænset til 12 timer på alle ugens dage.

Der er monteret MultiStep Styring i alle eksisterende slagtesvinestalde og dette princip videreføres i nybyggeriet. MultiStep reducerer energiforbruget og sikrer at den enkelte ventilator kører med optimal hastighed. Denne funktion har god effekt på ventilatorstøj idet hastigheden hele tiden tilpasses det niveau hvor ventilatoren ikke har et overforbrug af energi, samtidig med en middel til høj ydelse for at sikre en jævn lufthastighed i afkastet.

Se endvidere bilag 16 "Støv og støjkilder".

Skadedyr

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger, der er lavet serviceaftale med Mortalin herom.
Fluer bekæmpes ved udsætning af rovfluer i stalden.

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. 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.
Men der er også abonnement på udsætning af rovfluer i stalden ved gyllefluen

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger. Serviceaftale med Mortalin.

Kemikalier

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 i nudriften i marken, men der er etableret en vaske/fyldeplads med sandfang på ejendommen i området ved gylletankene.

Foderopbevaring

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.

Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer og vil dække cirka 50 % af forbruget, resten indkøbes. Der anvendes spåner som strøelse i stierne og halm til etablering af flydelag i en eksisterende gyllebeholder. Forbruget i ansøgt drift anslås til 14 tons per år. Der anvendes vådfoder i slagtesvinestaldene og tørfoder i smågrisestaldene. I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum. Der vil således ikke være støvgener hos nærmeste nabo. Ved udvidelsen vil produktionen af smågrise og slagtesvin forøges. Foderanlæg, type og blanding vil være uændret, kun mængderne af foder, som forarbejdes, vil øges.

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

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-73976	Ingen data				
ST-73977	Ingen data				
ST-73978	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	58,00%	8760,00	562,00
ST-73979	Ingen data				
ST-73980	Ingen data				
ST-73981	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	60,00%	8760,00	2912,00
ST-73982	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	58,00%	8760,00	337,00

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti- pladser
Eksisterende stald drætighedsstald						
årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	232	37,85			182
Eksisterende stald farestald						
årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	232	16,34			50
Eksisterende slagtesvinestald 1						
slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75%	900	21,31	30	98	240
Eksisterende slagtesvinestald 2						
slagtesvin	fuldspalter	2600	61,57	30	98	700
Eksisterende smågrisestald						
smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	5800	26,42	7,5	30	900
slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49%	2300	54,57	30	98	650
I alt			218		-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser
Eksisterende slagtesvinestald 1						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv	150	4,09	32	106	100
Eksisterende slagtesvinestald 2						
slagtesvin	fuldspalter	2125	57,97	32	106	700
Eksisterende drægtighedsstald						
søer	Løsgående delvis spaltegulv	0	0			
Eksisterende farestald						
søer	Kassestier, delvis spaltegulv	0	0			
Eksisterende smågrisestald						
smågrise	To-klimastald, delvis spaltegulv	14625	69,57	8,5	32	2250
Ny slagtesvinestalde						
slagtesvin	Drænet gulv og spalter	10325	281,64	32	106	2880
Ny smågrisestald						
smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	8775	41,74	8,5	32	1350
I alt			455,02		-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x	-	x
Lagerandel flydende i procent	34	22	16	11	50	34
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	-	0
Opbevarings- kapacitet	1730 tons	1730 tons	820 tons	820 tons	2600 tons	2600 tons
Overdækning barriere					-	
Fast overdækning	ja	ja	nej	nej	ja	ja
Virkemiddel	ingen	forsuring	ingen	ingen	ingen	forsuring

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-48520	Nudrift	34,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	22,00	Gylleforsuring
LA-48521	Nudrift	16,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	11,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
LA-48522	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	34,00	Gylleforsuring

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Grovfodrationen for kvægproduktionen på anlægget er baseret på min. 40 % græs	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfyld kravet	-2457,03 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1336,56
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2438,37
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	422,38
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Påvirkning af natur

Se bilag 14

Lugt

Lugtgenereberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	1166,49	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	898,07	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	471,30	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Lugtgenereberegning- Detaljer om Staldafsnit

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald
19.april 2012

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-73976	3517,52	Ja	Nej
ST-73977	3517,52	Ja	Nej
ST-73978	3576,13	Ja	Nej
ST-73979	3517,52	Ja	Nej
ST-73980	3517,52	Ja	Nej
ST-73981	3564,88	Ja	Nej
ST-73982	3617,34	Ja	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-73976	4697,67	Nej	Nej
ST-73977	4697,67	Nej	Nej
ST-73978	4769,32	Nej	Nej
ST-73979	4697,67	Nej	Nej
ST-73980	4697,67	Nej	Nej
ST-73981	4820,33	Nej	Nej
ST-73982	4775,28	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-73976	802,54	Nej	Nej
ST-73977	802,54	Nej	Nej
ST-73978	772,88	Nej	Nej
ST-73979	802,54	Nej	Nej
ST-73980	802,54	Nej	Nej
ST-73981	802,72	Nej	Nej
ST-73982	741,69	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emmission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emmission fra produktion (OU)
ST-73976	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-73977	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-73978	SvSm01	14625,00	2250,00	47,25	0,00	9922,50	17955,00	0,00%	9922,50	17955,00
	SvSl02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-73979	SvSl03	150,00	100,00	6,90	0,00	1035,00	2070,00	0,00%	1035,00	2070,00
ST-73980	SvSl01	2125,00	700,00	48,30	0,00	7245,00	21735,00	0,00%	7245,00	21735,00
ST-73981	SvSl04	10325,00	2880,00	198,72	0,00	29808,00	89424,00	0,00%	29808,00	89424,00
ST-73982	SvSm01	8775,00	1350,00	28,35	0,00	5953,50	10773,00	0,00%	5953,50	10773,00

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **15,50 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Egne og forpagtede udbringingsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1 (ha)	N-kl. 2 (ha)	N-kl. 3 (ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3 (ha)
1-0	5,91	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,91	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00
2-0	3,11	Ja	JB3	Ja	S4	S4	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00
2-1	2,59	Nej	JB4	Ja	S4	S4	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00
3-0	4,39	Ja	JB1	Ja	S4	S4	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	1,06	0,00
4-0	4,07	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00
5-0	14,92	Ja	JB4	Ja	S4	S4	14,92	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00	1,92	0,00
6-0	3,56	Ja	JB4	Nej	S4	S4	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	1,35	0,00
7-0	3,69	Ja	JB3	Nej	S4	S4	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,00	0,71	0,00
7-1	1,84	Ja	JB3	Nej	S4	S4	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00
8-0	7,96	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,96	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	0,00	1,30	0,00
8-1	1,75	Ja	JB1	Nej	S4	S4	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	0,14	0,00
9-0	9,89	Ja	JB1	Ja	S4	S4	9,89	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	0,00	2,32	0,00
9-1	2,37	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,31	0,00
10-0	7,38	Ja	JB4	Nej	S4	S4	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	4,67	0,00
10-1	3,36	Ja	JB4	Nej	S4	S4	3,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,00
11-0	10,43	Ja	JB4	Nej	S4	S4	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	10,43	0,00	0,00	0,00
12-0	4,15	Ja	JB1	Nej	S4	S4	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,15	0,00	0,00	0,00
12-1	2,84	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00*	2,84	0,00	0,00	0,00
13-0	7,04	Ja	JB3	Nej	S4	S4	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,32	0,00
14-0	3,56	Ja	JB4	Nej	S4	S4	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,30	0,00
14-2	1,22	Ja	JB11	Nej	S2	S2	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00
15-0	10,77	Ja	JB11	Nej	S2	S2	10,77	0,00	0,00	0,00	0,00	8,63	0,00	2,14	0,00
16-0	6,59	Ja	JB3	Nej	S4	S4	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	6,59	0,00	0,00	0,00
82-0	6,38	Ja	JB5	Nej	S2	S2	6,38	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,00	0,00	0,49	5,89
83-0	4,17	Ja	JB4	Nej	S4	S4	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	0,00	1,78	0,00
84-0	2,97	Ja	JB3	Nej	S4	S4	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,04	0,00
90-0	17,66	Ja	JB3	Ja	S4	S4	17,66	0,00	0,00	0,00	0,00	17,66	0,00	0,00	0,00
91-0	6,01	Ja	JB3	Ja	S4	S4	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5,79	0,00	0,22	0,00
92-0	3,83	Ja	JB3	Ja	S4	S4	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	1,73	0,00
94-0	11,53	Ja	JB3	Ja	S4	S4	11,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	0,00	2,98	0,00
95-0	3,79	Ja	JB3	Ja	S4	S4	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	0,00	0,14	0,00
96-0	4,14	Ja	JB3	Ja	S4	S4	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00
101-0	2,96	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00*	2,96	0,00	0,00	0,00
102-0	18,35	Ja	JB1	Ja	S4	S4	18,35	0,00	0,00	0,00	0,00*	18,35	0,00	0,00	0,00
102-2	1,92	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00*	1,92	0,00	0,00	0,00
104-0	6,96	Ja	JB1	Ja	S4	S4	6,96	0,00	0,00	0,00	0,00*	6,79	0,00	0,17	0,00
105-0	7,57	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,29	0,00	3,28	0,00

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Væggerskildevej 9, 6971 Spjald
19.april 2012

106-0	23,45	Ja	JB1	Ja	S4	S4	23,45	0,00	0,00	0,00	0,00*	20,85	0,00	2,61	0,00
107-0	15,54	Nej	JB1	Ja	S4	S4	15,54	0,00	0,00	0,00	0,00*	15,54	0,00	0,00	0,00
108-0	11,24	Nej	JB1	Ja	S4	S4	11,24	0,00	0,00	0,00	0,00*	11,24	0,00	0,00	0,00
109-0	12,58	Nej	JB1	Ja	S4	S4	12,58	0,00	0,00	0,00	0,00*	12,58	0,00	0,00	0,00
110-0	17,75	Nej	JB1	Ja	S4	S4	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00*	17,75	0,00	0,00	0,00
111-0	4,00	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,00	0,00	0,00	0,00
114-0	7,29	Ja	JB1	Ja	S4	S4	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00*	3,23	0,00	4,05	0,00
114-1	1,02	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00*	1,02	0,00	0,00	0,00
115-0	6,24	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00*	6,24	0,00	0,00	0,00
116-0	0,35	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,35	0,00	0,00	0,00
130-0	2,54	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00*	2,54	0,00	0,00	0,00
130-1	0,47	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,47	0,00	0,00	0,00
151-0	7,43	Nej	JB1	Ja	S4	S4	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00*	7,43	0,00	0,00	0,00
15-1a	1,46	Ja	JB11	Nej	S2	S2	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,82	0,00
15-1b	0,74	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,34	0,00
153-0	17,55	Ja	JB1	Ja	S4	S4	17,55	0,00	0,00	0,00	0,00*	15,91	0,00	1,64	0,00
154-0	0,29	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00*	0,29	0,00	0,00	0,00
155-0	1,24	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00*	1,24	0,00	0,00	0,00
155-1	1,08	Nej	JB1	Ja	S4	S4	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00*	1,08	0,00	0,00	0,00
156-0	14,99	Ja	JB1	Ja	S4	S4	14,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	0,00	9,02	0,00
162-0	1,69	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00
Obj-296	1,97	Ja	JB1	Ja	S4	S4	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00
Obj-297	2,10	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00
Obj-298	3,58	Ja	JB1	Ja	S4	S4	3,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	0,00	0,00	0,00
Obj-311	14,26	Ja	JB1	Ja	S4	S4	14,26	0,00	0,00	0,00	0,00	11,53	0,00	2,73	0,00
Obj-312	2,74	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00	0,02	0,00
Obj-313	3,27	Ja	JB1	Ja	S4	S4	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	0,00	0,13	0,00
Obj-314	5,05	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,72	0,00
Obj-299	4,99	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00*	4,99	0,00	0,00	0,00
Obj-300	2,67	Nej	JB1	Ja	S4	S4	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
Obj-301	6,66	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00*	6,66	0,00	0,00	0,00
Obj-302	3,94	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00*	3,94	0,00	0,00	0,00
Obj-303	11,06	Nej	JB1	Ja	S4	S4	11,06	0,00	0,00	0,00	0,00	11,06	0,00	0,00	0,00
Obj-315	2,52	Ja	JB1	Ja	S4	S4	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00
Obj-316	1,82	Ja	JB1	Ja	S4	S4	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,49	0,00
Obj-317	3,32	Ja	JB1	Ja	S4	S4	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	2,03	0,00
Obj-318	10,32	Ja	JB1	Ja	S4	S4	10,32	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,12	0,00
103-0	8,82	Ja	JB1	Ja	S4	S4	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00*	6,65	0,00	2,17	0,00
Total	459,59						459,59	0,00	0,00	0,00	0,00	394,85	0,00	58,85	5,89

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.
Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
40-0	1,08	Ja	Ja
41-0	6,80	Ja	Ja
42-1	7,21	Ja	Ja
44-0	1,79	Ja	Ja
44-1	1,00	Ja	Ja
45-0	18,05	Ja	Ja
45-3	9,34	Ja	Ja
46-0	19,79	Ja	Ja
47-0	4,25	Ja	Ja
Obj-305	1,01	Ja	Ja
Obj-306	2,04	Ja	Ja
Obj-307	7,12	Ja	Ja
Obj-308	2,92	Ja	Ja
Obj-309	4,78	Ja	Ja
48-0	4,12	Ja	Ja
51-0	8,76	Ja	Ja
Total	100,06		

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	2972,10	598,00	0,00	29,90
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	18630,47	3456,67	0,00	186,78
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	5074,46	1147,53	0,00	55,56
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	23926,77	4747,56	0,00	217,96
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Ingen data

Afsat gødningsmængde

Ingen data

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	50603,80	9949,76	0	490,20
Total	50603,80	9949,76	0	490,20

Harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	18630,47	3456,67	0,00	186,78
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	5074,46	1147,53	0,00	55,56
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	53068,87	10113,24	0,00	455,01
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Ingen data

Afsat gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	3500,97	666,79	0,00	30,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	2493,50	462,66	0,00	25,00

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	70779,33	13587,99	0	642,35
Total	70779,33	13587,99	0	642,35

Harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	394,85 ha	0,3 kg P/ha/år	9,8 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,3 kg P/ha/år	4,3 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	58,85 ha	0,3 kg P/ha/år	0,3 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	5,89 ha	0,3 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-98,4** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **8,4** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **29,6** kg P/ha/år.

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,4** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **8,2** kg P/ha/år.

Nitratberegning (Overfladevand)

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

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **1,4** DE/ha.

DE_{reel} : **1,4** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

KgN/ha DE_{max} : **86,5** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **77,9** kgN/ha.

Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

1.9 Opbevaringskapacitet

Opbevaringsbehov.



Ejer:	Brian Møller
Adresse:	Væggerskildevej 9, 6971 Spjald

	antal	pr. årsso	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	0		0,0		0	
farestald					0	
smågrise	23400	#DIV/0!	111,32	0,916	3.087	27,7
slagtesvin	12600		343,70	0,991	6.365	18,5
i alt			455,0		9.452	20,8
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					7.089	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:			7,3
smågrise			
ind	ud	korrektion	
8,5	32	0,916	

slagtesvin		
ind	ud	korrektion
32	106	0,991

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

DE fra sommer 2009.

DE søer regnes med 26,0 grise/årsso. DE søer regnes med 26,0 grise/årsso.

