

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Toften 6, 6880 Tarm



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon
99 74 15 70
E-post
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk

Dato
4. april 2010
Sagsnummer
2014010415TA

[Redacted]
Vestergårdvej 2
6900 Skjern

Tillæg til miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Vestergårdvej 2
6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr. :
Betegnelse:

Svinebrug
33q, Borris Nørreland, Sdr. Borris
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse
m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Dorthe Juul, RKS

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[redacted] og ApS Nørrevang [redacted] Sønderskovvej 10, 6900 Skjern																	
Bedriftens adresse	Vestergårdvej 2 6900 Skjern																	
Bedriftens miljøkonsulent	Helle Borum Heden og Fjorden Fastnet telefon: 96296666 Mobil: 29679435 E-mail: hbo@hflc.dk																	
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>33q</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>33ap</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>33ad</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>33aq</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>33as</td><td>Borris Nørreland, Sdr. Borris</td></tr><tr><td>3d</td><td>Kjelstrup Mark, Faster</td></tr><tr><td>3c</td><td>Kjelstrup Mark, Faster</td></tr><tr><td>16d</td><td>Den østlige Del, Faster</td></tr></table>		33q	Borris Nørreland, Sdr. Borris	33ap	Borris Nørreland, Sdr. Borris	33ad	Borris Nørreland, Sdr. Borris	33aq	Borris Nørreland, Sdr. Borris	33as	Borris Nørreland, Sdr. Borris	3d	Kjelstrup Mark, Faster	3c	Kjelstrup Mark, Faster	16d	Den østlige Del, Faster
33q	Borris Nørreland, Sdr. Borris																	
33ap	Borris Nørreland, Sdr. Borris																	
33ad	Borris Nørreland, Sdr. Borris																	
33aq	Borris Nørreland, Sdr. Borris																	
33as	Borris Nørreland, Sdr. Borris																	
3d	Kjelstrup Mark, Faster																	
3c	Kjelstrup Mark, Faster																	
16d	Den østlige Del, Faster																	
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune																	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	16308277 / 1011361575 /54127																	
Ejendomsnummer	7600026536																	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift og ansøgt drift i miljøgodkendelse af 23.04.2009		Ansøgt drift i tillæg af 04.04.2014	
	Antal	DE	Antal	DE
Årsso – farestald	(1065)	74,48	(1065)	71,56
Årsso – løbe-drægtighedsstald	(612)	99,17	(627)	97,59
Årsso – løbe-drægtighedsstald	(453)	73,40	0	0
Årsso – ny løbe- drægtighedsstald			(438)	68,17
Søer og DE i alt	1065	247,05	1065	237,32
Ammekøer 400-600 kg	4	2,50		
I alt		249,55		237,32
Bygningsmæssige forhold (alle eksisterende)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Farestalde		1664		1664
Drægtighedsstald		1720		1720
Løbe- og drægtighedsstalde		1150		nedrives
Ny Løbe- og drægtighedsstalde				955
Ny mellemgang				91
Eksisterende gyllebeholder med teltoverdækning	2000		2000	
Staldafsnit til ammekøer i halmhus		86		86
Halmhus		380		380
Maskinhus		750		750
Foderlade		460		460

Vestergårdvej 2 er en ejendom, hvor produktionen af svin tilhører ApS Nørrevang, Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. I forbindelse med miljøgodkendelsen er der ikke foretaget ændringer eller udvidelse af dyrehold.

består af i alt 4 svineproduktioner placeret på adresserne: Vestergårdvej 2, Adelvej 23, Votkærvej 1 og Sønderskovvej 10. De 3 af anlæggene (herunder anlægget Vestergårdvej 2) afsætter al husdyrgødning til planteavlsselskabet, Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. Der er udarbejdet arealgodkendelse efter § 16 for planteavlsselskabet. (CVR. 16310786)

Ændring til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 23. april 2009

I dette tillæg til miljøgodkendelse søges der om at bygge en ny løbe-kontrolstald på 955 m² og en mellemgang på 91 m². Eksisterende utidssvarende løbe-kontrolstalde nedrives svarende til 1400 m². Det nye staldsystem bygges indenfor det nuværende byggefelt. Endvidere ønskes opført 2 stk. fodersiloer på hver ca. 1076 m³.

Der foretages ingen udvidelse i antallet af årssøer. Der foretages justeringer i afgangsvægt for smågrise, og antallet af fravænnede smågrise per årssø er øget til 32 stk. forhold til norm på 28,80 stk. En mindre ammekvægsbesætning på 4 ammekøer er nedlagt.