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Gyllebeholder 1	1730	24
Gyllebeholder 2	820	11
Gyllebeholder 3	2600	36
Videbækvej 68	900	13
Sandbækvej 20	1100	15
		0
Total opbevaringskapacitet	7150	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,08	

2.0 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Miljøgodkendelse af ejendommen Væggerskildevej 9 / Brian Møller

Redegørelse for BAT



Anlæg

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

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer	<p>Eksisterende smågrisestalde (tidl. FRATS) samt nye smågrisestalde er etableret/etableres med delvist fast gulv, der er BAT-teknologi for gulvtype i smågrisestalde med BAT-byggeblad 106.03-52.</p> <p>De nye slagtesvinestalde etableres med 33-67 % drænet gulv, dette af velfærdsmæssige årsager. Dyrene fodres med vådfoder og erfaringerne viser at vådfodring i stalde med delvist fast bund giver større risiko for svineri i lejearealer samt problemer med at styre ventilation og varmetilsætning pga. en forhøjet luftfugtighed i staldene.</p> <p>Eksisterende stald 1 – slagtesvin er med 50-75 % fast gulv, hvilket er BAT-teknologi for gulve i slagtesvinestalde, og har en lavere ammoniakemission end BAT-byggeblad 106.04-52 der henviser til 25-49 % fast gulv.</p> <p>En del af de ældre stalde (stald 2) er i drift med fuldspaltegulv. Denne staldtype vil fra 2015 ikke længere være tilladt til slagtesvin. Bundtypen vil i det løbende vedligehold blive ændret senest år 2015.</p>
Forsøringsanlæg	<p>Der er valgt gylleforsuring som virkemiddel. Forsuringsteknikken er meget effektiv til fjernelse af ammoniak. Anlæggets effekt fastsættes jf. BAT-blad "Svovlsyrebehandling af gyllen i slagtesvinestalde" til 65-70 % reduktion afhængig af gulvtypen.</p> <p>Omkostningerne til etablering samt drift andrager jf. Miljøstyrelsens BAT-blad ca. 5 kr. pr. produceret gris, når man indregner værdien af kvælstoffet i marken.</p>
Mere effektiv fodring	<p>Alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden. Foderplaner er</p>

Side 1 af 5.

	<p>udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.</p> <p>Råvareprisen taget i betragtning vil det ikke være økonomisk rentabelt at undlade optimering og næringsstofftilpasning af foderblandingerne løbende gennem perioden!</p> <p>Ønskes ikke anvendt som virkemiddel med efterfølgende vilkår.</p>
Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i alle stalde, -klimastalde ikke før grisene vejer over 20 kg! Denne undtagelse foretages af velfærdsmæssige overvejelser, idet overbrusningen vil have negativ indflydelse på grisenes temperaturregulering og lokalklima.</p> <p>Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
Management	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Ejer deltager i ERFA-grupper / gådråd Bedriftens medarbejdere er under løbende efteruddannelse gennem kurser og ERFA-grupper. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret. Der føres gødningsregnskab for bedriften, med hjælp fra Planteavlskonsulent, hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, - således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
Vand- og energiforbrug	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene, rengøring i staldene samt vandingsanlæg. Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>Lovpligtig overbrusning til smågrise og slagtesvin er tids</p>

	<p>og temperaturstyret, for at mindske spild. Staldene iblodsættes før rengøring for at mindske vandforbrug.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation, korntørring samt vandingsanlæg og forsøringsanlæg.</p> <p>Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Belysning er tidsstyret. Der er tændt for lyset i staldene ved fodring og derudover i dagtimerne efter behov og lovkrav.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Husdyropbevaring	<p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og deres vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p> <p>Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.</p>
Husdyrudbringning	<p>Gyllen nedfældes eller slangeudlægges alt efter afgrøde. Der tages forbehold for vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).</p> <p>Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.</p> <p>Udbringning af gylle sker generelt indenfor normal arbejdstid, og aldrig på søn- og helligdage.</p> <p>Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan i samarbejde med konsulent, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.</p>

Øget andel af efterafgrøder

Der anvendes 15,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav om 14 % efterafgrøder. Dette for at minimere udvaskningen af kvælstof fra ejendommens udspretningsareal, jf. NMKN afgørelse af 24/11 2011 vedr. udbringningsarealer beliggende i oplande til Natura 2000-vandområder (habitatområder – eksempelvis i Ringkøbing Fjord), hvor antallet af dyreenheder i oplandet er opgjort som stigende.

De ekstra efterafgrøder udlægges i vårafgrøderne for at give den maksimale effekt på udvaskningen.

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Benzoesyre i foderet	Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin. Med forventet prissætning af Benzoesyre i 2012 vil omkostningen udgøre ca. 20 kr./slagtesvin. Med nutidens DB i slagtesvineproduktionen er tilsætning af Benzoesyre ikke økonomisk relevant.
Ændring af ventilationsafkast	Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Kemisk luftvasker	Investeringen udgør ca. 400.000 kr. Hertil kommer omkostningerne til den daglige drift. Ifølge Miljøstyrelsens BAT-blad: Luftvasker med syre (19.05.2009) er den samlede meromkostningen pr. produceret slagtesvin ved 100 % luftrensning 20 kr. Luftvaskeren er valgt fra ud fra en samlet økonomisk betragtning.
Gylleseparation	Ejendommen har et tilstrækkeligt stort harmoniareal til udbringning af gylle og da de samtidig med forurer deres gylle, anses det for at være unødvendigt og fordyrende for processen.
Køling af kanalbund	Køling af kanalbunde giver en mindre fordampning af ammoniak fra stalden til det omgivende miljø. Den opsamlede varme fra kølingen kan kun i begrænset omfang anvendes i den øvrige produktion. Den overskydende varme ville efterfølgende skulle "brændes" af i en energikrævende kaloriefærrer eller i et jordvarmesystem. Køling anses derfor ikke som værende BAT i det pågældende projekt.

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

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

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

2.1 Baggrund

Miljøvurderingen omfatter påvirkningen fra husdyrbrugets anlæg, samt driften af egne og forpagtede arealer. Aftalearealer vurderes ikke i denne miljøgodkendelse, idet de er miljøgodkendt i særskilte arealgodkendelser.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Generelle afstandskrav

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

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

2.2.2 Beskyttelseslinjer

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

I kirkezone III bør man tilstræbe at undgå bebyggelse over 12,5 m højde, herunder f.eks. siloer, vindmøller o.lign.

Husdyrbrugets nye bygninger ligger i kirkezone III. For Kirkezone III gælder, at hvis byggeriet har en højde over 12,5 m skal de kirkelige myndigheder høres. Ingen af bygningerne er over 12,5 m. Den højeste bygning er fodersiloen, som er på 12,1 m.

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

2.2.3 Kulturmiljø

Området omkring ejendommen indeholder iht. Kommuneplan 2009 til 2021 ikke et værdifuldt kulturmiljø. To arealer overlapper med et område udpeget som værdifuldt kulturmiljø omkring Ny Brejninggård. Der er tale om arealer som allerede i dag anvendes til udbringning. Kommunen vurderer, at arealdriften ikke er konflikt med det værdifulde kulturmiljø.

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

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

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

2.2.4. Placering i landskabet,

Landskabelige hensyn

Dele af landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 udpeget som landskabeligt interesseområde.

I et landskabeligt interesseområde tillægges landskabelige værdier, der primært er de visuelle værdier, særlig stor vægt og målsætningen er, at disse værdier skal beskyttes samt bevares. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse der kan forringe landskabets karakter skal derfor vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende. Det betyder, at der kun gives dispensation/tilladelse til tilstandsændringer, der understøtter de landskabelige karaktertræk.

Målsætningen for et større uforstyrret landskab er at landskabet så vidt muligt skal friholdes for nye større tekniske anlæg, som veje, master, større virksomheder, byudvikling mv., der kan have en stor syns- og støjmæssig indvirkning på omgivelserne.

Vurdering af husdyrbrugets påvirkning af de landskabelige værdier tager efterfølgende udgangspunkt i en landskabsbeskrivelse og en efterfølgende vurdering af det ansøgte.

Landskabsbeskrivelse

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor mange læhegn og skovbevoksninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade).

Det betyder, at der er mange udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Ejendommen er skjult mod syd, vest og nord af læhegn og bevoksninger.

Landskabstype

Husdyrbruget ligger i landskabstypen småbakked morænelandskab.

Det småbakkede morænelandskab er karakteriseret ved små bakker til jævnt kuperede landskaber. Det er en sårbar og følsom landskabstype, der som udgangspunkt principielt er uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets nye anlæg er godt skærmet af læhegn og bevoksninger, at de ikke vil være i konflikt med hensynet til landskabstypen.

Der er valgt materialer til byggeriet, som harmonerer med det eksisterende byggeri.

Der er stillet vilkår om, der skal etableres bevoksninger omkring de nye staldbygninger.

Arealer og anlæg ligger uden for råstofgrave og råstofområder.

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

2.3 Indretning og drift

Der er stillet vilkår om, hvad den maksimale produktion må være på årsbasis. Deruover er der stillet vilkår til hvor mange svin, der må være på stald ad gangen. Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 455 DE ikke overskrides.

2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

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

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 5.778,58 kg NH₃. kg NH₃ Se bilag 13

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4554,73 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt med -1223,85 kg.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

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

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier fastlagt et BAT emissionsniveau for bedriften på 10.140,27 kg P ab lager (Se bilag 13).

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 10.113,24 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Staldindretning

De eksisterende og nye smågrisestalde er etableret med delvis fast gulv. Der anvendes forsuringsteknologi i disse stalde

De nye slagtesvinestalde etableres med drænet gulv og spalter, hvilket er valgt ud fra hensyn til hygiejne og dyrevelfærd. Gulvtypen har en højere ammoniakfordampning end de faste gulve, men fordampningen reduceres ved anvendelse af forsuringsteknologi.

Eksisterende slagtesvinestald 1 er med 50-75% fast gulv og er beskrevet i teknologiblad om delvis fast gulv til slagtesvin.

Eksisterende slagtesvinestald 2 er i drift med fuldspaltegulv, som skal udfases inden 1.juli 2015 af hensyn til dyrevelfærd. Gulvet ændres ved løbende renovering til drænet gulv, som har en lavere ammoniakemission.

Der anvendes ikke forsuringsteknologi i slagtesvinestald 1 og 2. Det er ikke muligt at tilkoble staldene til forsøringsanlægget, fordi der er tale om ældre stalde, som ikke kan modstå påvirkningen fra forsuringen.

Forsøringsanlægget

Der er installeret et gylleforsøringsanlæg fra Hyldgaard Staldservice A/S på ejendommen. Forsøringsanlægget er tilkoblet de nye slagtesvinestalde og eksisterende og nye smågrisestalde. Anlægget er ikke tilkoblet slagtesvinestald 1 og 2 af tekniske årsager som ikke gør det muligt at anvende forsuring der.

Anlægget på Væggerskildevej 9, 6971 Spjald er som beskrevet en del af en testserie på en række husdyrbrug i Holstebro og Ringkøbing-Skjern Kommune med henblik på at søge om optagelse på Miljøstyrelsens teknologiliste og VERA-verifikation. Miljøstyrelsen har udarbejdet en vejledende udtalelse om gylleforsøringsanlægget fra Hyldgaard Staldservice A/S på baggrund af en indstilling fra Miljøstyrelsens ekspertsudvalg (MELT). Miljøstyrelsen vurderer, at ammoniakemissionseffekten skal nedskrives med 10 % i forhold til de effekter beskrevet i teknologibeskrivelserne for forsøringsanlæg på svin. Alle reduktionsprocenterne i ansøgningen er som følge heraf 10% lavere i forhold til de angivne effekter i teknologibeskrivelserne. Dermed er der indført et konservativt udgangspunkt for miljøeffekten af anlægget. Miljøeffekten i denne miljøgodkendelse baserer sig på dette forhold.

Producenten Jørgen Hyldgaard Staldservice A/S har beskrevet eventuelle gener og risici forbundet med forsøringsanlægget, herunder støj, lugt og anvendelse af kemikalier ("JH-forsuring NH4+", Niras, 2010).

Kommunen vurderer, at såfremt testforsøringsanlægget opføres som beskrevet i teknologibeskrivelsen "JH-forsuring NH4+" (Niras, 2010) og i henhold til vilkårene i denne godkendelse, vil det ikke medføre væsentlige gener for omkringboende eller risiko for forurening til miljøet.

Producenten har oplyst, at testforsøringsanlægget forventes optaget midlertidig på Miljøstyrelsens teknologiliste snarest og permanent på listen til efteråret 2012. Samtidig er teknologien ved at blive testet med henblik på at opnå VERA-verifikation, som forventes afsluttet senest 1.marts 2015.

Kommunen har stillet vilkår til at testplanen skal følges og at den endelige VERA-verifikation sendes til Kommunen senest 1.marts 2015. hvor testene er afsluttet og verifikationen skal ligge klar.

Hvis forsøringsanlægget ikke som minimum opnår en reduktionseffekt svarende til niveauerne angivet i ansøgningen, skal der senest 1.marts 2015 indsendes en plan til

Kommunen som redegør for, hvordan BAT-niveauet for husdyrbruget kan overholdes med andre virkemidler.

Management

Der er indført Danish Crowns "Code of Practice".

Medarbejderne er under løbende efteruddannelse gennem kurser og Erfa-grupper.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug.

Der føres gødningsregnskab og indberettes til CHR-registret.

Ventilationsanlæg og andet mekanisk udstyr kontrolleres dagligt for funktionssvigt.

Kommunen vurderer, at de ovennævnte tiltag på bedriften er BAT for husdyrbruget.

Foder

Der udarbejdes foderplaner og der anvendes næringsstofberigede foderblandinger.

Kommunen vurderer det er BAT for svinebrug at anvende fodertilpasning som fasefodring og fytase i produktionen i henhold til EU's BREF-noter.

Forbrug af energi og vand

Der anvendes vand til drikkevand, rengøring i staldene og vandingsanlæg. Vandingsanlægget er automatisk.

Der anvendes drikkenipler så vandspild minimeres mest muligt.

Det årlige vandforbrug forventes at være ca. 9.100 m³.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget anvender teknikker til at begrænse forbruget af energi og vand, som er BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i beholdere, hvoraf 2 er overdækket med telt. Teltet minimerer ammoniakfordampning fra beholderne, men anvendes ikke som virkemiddel i ansøgningen til at reducere ammoniakfordampningen.

I beholderen, som ikke er overdækket med telt, skal der opretholdes et vedvarende flydelag for at minimere ammoniakfordampning. Etableres der ikke et naturligt flydelag, skal der tilføres snittet halm for at danne flydelag. Der skal føres logbog over flydelaget.

Tankene skal hver 10. år gennemgå en kontrol af sikkerhed og eventuelle utætheder.

Det er et lovkrav, at der er opbevaringskapacitet, svarende til 9 måneder for svinebrug, hvilket er opfyldt. Der anvendes både ejede og lejede tanke til opbevaring af husdyrgødningen. De lejede tanke indgår ikke i miljøvurderingen.

Kommunen vurderer, at opbevaringen af husdyrgødningen lever op til BAT for husdyrbruget.

Udbringning af husdyrgødning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning

som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning. Der anvendes primært forsuret gylle, som nedsætter fordampningen i forbindelse med udbringningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Der er stillet vilkår om, at udbringning af husdyrgødning ikke må foretages på frossen, vandmættet, oversvømmet, eller snedækket jord, samt forud for varsling om kraftig regn/nedbør. Vilkåret er stillet for at reducere unødigt forurening af vandmiljøet.

Alternativer og fravalg BAT

Der er fravalgt følgende teknikker i produktionen:

- Biologisk luftvasker
- Benzoesyre
- Ændring af ventilationsafkast
- Kemisk luftvasker
- Gylleseparation
- Køling af kanalbund

Fravalget af de ovennævnte teknikker er begrundet i, at der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak og at teknikkerne ikke er relevante for produktionen, idet lugt ikke udgør et væsentligt problem for omgivelserne (se BAT redegørelse).

Kommunen vurderer, at fravalget af de ovennævnte teknikker er fagligt begrundet.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af redegørelsen for BAT og det beregnede emissionskrav for ammoniak og fosfor på husdyrbruget vurderer Kommunen, at husdyrbruget lever op til BAT for større svinebrug. Overholdelse af BAT-kravet for ammoniak er dog betinget af, at testforsuringsanlægget optages på Miljøstyrelsens teknologiliste og opnår VERA-verifikation med en ammoniak reduktionseffekt, der gør at BAT-kravet kan overholdes. Der er sat vilkår i miljøgodkendelsen til, at hvis testforsuringsanlæggets viser sig ikke at kunne reducere ammoniakken tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet efter testperioden, skal der indsendes en plan til Kommunen, som viser, hvordan kravet kan overholdes med andre virkemidler.

2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand

Regnvand ledes primært til faskiner og en mindre del ledes til overfladen.

Spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholderne, anlået mængde ca. 2.100 m³. Sanitære tilslutninger føres til godkendt septiktank.

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

2.3.3 Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

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

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

2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald

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

2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld

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

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

2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer

2.4.1 Lugt

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

Byzone:	1166,49 m
Samlet bebyggelse:	898,07 m
Enkelt bolig:	471,30 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 4600 m til samlet bebyggelse og 772 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Spjald) er 3500 m.

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

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

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

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

2.4.2 Støj

Støjkloder fra husdyrbruget udgøres primært af korntørring, ventilationsanlæg, kørsel med landbrugsmaskiner samt øvrig transport til og fra ejendommen. Der kan forekomme mindre støj fra forsuringsanlægget 1-2 gange dagligt.

Ventilationsstøj vil forekomme hele døgnet. Ved så- og høst tid må det forventes at støjgenerne vil være større. Der anvendes Multistep Styling som reducerer støjen.

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

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

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

2.4.3 Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde og derfor vil lyspåvirkningen af omgivelserne være begrænset. Ejendommen har belysning af de befæstede arealer og anvendes i de mørke perioder.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, idet der langt til de nærmeste naboer.

2.4.4 Fluer og skadedyr

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

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

2.4.5 Støv

Støvgener kan opstå i forbindelse med opbevaring og tørring af korn. Derudover forventes det at der kan opstå støv i forbindelse med fra og tilkørsel til husdyrbruget.

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende, idet de nærmeste naboer ikke ligger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Der er fastsat vilkår til sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om at især antallet af gylletransporter vil stige. Lastbiltrafikken foregår ad Væggerskildevej.

Forøgelsen af transport er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

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

Der er også stillet vilkår til, at hvis transport af gylle foregår gennem Spjald skal husdyrgødning transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke.

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

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne. Der er stillet vilkår om, at eventuel transport af husdyrgødning i gennem Spjald skal ske i lukket tank på lastbil eller på et overdækket påhængskøretøj.

2.4.7 Egenkontrol

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

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

Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg kontrolleres dagligt for funktionssvigt. Derudover er der serviceaftaler på flere af de tekniske installationer.

Der er stillet vilkår om, testresultater mv. i forbindelse med test af gylleforsuringsanlægget og efter testen er afsluttet skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 Andre muligheder

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

2.5.2 0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning som følge af ansøgte projekt ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

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

2.6 Ophør

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

2.7 Natur og vand

2.7.1 International natur – beskrivelse

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

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder, og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

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

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

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

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

Stadil Fjord

Husdyrbruget og dele af udbringningsarealerne og aftale arealerne ligger i oplandet til Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. Stadil Fjord er sammen med Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41,R3).

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 59		
Naturtyper:	Lagune (1150)*	Vandløb (3260)
	Klithede (2140)*	Rigkær (7230)
Arter:	Kransnålalge-sø (3140)	
	Næringsrig sø (3150)	
	Havlampret (1095)	Odder (1355)
	Bæklampret (1096)	Vandranke (1831)

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 41 (Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
Fugle:	Rørdrum (A021) Y	Spidsand (A054) T
	Pibesvane (A037) T	Skeand (A056) T
	Sangsvane (A038) T	Rørhøg (A081) Y
	Kortnæbbet gås (A040) T	Plettet rørvagtel (A119) Y
	Grågås (A043) T	Pomeransfugl (A139) T
	Bramgås (A045) T	Sortterne (A197) Y
	Krikand (A052) T	

Stadil Fjord er et tidligere fjordområde. I søen findes den langstrakt ø, Hindø, der medvirker til at søen naturligt er inddelt i 2 bassiner beliggende henholdsvis syd og nord/vest for selve øen. Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord via Vonå. Denne forbindelse betyder, at især Stadil Fjords sydlige bassin påvirkes af indstrømmende saltholdigt vand i perioder.

Stadil Fjord huser 52 forskellige arter af undervandsplanter og hører til et af Danmarks mest artsrige vandområder og endda måske den artsrigeste lagunesø af alle. En væsentlig årsag til den store artsrigdom er, at lagunen er forholdsvis lav og klarvandet.

Vest Stadil Fjord er også et tidligere fjordområde, hvor vandstanden ved pumpning sænkes til 1,4 m under det gennemsnitlige niveau i de danske have. To tredjedele af arealet er i dag omdriftsjord, mens rørskov og åbne vandflader dækker den sidste tredjedel. Området består i dag af tre adskilte vandområder, Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb, hvis miljøtilstand er indbyrdes forskellige. I 1974 blev Vest Stadil Fjord fredet. De fredede arealer er udpeget som værende af stor landskabelig, biologisk og friluftsmæssig værdi.

Søndre Dyb har karakter som en næringsrig sø, hvilket også ses af en betydelig mindre artsdiversitet mht. undervandsplanterne sammenlignet med Mellem Dyb og Nordre Dyb. Mellem Dyb har en meget artsrig undervandsvegetation med i alt 40 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter registreret. I Mellem Dyb har der gennem en årrække ynglet 6-8 par sortterner, der på nationalt plan er en sjælden ynglefugl. I Nordre Dyb er der registreret i alt 23 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter.

Ifølge "Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil og Vest Stadil Fjord" udgør næringsstofbelastning en alvorlig trussel på trods af, at miljøtilstanden i Stadil Fjord, Mellem Dyb og Nordre Dyb vurderes at være god på nuværende tidspunkt. Den luftbårne kvælstofbelastning er anslået til at overskride den laveste ende af tålegrænsen for arealer med klithede og naturtypen søer med kransnålalger. For klithede er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel og tilgroning med især tagrør er en trussel mod ynglepladsen for sortterne. Den fysiske påvirkning i form af rørhøst kan påvirke fugle

knyttet til rørskov negativt. For fugle på udpegningsgrundlaget er det af betydning for rørdrum, rørhøg og tildels plettet rørvagtel. Mink og andre prædatorer er en trussel for yngleforekomster af sortterne i området

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

Prognosen	Naturtype, eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Bæklampret, odder, rørdrum, rørhøg, sangsvane, kortnæbbet gås, grågåse, bramgåse, krikand, skeand, pomeransfugl.
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Kransnålalgesø (Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb), Klithede, vandranke, vandløbene, pibesvane, spidsand, og Plettet rørvagtel,
Ukendt	Næringsrig sø, havlampret, rigkær og sortterne

Ringkøbing Fjord

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

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

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

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

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

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62		
Naturtyper:	Flodmunding (1130)	Klitlavning (2190)
	Lagune (1150) *	Kransnålalge-sø (3140)
	Strandeng (1330)	Næringsrig sø (3150)

Arter:	Forklit (2110)	Brunvandet sø (3160)
	Hvid klit (2120)	Vandløb (3260)
	Grå/grøn klit (2130) *	Tør hede (4030)
	Klithede (2140) *	Tørvelavning 7150)
	Havtomklit (2160)	Rigkær (7230)
	Grårisklit (2170)	
	Havlampret (1095)	Laks (1106)
	Flodlampret (1099)	Odder (1355)
	Majsild (1102)	Vandranke (1831)
	Stavsild (1103)	

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

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

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

Prognosen	Naturtype eller art
Gunstig, eller vurderet gunstig	Odder, rørdrum, skestork, rørhøg, lille kobbersnepe, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, krik-and, grågås, bramgås og laks
Ugunstig, eller vurderet ugunstig	Lagune (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), strandeng, arealer med klitnaturtyper, vandløb, tør hede, tørvelavning, rigkær, vandranke (Falen Å), plettet rørvagtel, almindelig ryle, klyde, brushane, splitterne, havterne, fjordterne, , knopsvane, sangsvane, pibesvane, kortnæbbet gås, mørk- buget knortegås, gravand, pibeand, spidsand, skeand, hvinand og blishøne
Ukendt	Flodmundinger, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, damfla-

	germus, havlampret, flodlampret, stavsild, majsild, stor skallesluger og mosehornugle
--	---

2.7.2 Vandmiljøet

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

Vandløb

En del af husdyrbrugets arealer ligger ved eller i oplandet til de målsatte vandløb Ravnsbæk, Brejninggård Bæk og Feldebækgård-Kodal Bæk, samt Feldebæk-udspring. Ifølge Kommuneplan 2009 til 2021 må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer opfyldelse af de fastsatte målsætninger i Kommuneplanen. Ifølge Kommuneplan 2009 til 2021 er vandløbene B1 og B2-målsat.

B₁-målsatte vandløb er vandløb med gyde-og/eller yngelopvækstområde for laksefisk. De fysiske forhold tilfredsstillende de store krav som laks og ørreder stiller til vandløbskvaliteten. B₂-målsatte vandløb er vandløb med laksefiskevand. De fysiske forhold i vandløbene er gode, men det vurderes, at der ikke findes egnede gydeforhold for laksefisk. Vandløbene fungerer som levested for især større laksefisk.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

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

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

2.7.3 Jordtype og eventuelle dræn

Husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer består af i alt 459,59 ha, der er fordelt på JB1(grovsandet jord), JB3 (Grovt lerblandet sandjord), JB4 (fin lerblandet jord) og JB 11 (humus jord).

2.7.4 Sædskifte

På markerne er der valgt et S4 og S2 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for disse arealer.

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

2.7.5 Bilag IV-arter

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

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

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

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

- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Paddernes livscyklus forudsætter adgang til ynglesteder, sommerlevesteder og overvintringssteder. Disse forskellige levesteder ligger for nogle arter tæt sammen, mens andre arter gennemfører længere sæsonvandring imellem levestederne. De mest udbredte bilag IV-arter forekommer typisk i moser, enge, klitter, heder/hedemoser, små græsningsfolde, haver, dyrkede marker, eller græsbevoksede steder i skove. Spidssnudet frø er udbredt i hele landet, hvis der er vandhuller i, eller nær et projektområde, kan man som udgangspunkt altid forvente forekomst af spidssnudet frø, indtil det modsatte er sandsynliggjort. Kommunen skal derfor vurdere, om planer, eller projekter kan påvirke forekomst af spidssnudet frø, hvor anlægsprojekter, eller lignende berører arealer nær alle former for ferske vådområder.

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

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

2.7.6 Nitrat til overfladevand

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

Husdyrlovens generelle nitratbeskyttelse

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

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

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

Beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand i husdyrloven er midlertidigt og er fastlagt på en forudsætning om at husdyrproduktionen er konstant, men samles på færre og større husdyrbrug. Beskyttelsesniveauerne er endvidere ifølge Miljøstyrelsen fastlagt ud fra vandområdernes sårbarhed, samt ud fra risikoen for udvaskning af nitrat fra rodzonen til vandområdet (reduktionspotentialet). Beskyttelsen sikrer, at i områder med et ringe eller

meget ringe N-reduktionspotentiale sker der en skærpet regulering, der samlet set vil nedbringe udvaskningen til de sårbare vandområder.

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

Særskilt vurdering af nitratbeskyttelsen for overfladevand/nærmere konsekvensvurdering

Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord

Indenfor oplandet til Ringkøbing Fjord ligger søen Stadil Fjord. Husdyrbruget har ca. 270 ha beliggende i oplandet til Stadil Fjord.

Ca. 2/3 del af oplandet til Stadil Fjord er landbrugsareal, hvilket svarer til ca. 25.563 ha landbrugsareal i oplandet til Stadil Fjord. Udbringningsarealerne udgør ca. 1 procent af det samlede landbrugsareal i oplandet til Stadil Fjord. Den årlige landbrugsrelaterede kvælstofafstrømning fra oplandet er ifølge Naturstyrelsen anslået til 524 tons kvælstof/år.

Ifølge ansøgningen vil der være en total (handelsgødnings- og husdyrgødningsbetinget udvaskning) udvaskning til overfladevandet (DEreel) på 77,9 kg N/ha/år. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at reduktionspotentialet i området ligger i intervallet 76-100 %. Det giver en nitratudvaskning på maksimalt 18,7 kg N/ha/år, svarende til en samlet udvaskning på ca. 5048 kg N/år fra arealerne. Den maksimale udvaskning ("Worst-case") fra den udbragte gødning svarer derved til 0,9 procent af den samlede landbrugsrelaterede nitratudvaskning til Stadil Fjord.

Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord. I Stadil Fjord sker der også en betydelig reduktion af kvælstof. Den reduktion afhænger primært af vandets opholdstid i søen. Reduktionen er i følge Naturstyrelsen anslået til 67 %. Det vil sige, at den samlede udvaskning på 5048 kg N/år til Stadil Fjord som følge af projektet reduceres yderligere med 67 % inden den når Ringkøbing Fjord. Dermed bliver udvaskningen til Ringkøbing Fjord 1666 kg N/år som følge af projektet.

Husdyrbruget har yderligere 190 ha udbringningsareal beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Ca. 2/3 del af oplandet til Ringkøbing Fjord er landbrugsareal, hvilket svarer til ca. 230.073 ha landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Udbringningsarealet udgør ca. 0,8 promille af det samlede landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Den årlige tilførsel af kvælstof fra landbruget til Ringkøbing Fjord er ifølge basisanalysen "Ringkøbing Fjord" anslået til 2752 tons/år.

Ifølge ansøgningen vil der som i oplandet til Stadil Fjord være en total (handelsgødnings- og husdyrgødningsbetinget udvaskning) udvaskning til overfladevandet (DEreel) på 77,9 kg N/ha/år. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at reduktionspotentialet i området ligger i intervallet 76-100 %. Det giver en nitratudvaskning på maksimalt 18,7 kg N/ha/år, svarende til en samlet maksimal udvaskning på ca. 3553 kg kvælstof/år fra arealerne. Nitratudvaskningen fra den udbragte gødning fra Ringkøbing Fjordopland (3553 kg N) og fra Stadil Fjordopland (1666 kg N), svarer derved til 1,9 promille af den samlede landbrugsrelaterede nitratudvaskning til Ringkøbing Fjord.

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

Nyeste data fra Miljøstyrelsen (dateret d. 10.februar 2012) viser imidlertid, at i hele oplandet til Ringkøbing Fjord og dermed også oplandet til Stadil Fjord er husdyrintensiteten i perioden fra 2007 til 2010 steget. Stigningen er samlet set på 1,8 % fra 235.946,40 DE i 2007 til 240.266,30 i 2011. Stigningen i dyreholdet er en sikker tendens.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en principiel afgørelse (NMK-133-00068) på arealgodkendelsen til Højbyvej 3, 6900 Skjern afgjort, at udvaskningen af nitrat til oplandet til Ringkøbing Fjord skal være på samme niveau som udvaskningen fra et planteavlsbrug, fordi husdyrtrykket har været stigende i oplandet siden 2007.

Kommunen har i den konkrete sag fået ansøgers konsulent til at lave en fiktiv beregning i husdyrgodkendelse.dk på husdyrbrugets arealer, hvor der bliver anvendt et planteavlssædskifte (S3) som referencesædskifte uden virkemidler og hvor markerne tilføres 1 DE i husdyrgødning for at få Farm N til at beregne udvaskningen. Resultatet af beregningen er en udvaskning på 77,9 kg/N/ha, hvilket er svarende til udvaskningen fra et planteavlsbrug på de konkrete arealer.

Ansøger har valgt at hæve andelen af ekstra efterafgrøder til 15,50% for at reducere udvaskningen til niveauet på 77,9 kg N/ha.

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

- For alle dambrugene i oplandet til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord gælder, at der ikke er givet tilladelse til merudledning af nitrat siden 90'erne.
- Data fra Naturstyrelsen over spildevandsudledningerne til de to oplande viser, at der siden 2007 er sket et fald på 3,17 tons i udledning af nitrat til Stadil Fjord og 47,99 tons i udledning af nitrat til Ringkøbing Fjord. Hvad angår spildevand fra det åbne land, så er det primært nedsivningstilladelser der gives, og kun i få tilfælde, hvor andet ikke har kunnet lade sig gøre, er der givet tilladelse til minirensningsanlæg. Derudover vil kommunen fra og med i år give påbud til ejere med direkte udledning til sårbar recipient om, at de inden for en given tidsfrist skal have etableret nedsivningsanlæg. Det er derfor kommunens opfattelse, at udvaskningen af nitrat fra spildevand i det åbne land til de 2 oplande har været faldende inden for den sidste årrække og vil blive ved med at falde de kommende år.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at et kvælstofbidrag i størrelsesorden 0,9 procent til Stadil Fjord og 1,9 promille til Ringkøbing Fjord ikke vil påvirke Natura 2000-området Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samtidig, at en udvaskningen svarende til et planteavlsbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord.