Der er ingen ændringer i arealdriften, og udbringning af husdyrgødning vil fremadrettet kunne foregå indenfor rammerne af miljøgodkendelsen af 23. april 2009 og arealgodkendelse af 23. april 2009 for planteavlsselskabet for Vestergårdvej 2.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Antal fravænnede smågrise/årsso	Fravænnings vægt (kg)	Antal sti-pladser
Eksisterende farestald (ST-298123)						
Årssøer	Kassestier m. fuldspaltegulv	1065	71,56	32,0	5,8	270
Eksisterende Drægtighedsstald (ST-298124)						
Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	627	97,59	32,0	5,8	468
Ny løbe-drægtighedsstald (ST-298125)						
Årssøer	Løsgående, delvis spaltegulv	32	4,98	32,0	5,8	24
Årssøer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	406	63,19	32,0	5,8	303
I alt		1065	237,32		-	1065

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

		Antal DE
Producerede gødning	Vestergårdvej 2	237,32
Tilført gødning		0
Afsat til aftalearealer	Planteavls-selskabet (Vestergårdvej 2)	237,32
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer		0

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
STALDANLÆG MED DYR, ANSØGT DRIFT	5
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	5
1. MEDDELELSE AF TILLÆGSGODKENDELSE	8
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	8
1.2 AFGØRELSEN	8
2. VILKÅR FOR TILLÆGSGODKENDELSEN	10
2.1 Generelt	10
2.2 Foder	10
2.3 Egenkontrol vedr. foder til søer	11
2.4 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	12
2.5 Årsproduktion	12
3. FORMALIA.....	13
3.1 LOVGRUNDLAG	13
3.2 OFFENTLIGHED	13
3.3 KLAGEVEJLEDNING	13
3.4 UDNYTTELSE	14
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR TILLÆGGET	16
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	16
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	17
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	21
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG OG OPBEVARINGSKAPACITET	23
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	24
1.6 OPLYSNINGER OM GØDNING	25
1.7 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	27
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR TILLÆG.....	31
2.1 BAGGRUND FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE.....	31
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	31
2.2.1 Afstandskrav	31
2.2.2 Beskyttelseslinjer	31
2.2.3 Kulturmiljø.....	32
2.2.4. Placering i landskabet	32
2.3 INDRETNING OG DRIFT	32
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik.....	32
2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand.....	34
2.3.3 Håndtering af unormale driftssituationer, eller uheld.....	34
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	35
2.4.1 Lugt.....	35
2.4.2 Støj, lys, fluer og skadedyr og støv.....	35
2.4.3 Trafik, til- og frakørsel.....	35
2.4.4 Egenkontrol.....	35
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	36
2.5.1 Andre muligheder	36
2.5.2 0-alternativ	36
2.6 NATUR OG VAND	36
2.6.1 International natur – beskrivelse	36
2.6.2 Vandmiljøet.....	37
2.6.3 Bilag IV-arter.....	37
2.6.4 Ammoniak	38
2.7 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	42
2.8 KONKLUSION.....	42
BILAG 3. KOMMENTARER TIL TILLÆGGET:.....	43

STØJ	43
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	44
Bilag 5. Anlæg, Natur.....	45
Bilag 6. Anlæg, Kulturmiljø.....	46
Bilag 7. BAT-emissionsberegning for NH3 og fosfor	47
Bilag 8. Kort med oversigt over beregningspunkter for NH3.....	48
Bilag 9: Beredskabsplan.....	49
Bilag 10: Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder.....	59

Copyright

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

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

1. Meddelelse af tillægsgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune har iht. § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug modtaget en ansøgning om tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen dateret den 23/4-2009. Husdyrbruget er beliggende på adressen Vestergårdvej 2, 6900 Skjern.

I dette tillæg til miljøgodkendelse søges der om at bygge en ny løbe-kontrolstald på 955 m² og en mellemgang på 91 m². Eksisterende utidssvarende løbe-kontrolstalder nedrives svarende til 1400 m². Endvidere ønskes opført 2 stk. fodersiloer på hver ca. 1076 m³. Det nye byggeri opføres indenfor det nuværende byggefelt.

Der foretages ingen udvidelse i antallet af årssøer. Der foretages justeringer i afgangsvægt for smågrise, således at afgangsvægten er 5,8 kg. Antallet af fravænnede smågrise pr årssø er øget i 32 stk. forhold til norm på 28,80 stk. En mindre ammekvægsbesætning på 4 ammekøer er nedlagt.