2.7.7 Risikoarealer

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsagligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via dræn, brinkerrosion, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. En fortsat nettotilførsel af fosfor til jorden øger risikoen for øget tilførsel

af fosfor til vandmiljøet, idet jordens evne til at tilbageholde fosfor falder som følge af øgede akkumulering. Ved overfladiske transportprocesser tabes der også mere fosfor til vandmiljøet i takt med, at fosforindholdet i overjorden stiger. Effekten af husdyrudvidelser på fosforafstrømningen til vandområder er vanskelig at kvantificere. Analyser i det tidligere Ringkjøbing Amt viser dog en klar sammenhæng mellem fosforkoncentrationen i vandløb og husdyrtætheden. Således stiger fosforkoncentrationen og dermed transporten jo større husdyrtæthed, der er i oplandet.

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

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

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

2.7.8 Fosforbelastning til vandområde

Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Risikoen for tilførsel af fosfor til vandmiljøet er bl.a. bestemt af fosforpuljen i jorden, jordtype og dræningsforhold, hvilket beskyttelsesniveauerne i husdyrloven er fastlagt på baggrund af. Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor jf. Miljøstyrelsens fosforkort. (På bilag 7 ses udbringningsarealerne i forhold potentielle fosforklasser (P-klasser)).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkjøbing Fjord. 270 ha af arealerne afvander desuden til Natura 2000 området Stadil Fjord.

De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på jorde. JB1(grovsandet jord), JB3 (Grovt lerblandet sandjord), JB4 (fin lerblandet jord), JB5 og JB 11 (humus jord).

58,85 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.

5,89 ha ligger i "P-klasse 3", som er drænet lerjord med fosfortal større end 6. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om fosforbalance.

Ifølge ansøgningen ligger 394,85 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke som udgangspunkt skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler generelt anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau, og eventuelle vilkår vedrørende fosforoverskud skal (jf. Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen, 2006, Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) knyttet sig til bedriftsniveau.

Ifølge ansøgningen tilføres der via husdyrgødningen 29,6 kg P/ha/år til arealerne, og der fraføres via afgrøderne 21,4 kg P/ha/år fra arealerne. Det giver et gennemsnitligt fosforoverskud på 8,2 kg P/ha/år. Ifølge ansøgningen overholdes husdyrlovens generelle

fosforbeskyttelsesniveau, idet overskuddet på bedriftsniveau er 98,4 kg P mindre end det lovpligtige fosforoverskud.

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

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

2.7.9 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.

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

Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 2457,03 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver.
Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

§ 7-naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er i husdyrloven 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 som 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.

Er hele, eller dele af husdyrbrugets anlæg placeret inden for bufferzone I kan der ikke tillades en merbelastning fra det samlede anlæg. Den tilladte merbelastning i bufferzone II afhænger af antallet af eventuelt andre husdyrbrug med husdyrproduktion større end 75 DE i samme bufferzone og nærmere end 1000 meter fra det anlæg, der miljøgodkendelses.

Husdyrbrugets stald og lager ligger ca. 960 m fra naturområde Brejning Krat, der er udpeget som anden kvælstoffølsom natur og A målsat i den gældende kommuneplan. Området er et egekrat med flere ammoniakfølsomme arter. Husdyrbrugets anlæg ligger derved i naturområdets bufferzone II.

Ifølge Ringkøbing-Skjern Kommunes oplysninger er der ét andet husdyrbrug inden for samme bufferzone og mindre end 1000 m fra husdyrbrugets staldanlæg (Væggerskildevej

26). Ifølge lovgivningen må ammoniakmerbelastningen fra husdyrbruget til naturområdet derfor ikke overskride 0,5 kg N/ha. Ammoniakmerdepositionen på naturområdet Brejning Krat vil ifølge ansøgningens beregninger være 0 Kg N/ha og den totale belastning vil være 0,1 N/ha/år. Ansøgt projekt overholder dermed det lovpligtige krav om maksimal merbelastning på 0,5 kg N/ha på naturområde Brejning Krat.

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1000 m fra anden kvælstoffølsom natur. Disse udbringningsarealer er, som udgangspunkt, tilstrækkeligt beskyttet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK. nr. 1695 af 19.12.06); "flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning".

Der må endvidere ikke placeres markstakke på udbringningsarealerne inden for 300 m fra anden kvælstoffølsom natur (Brejning Krat).

Andre naturområder

Spredt om ejendommen forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (Bilag 5). Den § 3-beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Driften af disse arealer må ikke intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer, at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. På Miljøportalen (<http://www.miljoportal.dk/>) kan du se de § 3-beskyttede naturområder i nærheden af din ejendom (Ringkøbing-Skjern Kommune gør dog opmærksom på, at registreringerne kun er vejledende).

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 16,4kg N/ha/år i området omkring anlægget.

Nedenstående beregninger og vurderinger er foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende udtalelse vedr. ammoniakreduktionseffekt af JH-Forsuring NH₄⁺, som beskrevet i tidligere afsnit. Der er tale om en konservativ beregning af reduktionseffekten af ammoniak. Indledende forsøg fra testanlæg i Holstebro Kommune viser en reduktion af ammoniakemissionen på 71% ved anvendelse af "JH-forsuringsanlæg". Kommunen vurderer på baggrund heraf, at påvirkningen af naturområderne med ammoniak ikke er større og med al sandsynlighed er mindre end beregnet i ansøgningen.

Kommunen har vurderet tilstanden og områdernes værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød, eller gullistede plante-, eller dyrearter.

Natur i forhold til anlægget

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der følgende registrerede naturområder omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven:

Naturtype	Afstand fra anlæg	retning	N-dep beregning	Merbelastning Kg N/ ha/år	Totalbelastning KgN/ha/år
§ mose	550 m	NØ	Ja	0,2	0,9
§3 hede	875 m	SØ	Ja	0,0	0,1
§3 mose	880 m	V	Ja	0	0,2
§3 sø	260 m	V	nej	-	-

§ 3 mosen beliggende 550 m NØ og §3 mosen beliggende 880 m fra husdyrbrugets anlæg er C- målsatte i gældende kommuneplan. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Kommunen vurderer, at områdernes tålegrænse er

mellem 10-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 16,4 kg/ha/år. Dette giver en samlet belastning på 16,6 kg/ha. Kommunen vurderer ikke at områdernes tilstand vil blive væsentligt påvirket som følge af en merbelastning på henholdsvis 0,2 kg N/ha og 0 kg N/ha og en totalbelastning på henholdsvis 0,9 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år, idet tålegrænsen for områderne ikke overskrides og belastningen er væsentligt under 1 kg/N/ha, som vurderes at være væsentlighedskriteriet for disse to områder.

§3 heden beliggende 875 m fra husdyrbruget er C-målsat i Kommuneplanen. Kommunen vurderer, at områdets tålegrænse er mellem 10-20 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen er på 16,4 kg N/ha. Der er ingen merbelastning fra husdyrbruget til anlægget. Totalbelastningen er på 0,2 kg N/ha. Kommunen vurderer, at områdets tilstand ikke vil blive væsentligt påvirket, idet tålegrænsen ikke overskrides og belastningen ligger under 1 kg/N/ha, som er væsentlighedskriteriet området. Området er på ca. 0,4 ha og under tilgroning fra et nærliggende skovområde.

Der ikke foretaget beregninger af depositionen til den nærliggende §3 sø. Kommunen vurderer ikke, at vandhuller som udgangspunkt er ammoniakfølsomme, idet de allerede er påvirkede med næringsstoffer fra markerne og derfor vil påvirkningen fra luftbåren kvælstof være uvæsentlig for deres tilstand.

Nærmeste internationale naturområde er habitatområde "Heder og Klitter på Skovbjerg Bakkeø" som ligger ca.13 km nordvest for ejendommens anlæg. Kommunen vurderer, at husdyrbrugets anlæg ikke vil påvirke habitatområdet væsentligt med ammoniak, idet afstanden til området er langt ud over 1000m, hvor der kan være en væsentlig påvirkning.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de øvrige internationale naturbeskyttelsesområder.

Natur i forhold til udbringningsarealerne

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er registeret som beskyttede naturtyper.

Flere af udbringningsarealerne grænser op til § 3-beskyttede naturområder (se bilag 6). Der er tale om §3 eng, mose, og sø. Ingen af udbringningsarealerne skrånere mere end 6 grader ned mod § 3-beskyttet natur.

Områdernes tålegrænse ligger mellem 10-25 kg N /ha for engene og moseområderne. Områderne er C-målsatte i kommuneplanen. Baggrundsbelastningen er på 16,4 N/ha.

Kommunen vurderer, at de generelle regler for udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne er tilstrækkelige til at beskytte naturområderne imod tilstandsændringer, herunder nedfældning på sort jord og græsmarker. Vurderingen begrundes i, at der ikke er en forøget risiko for tilførsel af næringsstoffer til områderne og at områderne ikke vurderes til at være meget kvælstoffølsomme. Derudover anvendes der primært forsuret gylle, som nedsætter fordampningen markant i marken. Der er derfor ikke stillet skærpede vilkår til udbringningen på arealerne.

Nærmeste internationale naturområde er habitatområde "Heder og Klitter på Skovbjerg Bakkeø" som ligger ca.8 km nordvest for de nærmeste arealer. Kommunen vurderer, at udbringningen af husdyrgødning på husdyrbrugets arealer ikke vil påvirke habitatområdet væsentligt med ammoniak, idet afstanden til området er meget stor. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning (Wiki) vil der sjældent kunne konstateres en væsentlig virkning (over 1 kgN/ha) ved afstande over 1000 m, uanset udbringningsteknologi og gødningstype.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre naturområder herunder andre internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er

beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra den ansøgte arealdrift. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de andre naturområder.

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

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

Samlet vurdering

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 6. juli 2009, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden af det husdyrbrug, der miljøgodkendes, samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes. I miljøgodkendelser der gives til større husdyrbrug stilles der ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen, hvorved baggrundsbelastningen vil falde.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en yderligere/nyere viden end den der ligger til grund for gældende lovgivning, udmeldinger fra Miljøstyrelsen og de stillede vilkår i miljøgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis husdyrbruget drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning samt efter miljøgodkendelsens vilkår, vil husdyrbruget ikke medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af beskyttede naturområder, plantearter, eller dyrearter.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven. Vurderingen tager udgangspunkt i naturtypernes tålegrænser, merbelastnings og totalbelastnings størrelse, kommunens forpligtigelse til at sikre naturtyper og arter der er beskyttet af Habitatdirektiverne, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne, kommunens forpligtigelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, kommunens målsætninger og prioriteringer på naturområdet.

2.7.11 Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlige drikkevandsinteresser. Nogle af udbringningsarealerne ligger i indvindingsområde til Spjald og Videbæk Vandværk.

På husdyrbrugets arealer er der en markvandingsboring. Ved boringer, jf. § 8, stk. 4 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, 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 vandboringen 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 i husdyrloven rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder (seneste viden). (Bilag 9) Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.

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

2.8 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle afstandskrav og beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

2.9 Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 23.400 smågrise (8,5-32 kg) og 12.600 slagtesvin (32-106 kg) i alt svarende til 455 DE, samt opførelse af nye slagtesvinestald på i alt 2700m², ny smågrisestald på 691m² og et testgylleforsøringsanlæg kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7-naturområder/anden kvælstoffølsom natur, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-

arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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

Den skal, som minimum, indeholde:

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

Støj

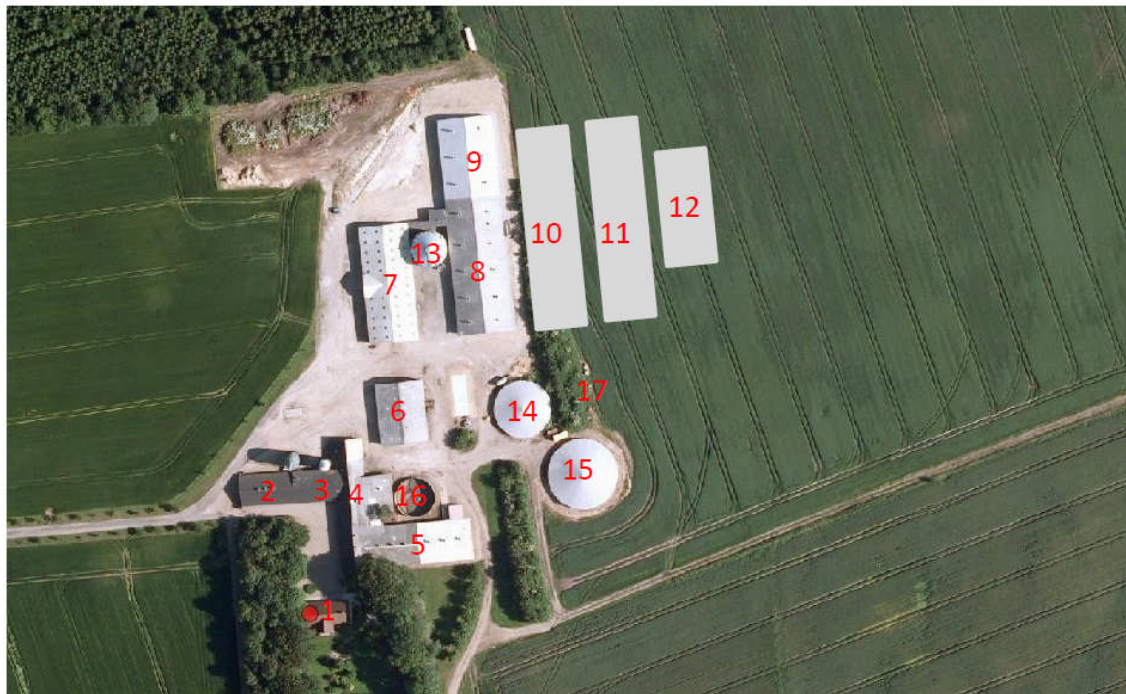
Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

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

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

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg

Situationsplan





Bygningsbeskrivelse, Væggerskildevej 9, 6971 Spjald

Stald nr	Stald navn	Nudrift	Anvendelse Ansøgt	Bygningsareal	Farve på vægge	Farve på tag	Hældning	Højde på kip	Udmugnings- system	Ventilation type/ant. Afkast
1	Stuehus			140 m ²	Røde mursten	Rød eternit	45	7,5		
2	Slagtesvin	Slagtesvin	Slagtesvin	630 m ²	Røde mursten	Grå eternit	25	6	Vaccum	Undertryk/4
3	Lade			200 m ²	Røde mursten	Grå eternit	25	6		
4	Gl. farestald/dræg.	Søer		600 m ²	Røde mursten	Grå eternit	35	7	Vaccum	Undertryk/6
5	Slagtesvin	Slagtesvin	Slagtesvin	700 m ²	Røde mursten	Grå eternit	20	6	Vaccum	Undertryk/6
6	Maskinhus			470 m ²	Røde stålplader	Grå eternit	20	8		
7	Foderlade			1035 m ²	Røde stålplader	Grå eternit	20	8		
8	FRATS	Smågrise/sl.svin	Smågrise	1200 m ²	Grå søsten	Grå eternit	20	8	Vaccum	Combidiffus/11
9	Ny smågrise-stald		Smågrise	691 m ²	Grå søsten	Grå eternit	20	8	Vaccum	Combidiffus/6
10	Ny slagtesvin		Slagtesvin	1100 m ²	Grå stålplader	Lysgrå stål	15	5	Vaccum	Combidiffus/11
11	Ny slagtesvin		Slagtesvin	1100 m ²	Grå stålplader	Lysgrå stål	15	5	Vaccum	Combidiffus/10
12	Ny slagtesvin		Slagtesvin	500 m ²	Grå stålplader	Lysgrå stål	15	5	Vaccum	Combidiffus/6
13	Amerikanersilo		900 tons		Galv. Plader			12,1		
14	Gyllebeholder		1730 m ³		Beton					
15	Gyllebeholder		2600 m ³		Beton					
16	Gyllebeholder		820 m ³		Beton					
17	Forsuringsanlæg									




Alle afkast sidder i/eller tæt på kip og er 1 meter højere end bygningshøjde

SIGNATUR

-  2m bræmmer ved vandløb
-  Beskyttede vandløb








Opbevaringslagre, Væggerskildevej 9

Navn

-  Gyllebeholder 1
-  Gyllebeholder 2
-  Gyllebeholder 3

Staldafnit, Væggerskildevej 9






Navn

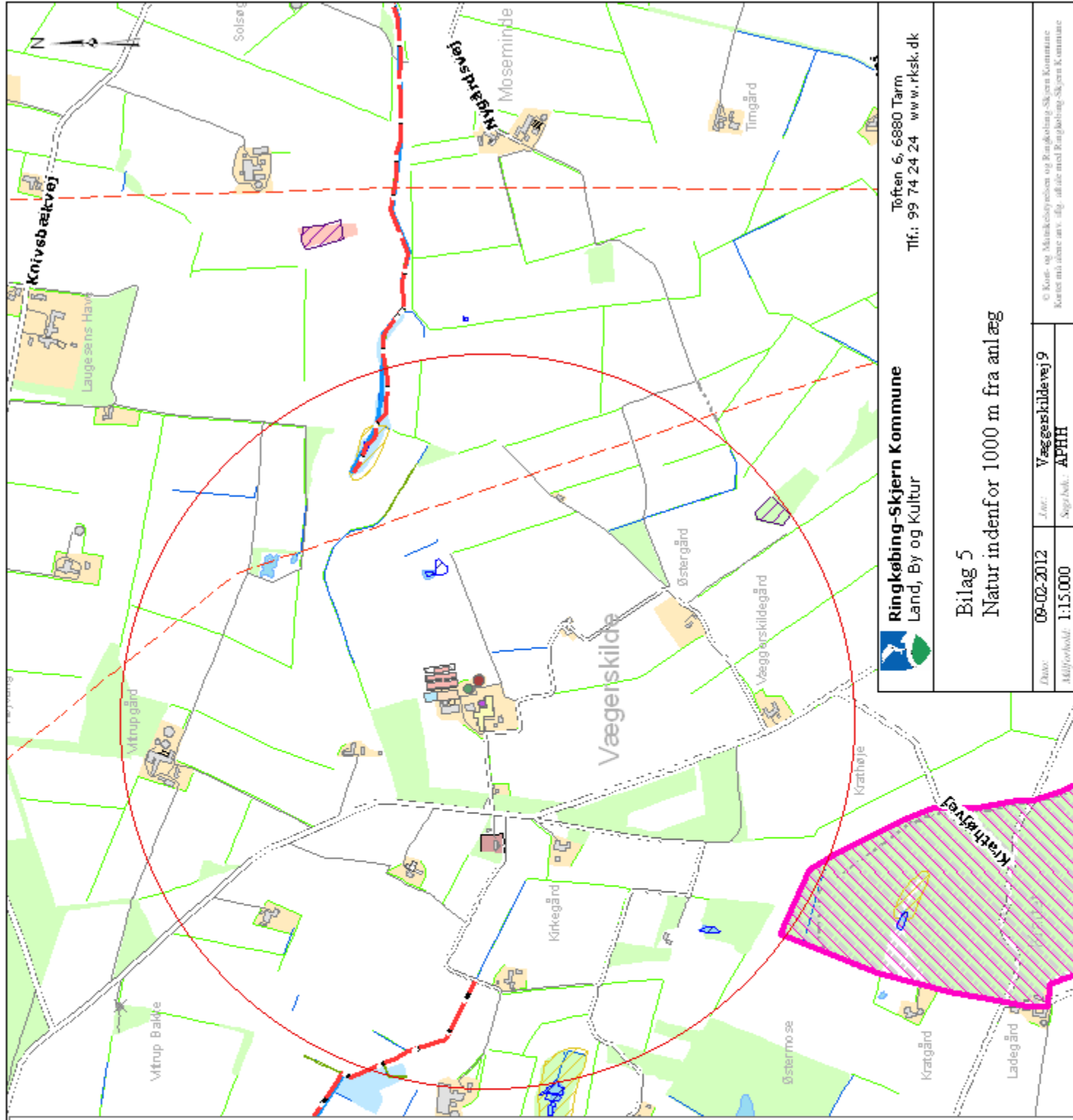
-  Drægtighedsstald
-  Farestald
-  Ny slagtesvinestald
-  Ny smågrise-stald
-  Slagtesvinestald 1
-  Slagtesvinestald 2
-  Tidl. FRATS / > Smågrise-stald


§3-beskyttet natur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

"Anden kvælstoffølsom naturområde"

-  EF habitat områder
-  EF fugle beskyttelsesområder
-  Ramsar områder
-  Spredningskorridor
-  Områder med værdifulde padder andhuller



 Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

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

Bilag 5
Natur indenfor 1000 m fra anlæg

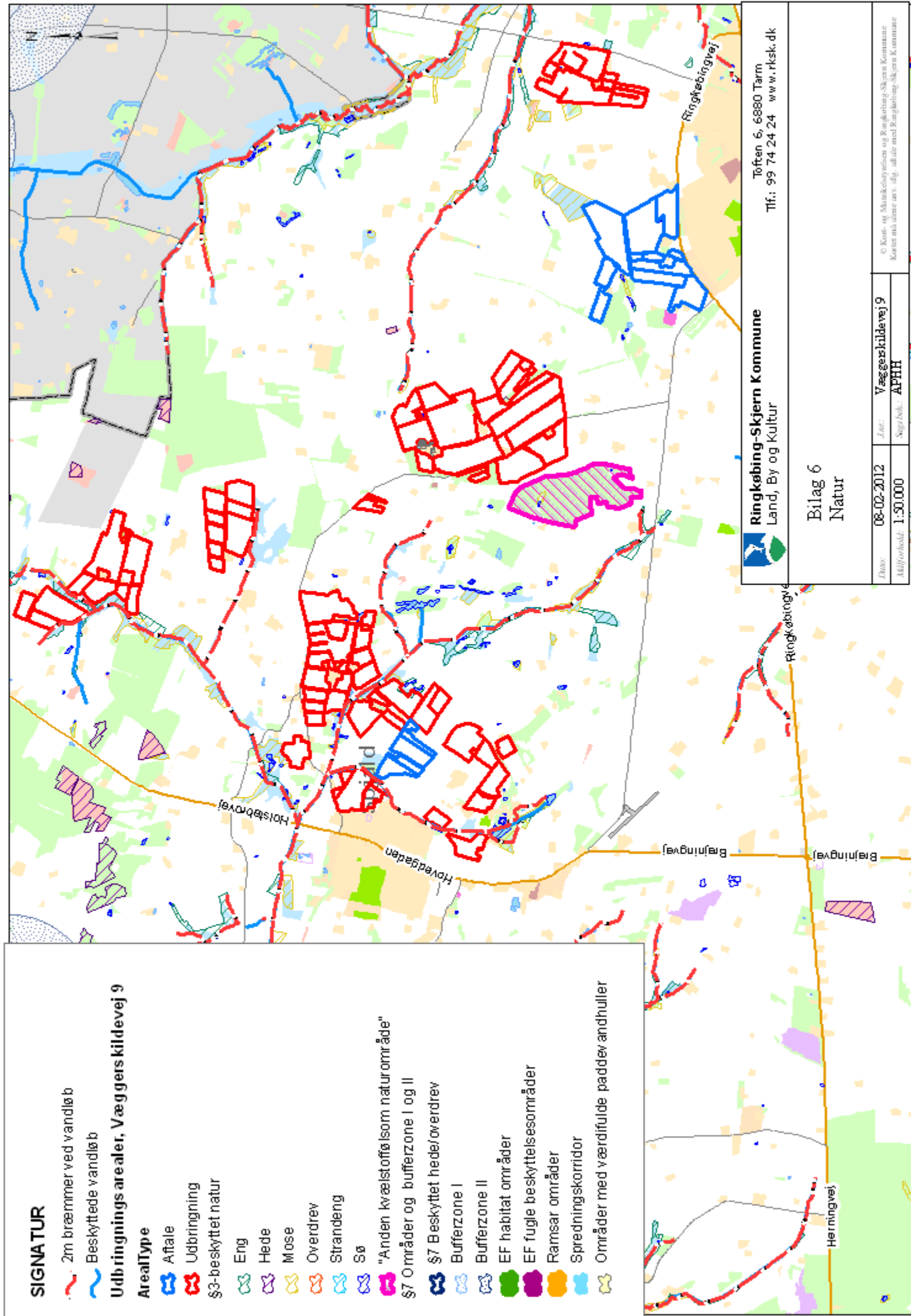
Dato: 08-02-2012

Lavet: Væggerskildevej 9

© Komm- og Miljøbeskyttelse og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. dgl. af alle med Ringkøbing-Skjern Kommune

Målestok: 1:15.000

Signatur: APHH



SIGNATUR

- 2m bræmmer ved vandløb
- Beskyttede vandløb
- Udbringings arealer, Væggers kildevej 9**
- ArealType**
- Aftale
- Udbringning
- §3-beskyttet natur
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- "Anden kvælstofløsom naturområde"
- §7 Områder og bufferzone I og II
- §7 Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II
- EF habitat områder
- EF fugle beskyttelsesområder
- Ramsar områder
- Spredningsskorridor
- Områder med værdifulde padder og hunduller

Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

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

Bilag 6
Natur

Dato: 08-02-2012	Løse: Væggers kildevej 9
Målforhold: 1:50.000	Signatur: APHH

© Kort- og Målestyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. d.g. afale med Ringkøbing-Skjern Kommune

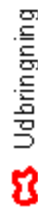
SIGNATUR

Udbringingsarealer, Væggerskildevej 9

ArealType

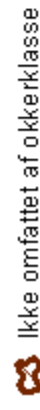


Aftale

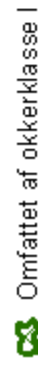


Udbringning

Lavbundsarealer

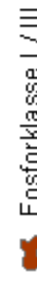


Ikke omfattet af okkerklasse

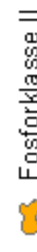


Omfattet af okkerklasse I

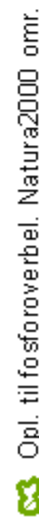
Fosforklasser



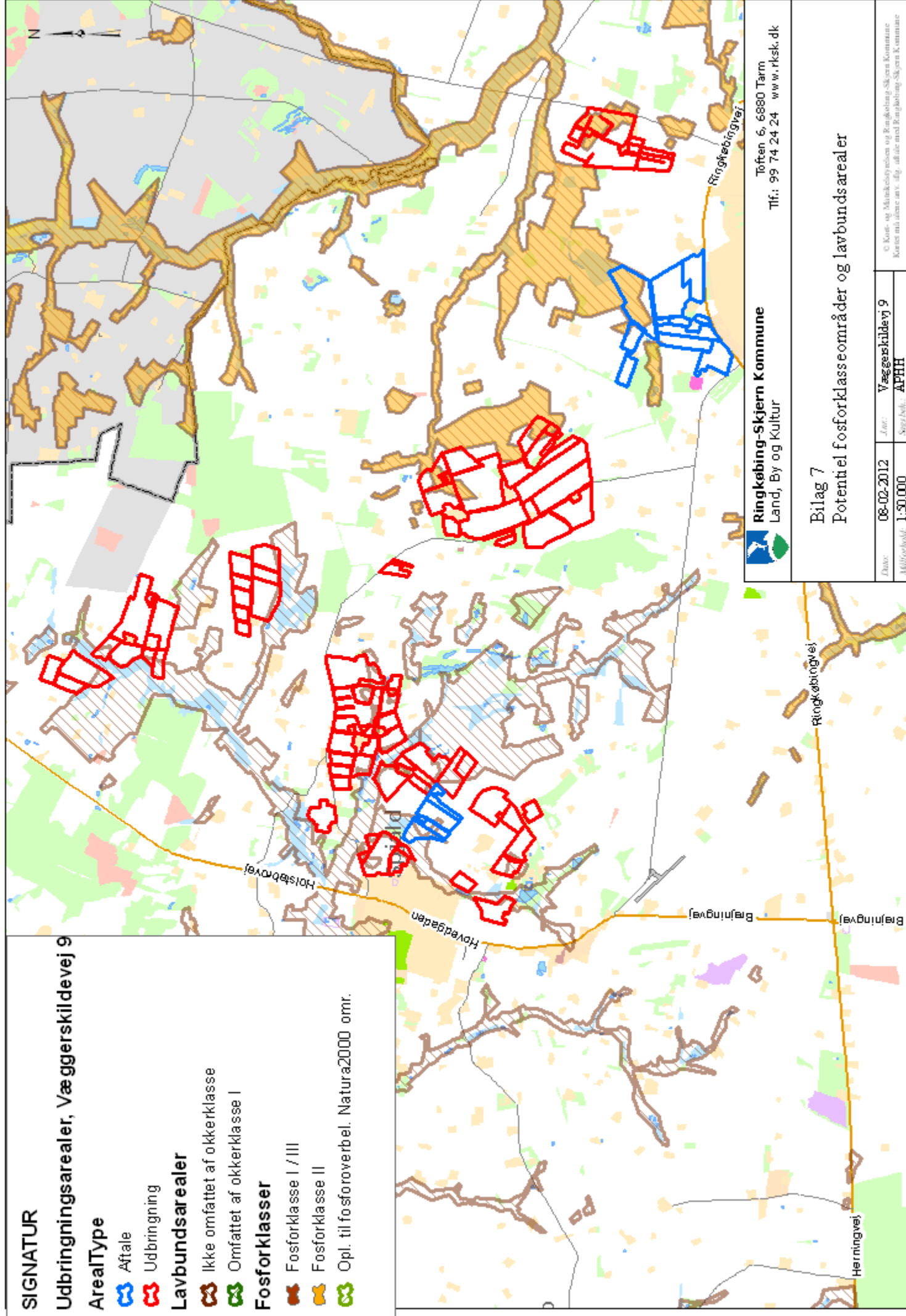
Fosforklasse I / III



Fosforklasse II



Opt. til fosforoverbel. Natura2000 omr.



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

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

Bilag 7

Potentiel fosforklasseområder og lavbundsarealer

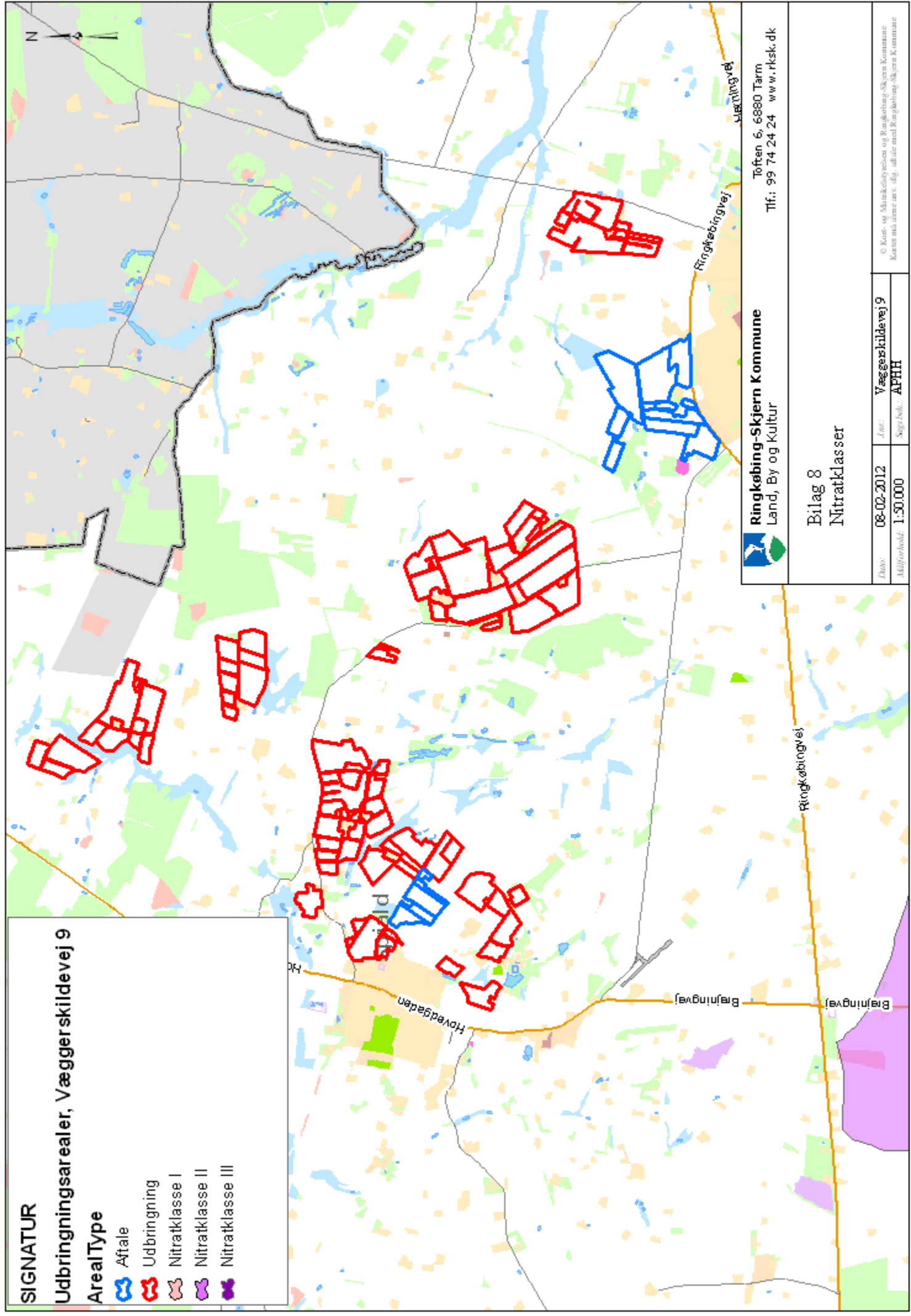
Dato: 08-02-2012

J.nr.: Væggerskildevej 9

Målforhold: 1:50.000

Sagsnr.: APFH






© Kort- og Målestyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. d.g. afale med Ringkøbing-Skjern Kommune