Der er ingen ændringer i arealdriften, og udbringning af husdyrgødning vil fremadrettet kunne foregå indenfor rammerne af miljøgodkendelsen af 23. april 2009.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Lugt

De lovpligtige beskyttelsesniveauer for lugtgener er overholdt, og det vurderes at den nye staldbygning ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Ammoniak

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er opfyldt

Natur

De generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-natur er overholdt. Den nye stald ligger ikke inden for 10 meter til kategori 1,2,3 natur.

BAT

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er overholdt.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er overholdt.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 23. april 2009.

Husdyrbruget ligger på adressen Vestergårdvej 2, 6900 Skjern, matr. nr. 33q, Borris Nørreland, Sdr. Borris.

Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter opførelse af løbe-drægtighedsstald på 955 m² og en mellemgang på 91 m² indenfor eksisterende byggefelt samt 2 stk. fodersiloer på hver ca. 1076 m³. Der sker ingen udvidelse af dyreholdet. Der er tilladelse til 1065 årssøer. Fravænningsvægt for smågrise er 5,8 kg og antallet af fravænnede smågrise pr. årssø er 32,0 stk.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 61430 version 2 downloadet den 19. februar 2014.

Afgørelsen 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 miljøgodkendelse af 23/4 2009 og dette tillæg samt generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen 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 tillægsgodkendelsen

Nye vilkår

2.1 Generelt

- 1) Den nye stald skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen og tillægget.
- 2) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af dette. 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 tillægget, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at den er meddelt bortfalder.

- 3) I den nye løbe-drægttighedsstald skal staldsystemet være individuel opstaldning, delvis spaltegulv.
- 4) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

2.2 Foder

5) Kvælstof

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 26.210 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{N \text{ ab dyr pr. årssø}}{\text{pr. årssø}} = (\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (\text{antal frav.grise pr. årssø} \times \text{frav. Vægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	1065
Antal fravænnede grise	32,0
fravænningsvægt, kg	5,8
FEso pr. årssø	1.467
Gram råprotein pr. FEso	133,6
Kg N ab dyr pr. årssø	24,61

6) Fosfor

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 6.382 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}) / 1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	1065
Antal fravænnede grise	32,0
fravænningsvægt, kg	5,8
FEso pr. årssø	1.467
Gram fosfor pr. FEso	4,63
Kg P ab dyr pr. årssø	5,10

2.3 Egenkontrol vedr. foder til søer

7) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol (e-kontrol), hvoraf følgende skal fremgå:

- antal årssøer
- grise pr. årssø
- fravænningsalder og -vægt
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne.
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
- N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder og forskriften skal opdateres ved foderskifte eller ændringer i fodring, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."

2.4 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 8) 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.
- 9) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

2.5 Årsproduktion

Vilkår 10 i miljøgodkendelse af 23. april 2009 ændret fra:

- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold i alt svarende til 250,85 DE, fordelt på et sohold bestående af 1065 årssøer i alt svarende til 248,35 DE samt 4 ammekøer (400-600 kg) svarende til 2,5 DE. Det tillades, at fordelingen mellem årssøer, polte og smågrise må variere 10 % inden for de 248,35 DE.

Til:

- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold svarende til 237,3 DE, fordelt på et sohold bestående af 1065 årssøer med 32,0 smågrise per årssø og med en fravænningsvægt på 5,8 kg.

Vilkår 12 i miljøgodkendelse af 23. april 2009 udgår.

Øvrige vilkår i miljøgodkendelse af 23. april 2009 er fortsat gældende.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Tillægget 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. 1280 af 8. november 2013.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 915 af 27. juni 2013.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 951 af 3. juli 2013
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007..

3.2 Offentlighed

Udkastet til tillægsgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 7. marts 2014 til 28. marts 2014 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort fredag den 4. april 2014 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/landbrug.

3.3 Klagevejledning

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

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

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 2. maj 2014, ved kontortids ophør.

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

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende dig en opkrævning på gebyret. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check, eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først

behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

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

3.4 Udnyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tillægget, jævnfør tillæggets 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 dette tillæg 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. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2017.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Anne Marie Susgaard
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

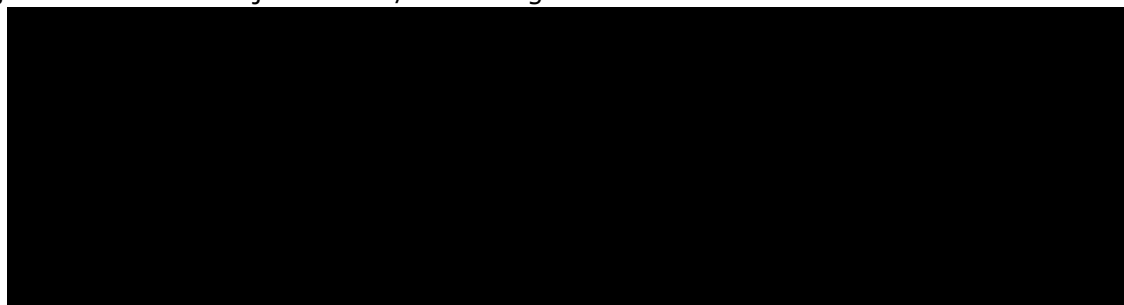
Ansøger:

- [redacted] Vestergårdvej 2, 6900 Skjern. v/Alex Ostensen, Sønderskovvej 10, 6900 Skjern

Konsulent:

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

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer og beboer:



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

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

Bilag 1. Miljøredegørelse for tillægget

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse og ansøgning om tillægsgodkendelse af 30. januar 2014 samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning version 2/skema nr. 61430 downloadet den 19.02.2014.

1.1 Ikke teknisk resumé

Der søges om en tillægsgodkendelse til Vestergårdvej 2, da der skal bygges en ny løbekontrolstald i stedet for den eksisterende, som så nedrives. Der bygges i samme byggefelt. Husdyrholdet ændres ikke.

Da der opføres en ny staldbygning er der godkendelsespligt efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.

De gamle protektorstalde, som i dag fungerer som løbekontrolafdeling, skal rives ned og en ny stald med samme funktion bygges op i stedet. Der nedrives 1400 m³ og genopføres 955 m² i samme byggefelt. Dyreholdet forbliver uændret (1065 årssøer). Der er i dag godkendelse til 4 ammekøer med opdræt på ejendommen foruden soholdet. Ammekøerne er væk fremover.

Der opføres 2 stk. nye fodersiloer à 818 tons, svarende til ca. 1076 m³.

Der er ingen ændringer i arealdriften, og udbringning af husdyrgødning vil fremadrettet kunne foregå indenfor rammerne af miljøgodkendelsen af 23. april 2009

Datoer og beskrivelse af datoer

Ansøger ønsker at påbegynde byggeriet hurtigst muligt.

Byggeriet skal udbydes i licitation, hvilket vil ske sideløbende med kommunens udarbejdelse af tillægsgodkendelsen.

Starttidspunkt for byggeriet: 01-08-2014

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-01-2015

Starttidspunkt for driften: 01-01-2015

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Landskab og planforhold

Lokalisering

Højeste bygning er foderladen på 8,7 m.

Taghældningen på staldbygningerne er 20 grader og på gårdspladsbygningerne er den 42 grader.

Den nye bygning opføres så den falder i med det eksisterende byggeri omkring den. Den nye stald vil ikke være synlig udefra, da den er omkranset af bygninger og siloanlæg.

Faste afstandskrav

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m)

Almene vandforsyningsanlæg (50 m)

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

Levnedsvirksomhed (25 m)

Beboelse på samme ejendom (15 m)

Naboskel (30 m)

Nabobeboelse (50 m)

De generelle afstandskrav er overholdt.

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. i nærheden af Vestergårdvej 2:

- Områder med landskabelig værdi

Ingen udpegninger.

- Uforstyrrede landskaber

Ingen udpegninger.

- Områder med særlig geologisk værdi

Ingen udpegninger.

- Rekreative interesseområder

Ingen udpegninger.

- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer

Ingen udpegninger.

- Kirkeomgivelser

Ingen udpegninger.

- Kystnærhedszonen

Ingen udpegninger.

- Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

Ingen udpegninger. Der er udpegninger langs Kjelstrup bæk.

- Skovrejsningsområder

Ingen udpegninger.

- Fredede områder

Ingen udpegninger.

- Beskyttede naturarealer (§ 3):

Kjelstrup bæk der løber nordsyd for Arnborgvej vest for Arnborgvej 23 er et §3 vandløb.

Nord for Arnborgvej 23 og sydvest for Vestergårdvej 2 er udpeget §3 enge.

- Strandbeskyttelseslinje
Ingen udpegninger.

- Klitfredningslinje
Ingen udpegninger.

- Skovbyggelinje
Ingen udpegninger.

- Sø-og åbeskyttelseslinje
Ingen udpegninger.

- Kirkebyggelinje
Ingen udpegninger.

- Fortidsmindelinje
Ingen udpegninger.