SIGNATUR

Udbringningsarealer, Vægerskildvej 9

ArealType

-  Aftale
-  Udbringning
-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

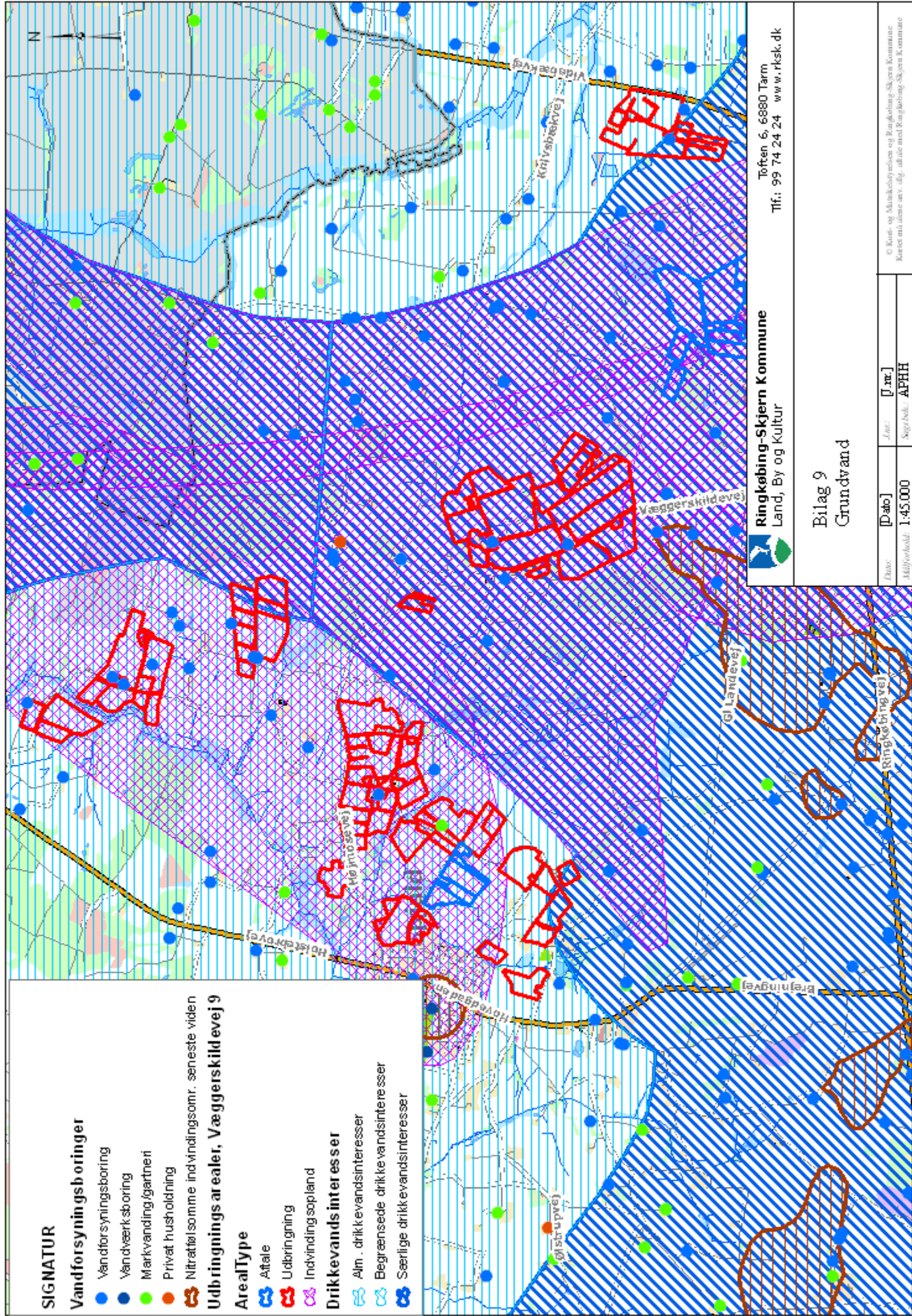
Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Bilag 8
Nitratklasser

Dato: 08-02-2012
Målestok: 1:50.000

Line: Vægerskildvej 9
Signatur: APHH

© Komm- og Målestoksystem og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. d.g. afale med Ringkøbing-Skjern Kommune



SIGNATUR

Vandforsyningsboringer

- Vandforsyningsboring
- Vandværksboring
- Markvanding/gartneri
- Privat husholdning
- Nitratfølsomme indvindingsomr. seneste viden

Udbringningsarealer, Væggerskildevej 9

ArealType

- Affalt
- Udbringning
- Indvindingsopland

Drikkevandsinteresser

- Alm. drikkevandsinteresser
- Begrænsete drikkevandsinteresser
- Særlige drikkevandsinteresser

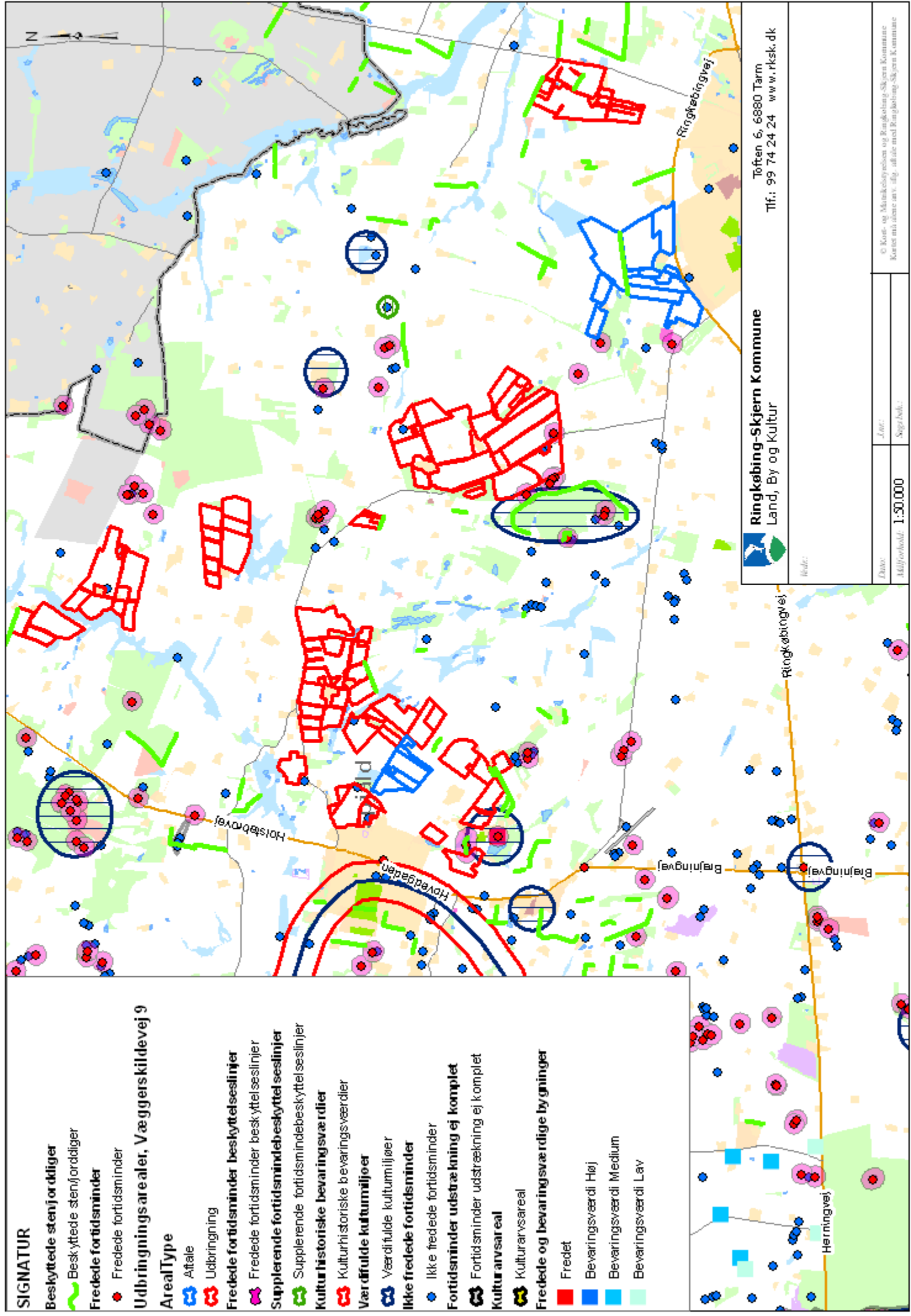
Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

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

Bilag 9
Grundvand

Dato:	[Dato]	Jær:	[Jær]
Målestok:	1:45.000	Signatur:	APHH

© Kort- og Målestyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. d.g. affalt med Ringkøbing-Skjern Kommune



SIGNATUR

- Beskyttede stenjordekliger**
 - Beskyttede sten/jordkliger
- Fredede fortidsminder**
 - Fredede fortidsminder
- Udbringningsarealer, Væggerskildevej 9**
- ArealType**
 - Aftale
 - Udbringning
- Fredede fortidsminder beskyttelseslinjer**
 - Fredede fortidsminder beskyttelseslinjer
- Supplerende fortidsminderbeskyttelseslinjer**
 - Supplerende fortidsminderbeskyttelseslinjer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier**
 - Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer**
 - Værdifulde kulturmiljøer
- Ikke fredede fortidsminder**
 - Ikke fredede fortidsminder
- Fortidsminder udstrækning ej komplet**
 - Fortidsminder udstrækning ej komplet
- Kulturanvarsareal**
 - Kulturanvarsareal
- Fredede og bevaringsværdige bygninger**
 - Fredet
 - Bevaringsværdi Høj
 - Bevaringsværdi Medium
 - Bevaringsværdi Lav

Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

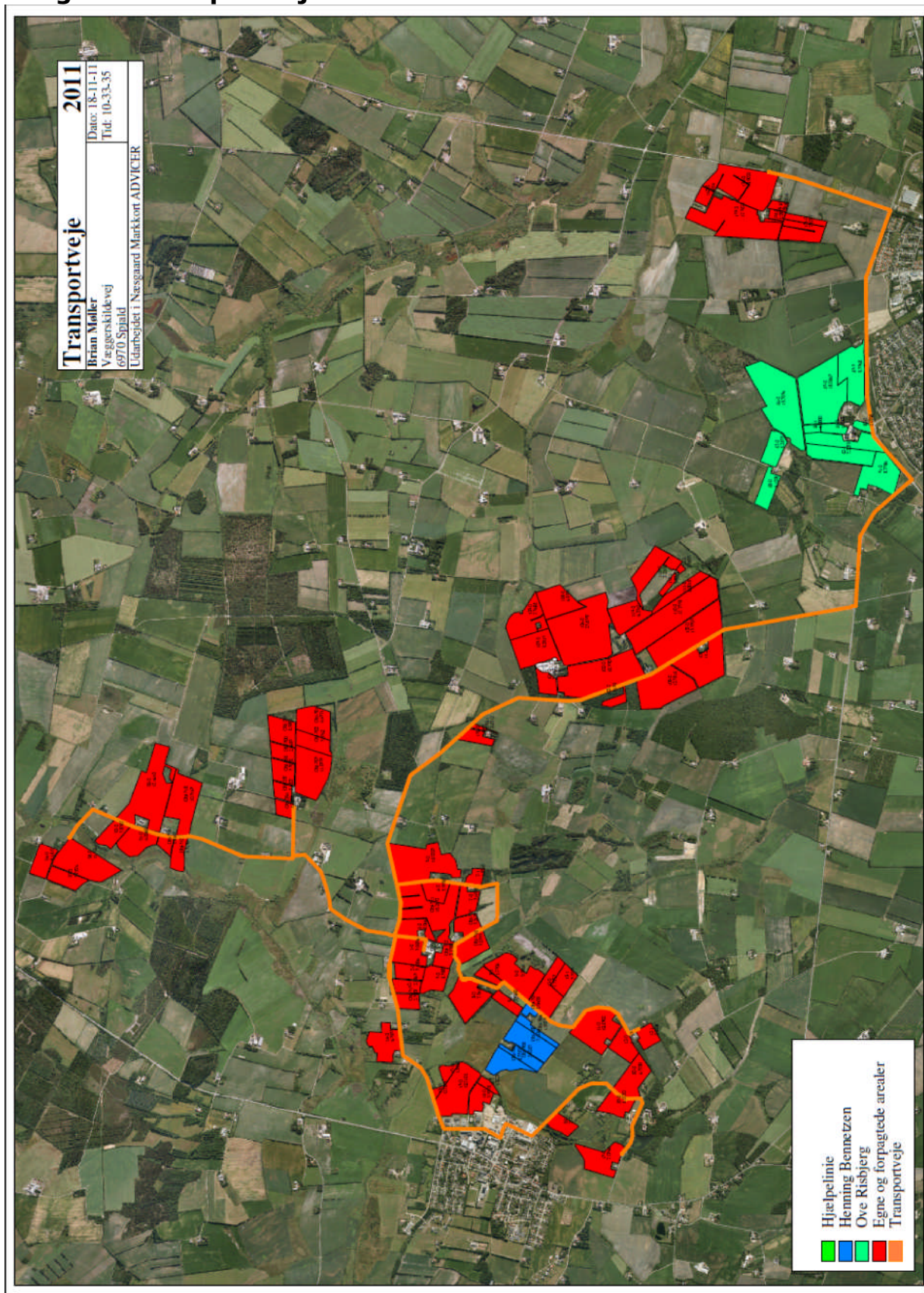
Tøften 6, 6880 Tarm
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Skala:

Dato: 1:50.000
Målestok:

© Kort- og Målestyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. d.g. af alle med Ringkøbing-Skjern Kommune

Bilag 11: Transportveje



Bilag 12: Antal transporter

Miljøgodkendelse af ejendommen
Væggerskildevej 9 v/ Brian Møller

Bilag vedr. transporter.



E-mail: hbw@srvest.dk

Herning d. 10-11-11.

Transporttype	Antal transporter/år Før udvidelse	Antal transporter/år Efter udvidelse
Levende dyr, til ejd.	4	52
Levende dyr, fra ejd.	52	104
Døde dyr til destruktion	52	52
Leverancer af foder	170	104
Leverancer af fyringsolie/brændstof	12	12
Leverancer af kemikalier	1	4
Udbringning af husdyrgødning -heraf transporter på off. vej	250	472
Transport af husdyrgødning til eksterne lagertanke.	30	125
Andet: -valle	156	156
Transporter ialt	727	1081

Bilag 13: Emissionsgrænseværdier

Miljøgodkendelse af Væggerskildevej 9,
Brian Møller



E-mail: hbw@svest.dk

Herring d. 20-02-12.