- Beskyttede sten-og jorddiger:
Der er udpeget sten-og jorddiger, som er beskyttet mod tilstandsændringer, jf. museumsloven, vest for Vestergårdvej 2 og ca. 100 m øst for Vestergårdvej 2.

Vestergårdvej 2 er beliggende indenfor område med drikkevandsinteresse (OD).

Energiforbrug

Energiforbruget er årligt på 315.000 Kwh og omfatter ventilation, foder-og gødningshåndtering samt lidt til varmelamper ved nyfødte smågrise. Opvarmning af staldene sker ved anvendelse af biobrændsel - halm. Det årlige forbrug er på ca. 150 tons halm.

Energiteknologi på anlæg

BAT: Pærerne i varmelamperne til de nyfødte grise er alle skiftet ud fra 200 W til 100 W pærer.

Ventilationssystemerne er løbende udskiftet til mere energivenlige systemer.

Derudover købes lavenergi hvor det er muligt, da alle jo har en klar interesse i ikke at have højere strømforbrug end nødvendigt er.

Vandforbrug

Ca. 8439 m³

Vandteknologi på anlæg

Drikkekopper i stedet for drikkenipler i farestaldene, hvorved vandspild undgås.

I de øvrige stier er drikkeniplerne i krybberne, så vandspild undgås.

Der vaskes med højtryksrensere.

Rengøring og desinficering

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Farestalde: Hver 5. uge.

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Drægtighedsstald: 12 gange årligt

Rengøring og desinficering for Staldafsnit Løbe/drægtighedsstald: 12 gange årligt

Overbrusning i svinestalde

Overbrusning for Staldafsnit Drægtighedsstald: Ja.

Overbrusning for Staldafsnit Løbe/ drægtighedsstald: Ja.

Management

- Der udarbejdes mark/gødningsplaner samt gødningsregnskab for begge ejendomme, som anvendes som styringsredskab for næringsstofudnyttelsen i markbruget (BAT).
- Medarbejderne efteruddannes på relevante kurser og seminarer og de deltager i ERFAGrupper
- (BAT).
- Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit (slagtesvin, smågrise (klimastaldene) og i fare- og drægtighedsstaldene) for at optimere arbejdsrutinerne, samt gøre arbejdsprocesserne overskuelige for den enkelte medarbejder (BAT).

Egenkontrol

- Medicinforbrug registreres efter gældende love og der udarbejdes ugerapporter med opgørelser over antal døde grise og foderforbrug.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet.
- Anvendelse og udarbejdelse af mark/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene (BAT).
- Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).
- Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.
- I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:
- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.

Risici

Driftsforstyrrelser:

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

Brud på gyllebeholder:

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

Gyllebeholderne er placeret i områder, hvor der er langt til vandløb og der findes kun dræn beliggende væsentligt højere end tanken. Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med uheld med gylle.

Beskrivelse af risikominimering

Der er udarbejdet plan for beredskab i forbindelse med bl.a. uheld med gylle.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved pumpning af gylle, sker det altid under konstant opsyn.

Ved uheld, hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon 20720014. Ved større udslip kontaktes desuden Maskinstation, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, rendegraver, lastbil eller gummiged.
Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon 20720014.

Ved større udslip ringes 112.

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

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

0-alternativ:

Der er ikke noget alternativ, da den eksisterende stald er nedrivningstjenlig.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald ID

StaldID	Staldafsnit navn
ST-208123	Farestalde
ST-208124	Drægtighedsstald
ST-208125	Løbe- /drægtighedsstald (ny)

Oversigt over dyretyper og staldsystemer

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	1065	74,48
		Ansøgt	1065	71,56
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	1065	172,57
		Ansøgt	659	102,57
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	406	63,19

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Antal sti-pladser	Antal fravænnede grise per årsso	Fravænnings- vægt
Eksisterende farestald (ST-208123)						
Søer	Kassestier, fuldspalter	1065	74,48	270	28,80	7,20
Eksisterende drægtighedsstald (ST-208124)						
Søer	Løsgående, delvis spaltegulv	612	99,17	468	28,80	7,20
Eksisterende løbe- og drægtighedsstald (ST-208125)						
Søer	Løsgående, delvis spaltegulv	453	73,40	332	28,80	7,20
I alt årssøer		1065	247,05	1070	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Antal sti-pladser	Antal fravænnede grise per årssø	Fravænningsvægt
Eksisterende farestald (ST-208123)						
Søer	Kassestier, fuldspalter	1065	71,56	270	32,00	5,80
Eksisterende drægtighedsstald (ST-208124)						
Søer	Løsgående, delvis spaltegulv	627	97,59	468	32,00	5,80
Ny løbe- og drægtighedsstald (ST-208125)						
Søer	Løsgående, delvis spaltegulv	32	4,98	24	32,00	5,80
Søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	406	63,19	303	32,00	5,80
I alt årssøer		1065	237,33	1065	-	-

Oplysninger om foder og produktionseffektivitet

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-208123	SvSo10	Nudrift	462,00	133,40	4,80		28,80	7,20
		Ansøgt	367,00	133,60	4,63		32,00	5,80
ST-208124	SvSo07	Nudrift	1078,00	133,40	4,80		28,80	7,20
		Ansøgt	1100,00	133,60	4,63		32,00	5,80
ST-208125	SvSo07	Nudrift	1078,00	133,40	4,80		28,80	7,20
		Ansøgt	1100,00	133,60	4,63		32,00	5,80
	SvSo01	Nudrift	1078,00	133,40	4,80		28,80	7,20
		Ansøgt	1100,00	133,60	4,63		32,00	5,80

Tallene i kursiv er normalt. Øvrige data er egne oplysninger for produktionen.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Der er ingen ændringer i opbevaringsanlæg i forhold til Miljøgodkendelse af 23. april 2009. Ud over eksisterende gyllebeholder på Vestergårdsvej 2 bruges eksisterende gyllebeholdere på Arnborgvej 23 og Votkærvej 1. Der er i ansøgning til miljøgodkendelsen beregnet en opbevaringskapacitet på 9 mdr. Det vurderes at gyllemængden ikke øges ved dette tillæg, idet dyreholdet er uændret.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-364,04 kgN/år

Resultat af beregning af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-208123	SvSo10	958,50	1690,64	-732,14	-76,38%	0,00	0,00	56,15	1634,49
		958,50	1690,64	-732,14	-76,38%	0,00	608,44	37,22	1044,98
ST-208124	SvSo07	1538,74	1473,27	65,47	4,25%	0,00	0,00	85,47	1387,80
		1576,46	1509,38	67,08	4,25%	0,00	-112,77	93,80	1528,35
ST-208125	SvSo07	1138,97	1090,51	48,46	4,25%	0,00	0,00	63,26	1027,25
		80,46	77,03	3,42	4,25%	0,00	-5,76	4,79	78,00
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1020,80	819,41	201,39	19,73%	0,00	-61,28	62,97	817,71
Sum	Nudrift	3636,21	4254,42	-618,21		0,00	0,00	204,88	4049,54
	Ansøgt	3636,22	4096,46	-460,25		0,00	428,63	198,78	3469,04

Meremission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3469,05
Meremission fra stald og lager	-580,48

Påvirkning af natur

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

Der er beregnet til nærmeste kategori 1 og 2 natur. Beregninger viser i begge tilfælde en total- samt merbelastning på 0,0 kg N/ha/år

Lugt

Resultat af lugtgeneberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregningsmodel	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	374,94	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	230,93	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	118,57	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Afstande fra nærmeste staldafsnit til ovenstående områder:

Eksisterende eller fremtidig byzone: 5,2 km

Samlet bebyggelse: 2039 meter

Enkelt bolig uden landbrugspligt: 689 meter

1.6 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	23190,63	5956,67	0,00	247,05
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggyllle	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

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Afsættes til arealgodkendelsen under CVR.16310786	Svinegylle	23190,63	5956,67	0,00	247,05

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	22693,45	5445,25	0,00	237,32
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggyllle	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

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Afsættes til arealgodkendelsen under CVR.16310786	Svinegylle	22693,45	5445,25	0,00	237,32

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

1.7 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Anlæg

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

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer	Der er fuldspalter i farestierne og delvis spaltegulv i løbe-/drægtighedsstaldene.
<p>Mere effektiv fodring</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Type 2 foderkorrektion for kvælstof og fosfor ❖ Fytase ❖ Fasefodring 	<p>Søerne fasefodres (diegivnings- og drægtighedsblanding).</p> <p>I det omfang det er økonomisk optimalt og dyrevelfærdsmæssigt forsvarligt tilsættes fytase til blandingerne.</p> <p>Der anvendes en type 2 foderkorrektion for kvælstof til søerne, hvor korrektionsfaktoren er beregnet efter 2013/14 formlen:</p> $\frac{(((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE})/6250)-1,98-(\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{25,56}$ <p><u>Indput:</u></p> <p>FE/årssø: 1467 FE</p> <p>Råprotein/FE: 133,6 g</p> <p>Antal fravænnede grise/årssø: 32</p> <p>Fravænningsvægt: 5,8 kg</p> <p>Type 2 korrektionsfaktoren = $\frac{(((1467 \text{ FE} \times 133,6 \text{ g}) / 6250) - 1,98 - (32 \times 5,8 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{25,56} = 0,96$</p> <p>Type 2 korrektion for fosfor:</p> <p>Type 2 korrektionsfaktoren = $\frac{(((1467 \text{ FE} \times 4,63 \text{ g}) / 1000) - 0,58 - (32 \times 5,8 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))}{5,57} = 0,92$</p>
Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i alle stalde.</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</p>