Emissionsgrænseværdi for besætningen

	Nye stalde	Eksisterende stalde
Farestald		Tages ud af drift
Drægtighedsstalde		Tages ud af drift
Smågrisestald		14.625 stk. / 69,57 DE
Slagtesvinestald 1		150 stk. / 4,09 DE
Slagtesvinestald 2		2.125 stk. / 57,97 DE
Ny slagtesvinestald	10.325 stk. / 281,64 DE	
Nye smågrisestalde	8.775 stk. / 41,74 DE	

Emissionsgrænseberegning for smågrise (8,5-32 kg):

Vægtregulering: $(32-8,5) * (20,95 + 0,177 * (32+8,5)) = 660,78$ korr.faktor

Nye smågrisestalde: 41,74 DE

$(0,06 \text{ kg NH}_3\text{-N} * 660,78 : 628) = 0,063$ emissionsgrænseværdi

I alt nye stalde: $8.775 \text{ smågrise} * 0,063 = \underline{552,83 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$

Eksisterende smågrisestalde: 69,57 DE

$0,071 \text{ kg NH}_3\text{-N} * 660,78 : 628 = 0,075$ emissionsgrænseværdi

I alt eks. stalde: $14.625 \text{ smågrise} * 0,075 = \underline{1.096,88 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$

Emissionsgrænseberegning for slagtesvin (32-106 kg):

Vægtregulering: $(106-32) * (20,95 + 0,177 * (106+32)) = 3.357,82$ korr.faktor

Nye slagtesvinestalde: 281,64 DE

$$0,29 - (((0,29-0,22)/(750-210)) \times (281,64 - 210)) = 0,283$$

$$0,283 \times 3.357,82 : 3190 = 0,2979 \text{ emissionsgrænseværdi}$$

$$\text{I alt nye stalde: } 10.325 \text{ sl.svin} \times 0,2979 = \underline{\underline{3075,82 \text{ kg NH}_3\text{-N}}}$$

Eksisterende slagtesvinestalde:

Stald 1 (50-75 % fast gulv): 4,09 DE

$$0,29 \times 3.357,82 : 3190 = 0,305 \text{ emissionsgrænseværdi}$$

$$\text{I alt stald 1: } 150 \text{ stk.} \times 0,305 = \underline{\underline{45,80 \text{ kg NH}_3\text{-N}}}$$

Stald 2 (fuldspalter): 57,97 DE

$$0,45 \times 3.357,82 : 3190 = 0,474 \text{ emissionsgrænseværdi}$$

$$\text{I alt stald 2: } 2.125 \text{ stk.} \times 0,474 = \underline{\underline{1.007,25 \text{ kg NH}_3\text{-N}}}$$

Total emissionsgrænseværdi for anlægget : 5.778,58 kg NH3-N

Således er resultatet fra HG:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Grovfoderationen for kvægproduktionen på anlægget er baseret på min. 40 % græs	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og læger opfyldt?	Jå
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-2457,03 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og læger omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1336,56
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2438,37
Ammoniaktab fra lægre af flydende husdyrgødning:	422,38
Ammoniaktab fra lægre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra referencestaldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag læger (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og læger (kgN/år)
ST-73976	Slv009	223,42	223,39	0,03	0,01%	0,00	-17,64	0,00	241,03
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-73977	Slv007	607,84	608,80	-0,96	-0,16%	0,00	-46,48	0,00	655,28
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-73978	Slv001	424,22	426,66	-2,44	-0,57%	0,00	7,38	0,00	419,28
		1138,75	1145,29	-6,54	-0,57%	562,30	-11,25	52,38	541,86
	Slv002	940,69	938,97	1,71	0,18%	0,00	-30,42	0,00	969,39
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-73979	Slv003	368,09	262,81	105,28	28,60%	0,00	-8,52	0,00	271,33
		69,47	49,60	19,87	28,60%	0,00	0,00	2,61	47,00
ST-73980	Slv001	1063,38	1363,05	-299,68	-28,18%	0,00	-44,16	0,00	1407,21
		984,19	1281,53	-277,34	-28,18%	0,00	0,00	33,56	1227,97
ST-73981	Slv004	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		4782,00	5450,05	-668,05	-13,97%	2912,24	-58,24	183,28	2412,78
ST-73982	Slv001	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		683,25	687,17	-3,92	-0,57%	337,38	-6,75	31,43	325,12
Sum	Nudrift	3627,64	3823,68	-196,04		0,00	-139,84	0,00	3963,52
	Ansøgt	7657,66	8593,64	-935,98		3811,92	-76,24	303,26	4554,73

Konklusion:

Emissionsgrænsen opfyldes således med -1223,85 kg NH3-N!

Fosfor

Smågrise: 111,31 DE * 27,8 kg P/DE = 3.094,42 kg P
Slagtesvin: 343,7 DE * 20,5 kg P/DE = 7.045,85 kg P

Total værdi for anlægget: 10.140,27 kg P ab lager

Konklusion:

Således er resultatet fra HG:

Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	53068,87	10113,24	0,00	455,01
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggyllle	0,00	0,00	0,00	0,00

BAT- niveauet for fosfor er dermed opfyldt med -27,03 kg P.

Heidi B. Wentzlau
Svinerådgivning Vest

Bilag 14: Ammoniak depositionsregninger

Ringkøbing-Skjern Kommune
Att. Naturgruppen



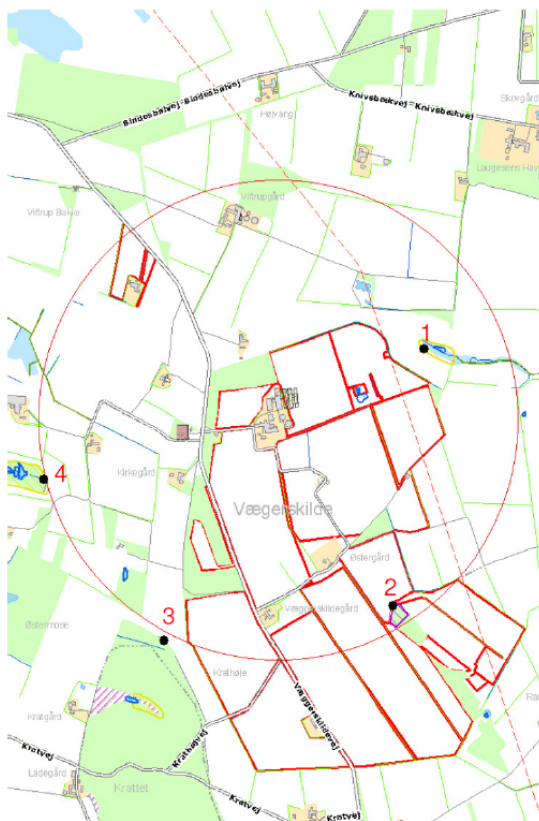
- en del af Dansk Landbrugsrådgivning

E-mail: hbw@svest.dk

Herning d. 08-11-11

Beregninger af NH3 dep. i §3 naturområder udpeget af Ringkøbing-Skjern Kommune på ejendommen Vægerskildevej 9, 6971 Spjald.

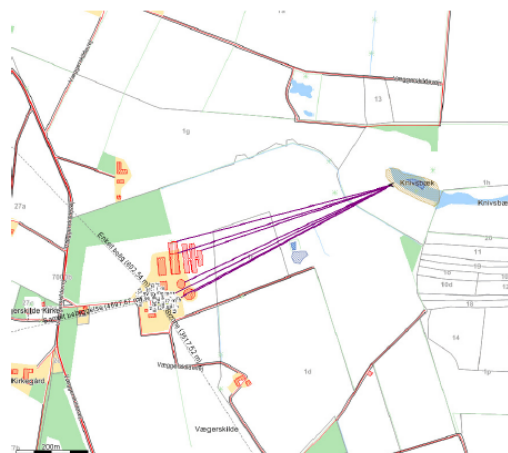
Punkterne fordeler sig som på billedet nedenfor:



Side 1 af 4.

Naturpunkt 1 (§3 mose).

Kildehøjde er sat til 6 m. Oplandstype til naturpunkt: Ringe Vegetation (rv).
Det udpegede naturpunkt ligger NØ for ejendommen i en afstand af ca. 550 m.
Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som blandet natur (mk) med middelhøj bevoxsning.



Resultat fra det digitale ansøgningsystem:

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,2
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,9

Merafsætningen, ved udvidelsen, i naturpunkt 1 er 0,2 kg N/Ha.
Der afsættes i alt 0,9 kg N/ha i naturpunktet.

Naturpunkt 2 (§3 hede)

Kildehøjde er sat til 6 m. Oplandstype til naturpunkt: Landbrug (L).
Det udpegede naturpunkt ligger SØ for ejendommen i en afstand af ca. 875 m.
Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som blandet natur (mk) med middelhøj bevoxsning.



Resultat fra det digitale ansøgningssystem:

Maksimalde deponitioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,1

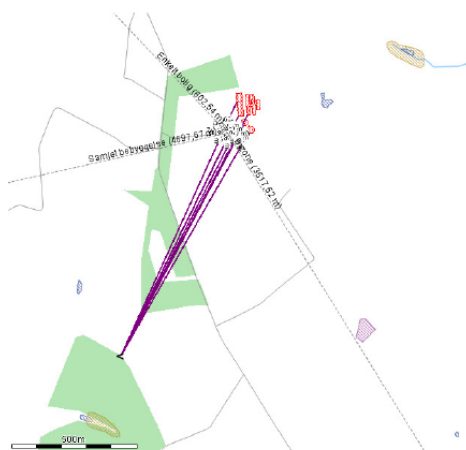
Merafsætningen, ved udvidelsen, i naturpunkt 2 er 0,0 kg N/Ha.
Der afsættes i alt 0,1 kg N/ha i naturpunktet.

Naturpunkt 3 (Fredsskov)

Kildehøjde er sat til 6 m. Oplandstype til naturpunkt: Skov (s).

Det udpegede naturpunkt ligger SV for ejendommen i en afstand af ca. 960 m.

Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som skov (s).



Side 3 af 4.

Resultat fra det digitale ansøgningsystem:

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,1

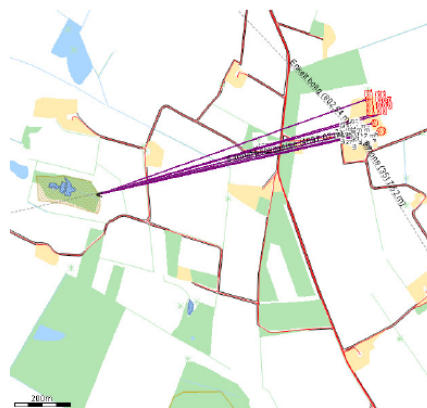
Merafsætningen, ved udvidelsen, i naturpunkt 3 er 0 kg N/Ha.
Der afsættes i alt 0,1 kg N/ha i naturpunktet.

Naturpunkt 4 (§3 mose)

Kildehøjde er sat til 6 m. Oplandstype til naturpunkt: Landbrug (L).

Det udpegede naturpunkt ligger V for ejendommen i en afstand af ca. 880 m.

Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som blandet natur (mk) med middelhøj bevoxsning.



Resultat fra det digitale ansøgningsystem:

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2

Merafsætningen, ved udvidelsen, i naturpunkt 4 er 0 kg N/Ha.
Der afsættes i alt 0,2 kg N/ha i naturpunktet.

Med venlig hilsen
Sofie Hyldgaard f. Heidi Birch Wentzlau
Svinerådgivning Vest

Bilag 15: Affaldsbeskrivelse

Miljøgodkendelse vedr. ejendommen
Væggerskildevej 9 / Brian Møller

Bilag vedr. affald



- en del af Dansk Landbrugsrådgivning

Herning d. 09-11-11.

Affaldsopgørelse.

Tabel for fast affald

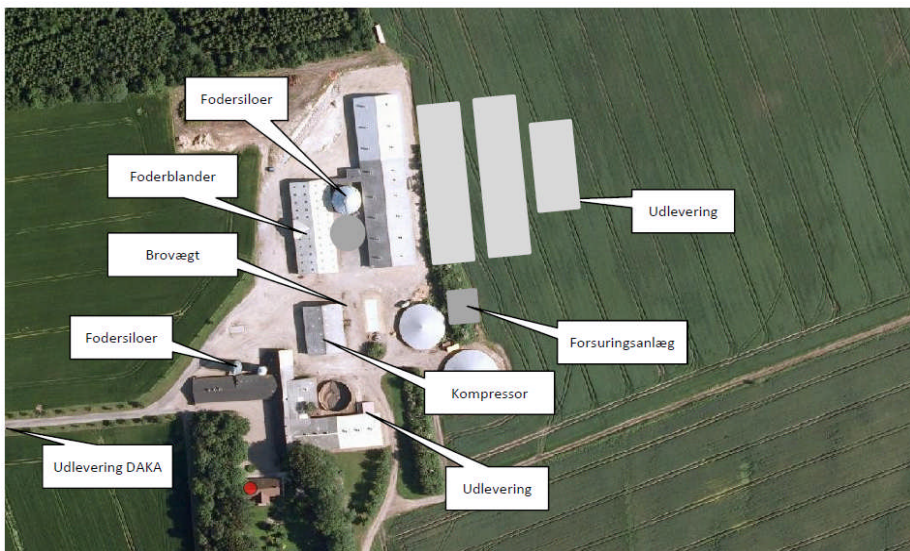
ISAG kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Udenfor foderlade	Afhentes af Marius Pedersen hver 14. dag
23.00	Ikke forbrændingseget	I foderlade/maskinhus	Ejer afleverer selv på genbrugspladsen i Videbæk
50.00	Papir/pap	I foderlade/maskinhus	Afhentes af Marius Pedersen
51.00	Glas	I foderlade/maskinhus	Ejer afleverer selv på genbrugspladsen i Videbæk
52.00	Plast	I foderlade/maskinhus	Ejer afleverer selv på genbrugspladsen i Videbæk
52.00	Heraf PVC	Ingen	Ingen

Tabel for olie- og kemikalier

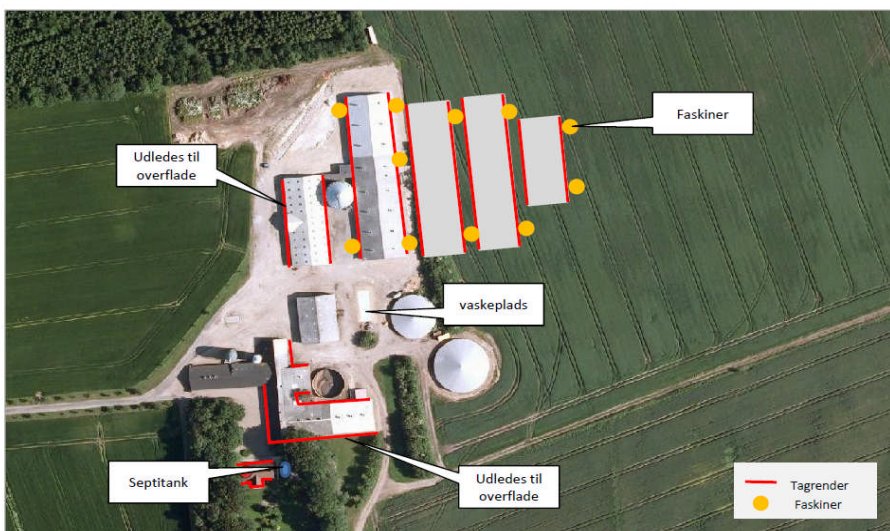
EAK Kode	Affalds type	Opbevaring	Bortskaffelses metode
13 02 03 00	Spildolie	Tromle i maskinhus	Ejer afleverer selv på genbrugspladsen i Videbæk
18 02 01 00	Kanyler	Spand i besætningsområdet	Ejer afleverer selv på genbrugspladsen i Videbæk
02 01 09 00	Kemikalier	Kemikalierum i maskinhus	Afhentes af Marius Pedersen
20 01 18 00	Medicin (flasker)	Spand i besætningsområdet	Ejer afleverer selv på genbrugspladsen i Videbæk
02 01 02 00	Døde dyr	Kølecontainer og under kadaverkappe	DAKA

Bilag 16: Støv og støjkilder/Afløbsforhold

Støv- og støjkilder



Afløbsforhold



Bilag 17: Markoversigt

Miljøgodkendelse af ejendommen Væggerskildevej 9 – Brian Møller



- en del af Dansk Landbrugsrådgivning

Bilag over egne og forpagtede arealer

Herning d. 20-02-12.