	<p>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" efterleves. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der er arbejdsplaner for hvert staldafsnit for at optimere arbejdsrutinerne og gøre dem overskuelige for den enkelte medarbejder.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Det er en del af dyrlægens egenkontrolprogram, at alle ventilationsanlæg og nødopluk kontrolleres årligt.</p> <p>Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
Vand- og energiforbrug	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>Alle drikkenipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. Derudover er der vandkopper i farestalden.</p> <p>Lovpligtig overbrusning.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Husdyrgødningsopbevaring	<p>Der er teltoverdækning på gylletankene tilknyttet ejendommen, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til gyllevogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>

Beskrivelse af bedst tilgængeligt staldsystem i den nye stald:

Den ny løbeafdeling
Individuel opstaldning m. delvis spaltegulv

Dette staldsystem er dyrevelfærdsmæssigt at foretrække, idet søerne har hver deres sengebås, hvor de kan spise og slappe af i fred for dominerende søer. Dette mindsker risikoen for at soen aborterer. Delvist spaltgulv minimerer desuden ammoniakfordampningen i stalden. Endvidere giver staldsystemet mulighed for tildeling af halm på det faste gulv, og søerne får dermed rodemateriale, som ikke øjeblikkeligt forsvinder ned mellem spalterne.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier ved anvendelse af BAT:

Ammoniak

Farestald: 1065 søer x (1,43 0,07104*kg N/år) = 1447,29 kg N

Drægtighedsstald (eksisterende): 627 søer x (2,11 0,07104*kg N/år) = 1278,43 kg N

Løbe/drægtighedsstald (ny): 438 søer x ((2,53 0,07104*)x 0,7 kg N/år) = 744,58 kg N

I alt: **3.470,3 kg N/år**

*Faktor for korrektion for fravænningsvægt = Fravænnede pr, årssø x (fravænningsvægt 7,3)x 0,00148

Faktor = 32 x (5,8 7,3) x 0,00148 = 0,07104

Fosfor

237,32 DE X 23 kg P/DE = **5.458,4 kg P/år**

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, så det er ikke relevant i denne besætning.
Ændring af ventilationsafkast	Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtubredelsen omkring anlægget. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.
Kemisk luftvasker	Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene. For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af rensere. En sådan samling af afkast kan rent teknisk være vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov. Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.

Gylleseparation	Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning. Der er ydermere ingen arealer i ansøgningen.
Gylleforsuring	Forsuring af svinegylle er beskrevet i teknologibeskrivelsen (Sl.St.02:v2.04-09). Syretilsætning er fravalgt, da der er usikkerhed om betonen i gyllekanalerne er af en styrke, der kan tåle syrepåvirkningen. Syretilsætning vil endvidere kræve væsentlige ombygninger af staldene, hvilket vil være alt for dyrt. Da udvidelsen bygger på gylleaftalearealer kommer fortjenesten i form af mere kvælstof i gyllen ikke den pågældende landmand til gode, og prisen pr. kg reduceret N vil være betydelig højere. Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.
Gyllekøling	Gyllekøling er fravalgt i de eksisterende stalde, da etablering af gyllekøling vil medføre, at alt inventar og gulv skal brydes op. I den nye løbeafdeling er det fravalgt, da der er halmfyr som opvarmer ejendommen. Det kan gyllekøling ikke konkurrere med prismæssigt. Det er som nævnt i BAT-bladet om "Køling af gyllen i svinestalde", derfor ikke umiddelbart muligt at etableres gyllekøling i eksisterende stalde.

Bilag 2. Miljøvurdering for tillæg

2.1 Baggrund for tillæg til miljøgodkendelse

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 30. januar 2014 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse. Der er i miljøgodkendelse af 23. april 2009 godkendt et svinebrug på 1065 årssøer svarende til 247,05 DE i eksisterende bygninger.