Landbrugsjord til rådighed

	Marknumre	Ansøgt produktion Ha
Egne arealer		
Væggerskildevej 9, 6971 Spjald	1-0, 2-0, 2-1, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 9-0, 9-1, 10-0, 10-1, 14-2, 101-0, 102-0, 102-2, 103-0, 104-0, 105-0, 106-0, 107-0, 108-0, 109-0, 110-0, 111-0, 114-0, 114-1, 115-0, 116-0, 15-1a, 15-1b	211,01
Forpagtede arealer		
Jesper Andersen, Væggerskildevej 4, 6971 Spjald	7-0, 7-1	5,53
Karsten Bæk Andersen, Mosevej 9, 6971 Spjald	8-0, 8-1	9,71
Torben Therkildsen, Kildevej 24, 6971 Spjald	11-0	10,43
Karl Andersen, Kildevej 13, 6971 Spjald	12-0, 12-1	6,99
Jens Randeris, Brejninggårdsvej 1, 6971 Spjald	13-0	7,04
Ringkøbing-Skjern Kommune	14-0*, 15-0*	14,33
Jane Højmoser, Højmoservej 9, 6971 Spjald	16-0	6,59
Asger Gynther Nielsen, Brejninggårdsvej 7, 6971 Spjald	82-0	6,38
Brejninggaard Efterskole, Brejninggårdsvej 12, 6971 Spjald	83-0, 84-0	7,14
Preben Engedal, Sandbækvej 20, 6971 Spjald	90-0, 91-0, 92-0	27,50
Solveig Mahler, Kildsigvej 21, 6971 Spjald	94-0, 95-0, 96-0	19,46
Verner Jensen, Væggerskildevej 18, 6971 Spjald	130-0, 130-1	3,01
Erik Bang, Videbækvej 68, 6920 Videbæk	151-0, 153-0, 154-0, 155-0, 155-1, 156-0, 162-0	44,27
Torben Snogdal, Sandbækvej 10, 6971 Spjald.	Obj. 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303	36,97
Per Pletbjerg, Sandbækvej 4, 6971 Spjald.	Obj. 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318	43,30
Aftalearealer		
Henning Bennetsen, Mosevej 8, 6971 Spjald.	Obj. 305, 306, 307, 308, 309	17,88
Ove Risbjerg, Ringkøbingvej 16, 6920 Videbæk	40-0, 41-0, 42-1, 44-0, 44-1, 45-0, 45-3, 46-0, 47-0, 48-0, 51-0.	82,18
Ialt		559,65

*Del af arealet

R:\KUNDER\Brian Møller 23450488\10 Miljø\Revurdering 2012\3. Bilag\Originaler\Væggerskildevej 9-Oversigt over arealer-140212.doc

Side 1 af

Bilag 18: Vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen vedrørende testforsuringsanlæg fra Hyldgård Staldservice A/S



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Sendt pr. e-mail til
Christian Damgaard Andersen (CDA@NIRAS.dk)
NIRAS

Erhverv
J.nr. MST-1247-00018
Ref. ANRAS
Den 27. januar 2011

Miljøstyrelsens vejledende udtalelse om miljøeffekt for gylleforsuringsanlægget JH Forsuring NH4+ fra Jørgen Hyldgaard Staldservice a/s

Miljøstyrelsen har fastsat vejledende miljøeffekt for staldforsuring af gylle med anlægget JH Forsuring NH4+. Effekten er fastsat med henblik på VERA-verifikation af anlægget ved gennemførelse af test efter *Test Protocol for Livestock Housing and Management Systems*.

JH Forsuring NH4+ anslås, at kunne reducere ammoniakemissionen med 40 % i kvægstalde og 60 % i slagtesvinestalde sammenlignet med ubehandlet gylle.

JH Forsuring NH4+ kan opsættes på maksimalt 4 kvægbrug og 2 svinebrug. Test på kvægbrugene ønsket gennemført i Holstebro kommune, mens test på svinebrugene ønskes gennemført i hhv. Holstebro og Ringkøbing-Skjern kommuner. Adresse for testbrug skal meddeles Miljøstyrelsen, når anlægget er opsat.

Vejledende effekt er fastsat med baggrund i vedlagte indstilling fra Miljøstyrelsens ekspertudvalg vedr. miljøteknologi (MELT). Ved udarbejdelse af indstilling er foretaget en konservativ vurdering af anlæggets miljøeffekt. Den vejledende effekt kan anvendes i forbindelse med ansøgning om og udformning af miljøgodkendelse på de husdyrbrug, hvor JH Forsuring NH4+ testes.

Udtalelsen betinges af, at JH Forsuring NH4+ opsættes og testplan indsendes inden udgangen af 2012.

I forhold til udnyttelse, omfang og øvrige betingelser for udtalelsen henvises til vedlagte vejledning. Spørgsmål vedrørende udtalelsen kan stilles til undertegnede

Med venlig hilsen

Anton Rasmussen
Miljøstyrelsen, Erhverv

Vejledning til udtalelsen.

Vejledning til ansøger

Miljøeffekt er fastsat på baggrund af den forventede miljøeffekt. Det er kommunen, hvori testen gennemføres, der træffer den endelige afgørelse, om den anslåede effekt kan indgå i miljøgodkendelse af et specifikt husdyrbrug.

Efter gennemført VERA test og opnået VERA-verifikat, er der mulighed for at søge om optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Ansøgningsskema til teknologilisten findes på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Miljøstyrelsen vil gerne henlede opmærksomheden på regeringens "Grønt Udviklings- og DemonstrationsProgram" (GUDP), hvor der kan søges om støtte til aktiviteter i forbindelse med udvikling og demonstration af miljøteknologi til landbrug.

Vejledning til kommune

Udtalelse er som angivet vejledende. Det er således alene kommunens kompetence, at vurdere om JH Forsuring NH4+ kan anvendes til at opfylde specifikke eller generelle beskyttelsesniveauer i den konkrete ansøgning om miljøgodkendelse. Med mindre særlige hensyn taler herimod, anbefaler Miljøstyrelsen dog, at den vejledende miljøeffekt accepteres.

Den vejledende udtalelse omfatter kun opsætning på det specifikke antal husdyrbrug der er angivet i udtalelsen. Miljøeffekten af teknologien bør altså ikke indgå i andre miljøgodkendelser før teknologien eventuelt optages på Teknologilisten. Der findes på Miljøstyrelsens hjemmeside en oversigt over antal og art af teknologier og husdyrbrug hvorpå der testes på baggrund af en vejledende udtalelse.

Kommunen bør stilles krav om, at ansøger vedlægger en testplan i ansøgningen om miljøgodkendelse baseret på den angivende VERA-testprotokol. Der bør stilles vilkår i miljøgodkendelsen om gennemførelse af denne testplan. Der kan indhentes information om de enkelte testprotokollers indhold på VERA-sekretariatets hjemmeside (www.veracert.eu) eller ved telefonisk kontakt på 39 96 61 30.

Kommunen bør i miljøgodkendelsen stille vilkår om, at testresultaterne under og efter testen indsendes til kommunen med henblik på at sikre, at vilkårene i miljøgodkendelsen opfyldes.

Kommunen bør i miljøgodkendelsen stille vilkår om, at miljøeffekten opnås gennem andre virkemidler, såfremt testen ikke påviser samme miljøeffekt som angivet i den vejledende udtalelse.

Vejledning til husdyrproducent

Det er husdyrproducenten, der ansvarlig for at overholde de forudsætninger der ligger til grund for ansøgningen, og de vilkår der fremgår af miljøgodkendelsen. Det betyder, at hvis den forventede effekt ikke opnås ved VERA testen, kan husdyrproducenten alligevel pålægges at opfylde effektkravet.

I den forbindelse opfordrer Miljøstyrelsen til, at der indgås en skriftlig aftale mellem teknologiproducenten og husdyrproducenten, om hvem der bærer omkostningerne såfremt der skal i værksættes andre virkemidler.

– en del af  Dansk Landbrugsrådgivning

Beredskabsplan for Væggerskildevej 9, 6971 Spjald



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk

Telefonliste

Nærmeste telefon står i : Forrum og har nr. : 97 38 25 30
Ejer kontaktes på : 23 45 04 88

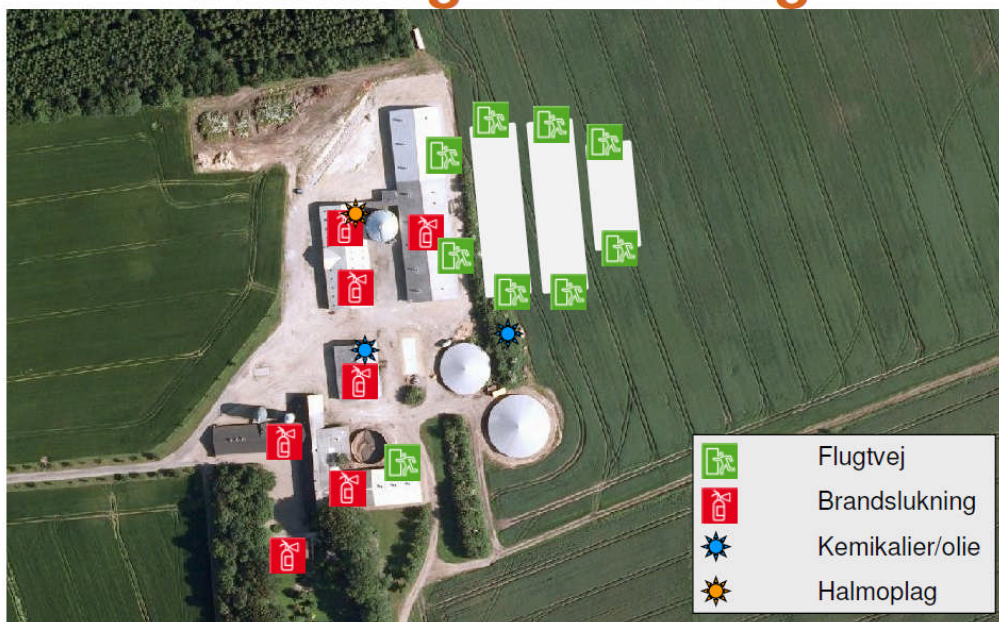
Miljømyndighed	99 74 24 24
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	112
Lægevagt	70 11 31 31
Tandlægevagt	40 51 51 62
Landbocenteret, VJL	96 80 12 00
Dyrlæge, LVK	98 52 00 44
Foderstofforretning, DLG	33 68 72 50
Elektriker, Ørnhøj EL	21 91 48 93
Smed, Herborg Smede & Maskinforret.	97172866
VVS, Herborg Smede & Maskinforret.	97172866
Ventilationsfirma, SKOV	72 17 55 55



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk

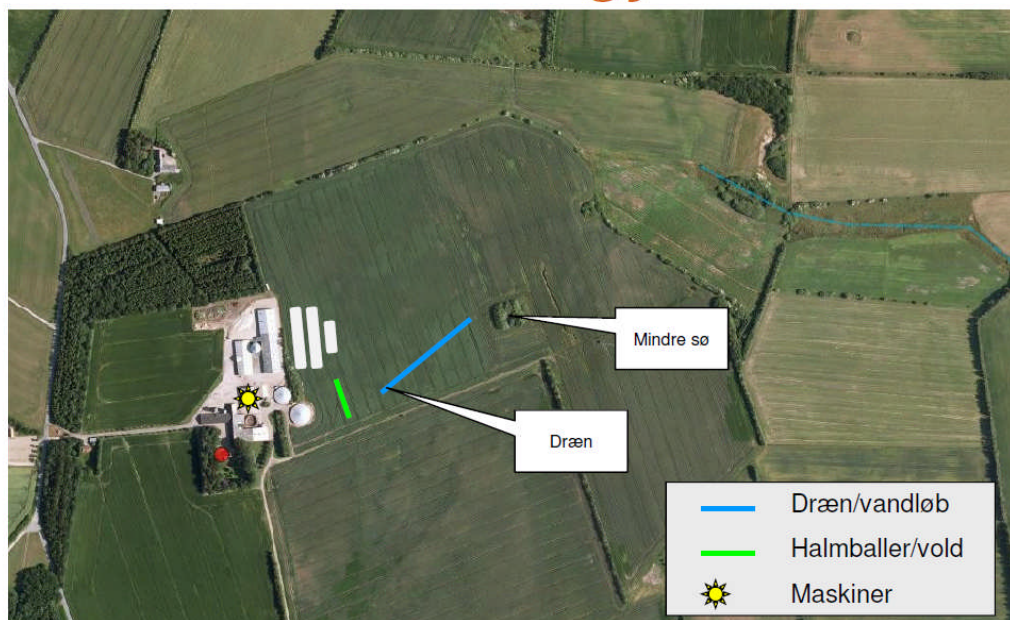
Brand og evakuering



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk

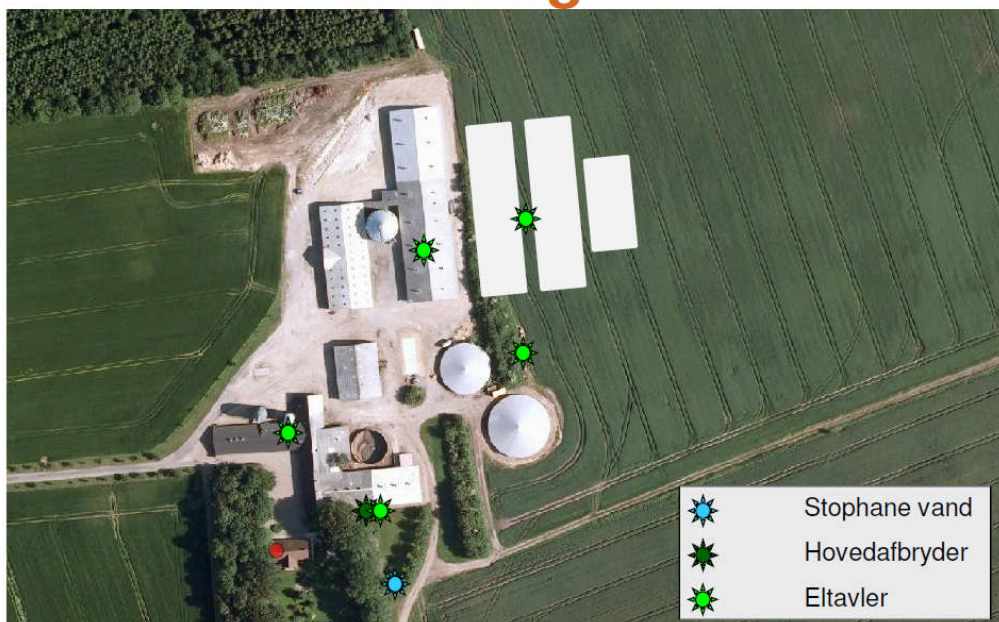
Overløb af gylle



Svinerådgivning Vest

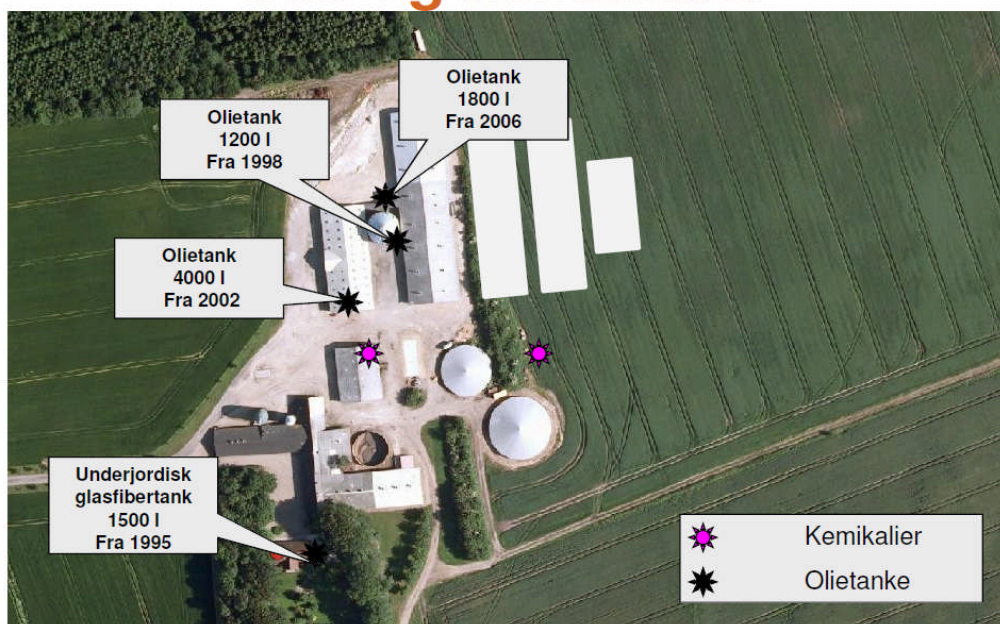
www.srvest.dk

Vand og El



Svinerådgivning Vest
www.srvest.dk

Olie og kemikalier



Svinerådgivning Vest

www.srvest.dk