I dette tillæg til miljøgodkendelse søges der om at bygge en ny løbe-kontrolstald på 955 m². Eksisterende utidssvarende løbe-kontrolstalde nedrives svarende til 1400 m². Der opføres endvidere en mellemgang på 91 m². Det nye staldsystem bygges indenfor det nuværende byggefelt. Endvidere ønskes opført 2 stk. fodersiloer på hver ca. 1076 m³.

Der foretages ingen udvidelse i antallet af årssøer. Der foretages justeringer i fravænningsvægt for smågrise, og antallet af fravænnede smågrise pr årssø er øget i 32 stk. forhold til norm på 28,80 stk. En mindre ammekvægsbesætning på 4 ammekøer er nedlagt.

Der er ingen ændringer i arealdriften, og udbringning af husdyrgødning vil fremadrettet kunne foregå indenfor rammerne af miljøgodkendelsen af 23. april 2009 og arealgodkendelse af 23. april 2009.

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 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.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Afstandskrav

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

En eksisterende stald ligger nærmere end 30 meter fra naboskel. Der er tale om en stald der er opført, hvor det gældende afstandskrav var 15 meter.

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 og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

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

2.2.3 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Kommuneplan 2013 til 2025 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø

Det er derfor vurderet, at den nye stald ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

2.2.4. Placering i landskabet,

Landskabet omkring ejendommen er ikke i Kommuneplan 2013-2025 udpeget som landskabeligt interesseområde eller som et større uforstyrret landskab.

Husdyrbruget ligger i landskabstypen overgangslandskab. Overgangslandskaber er landskaber på grænsen mellem to forskellige landskabstyper, her mellem et slettelandskab og storbakked morænelandskab. Det er overvejende en sårbar og følsom landskabstype og er derfor som udgangspunkt principielt uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Den nye stald opføres indenfor samme byggefelt. En eksisterende stald nedrives. Det er oplyst at den nye bygning opføres så den falder i med det eksisterende byggeri på ejendommen. Den nye bygning opføres med mure af røde mursten og tag med grå eternit, hvilket er samme farver og byggematerialer, som de eksisterende bygninger er opført i.

Bygningen vil stort set ikke være synlig udefra, da den bliver omkranset af eksisterende bygninger og siloanlæg.

Der opføres 2 fodersiloer med en diameter på 12,8 meter og en højde på 8,4 meter. Siloerne placeres mellem den eksisterende foderlade, der er 8,7 meter i høj, og den nye bygning. Det er vurderet, at siloerne ikke vil virke dominerende i landskabet, idet de er omkranset af den øvrige bygningsmasse.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det den nye stald og fodersiloer 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. Den nye stald vurderes således hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.3 Indretning og drift

2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

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

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

Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 3470,3 kg NH₃. Se bilag 7.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3469,0 kg NH₃, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

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 5458,6 kg P/DE ab lager. Se bilag 7.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 5445,3 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Staldindretning

Den nye stald etableres med individuel opstaldning med delvis spaltegulv. Der er stillet vilkår til staldindretning.

I de øvrige stalde foretages der ikke ændringer i staldsystem. Det samlede husdyrbrug opfylder BAT-emissionskravet.

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

Management

Ansøger har i punkt 1.7 BAT i miljøredegørelse for tillægget beskrevet husdyrbrugets management. Der er redegjort for arbejdsrutiner i staldene mht. til dyr og teknik. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug, og antallet af dyr indberettes årligt til CHR.

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

Foder

Ansøger har i punkt 1.7 BAT i miljøredegørelse for tillægget beskrevet husdyrbrugets fodringsstrategi. Der anvendes bla. fasefodring, fytasetilsætning og antal FE/dyr samt mængden af fosfor og råprotein i foderet er nedsat i forhold til norm for sofodring. Der er stillet vilkår til fodring.

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

Forbrug af energi og vand

Ansøger har i punkt 1.7 BAT i miljøredegørelse for tillægget beskrevet husdyrbrugets forbrug af energi og vand.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Ansøger har i punkt 1.7 BAT i miljøredegørelse for tillægget beskrevet husdyrbrugets husdyrgødningsopbevaring.

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

Udbringning af husdyrgødning

Der er ikke i dette tillæg redegjort for udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning er bla. reguleret i §16 arealgodkendelse for planteavlsselskabet tilhørende Vestergårdvej 2.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer dog, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning. Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger har i punkt 1.7 BAT i miljøredegørelse for tillægget redegjort for andre BAT-teknologier som er fravalgt på husdyrbruget.

Fravalget af de enkelte teknologier er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak og fosfor.

Husdyrbruget opfylder det vejledende BAT-emissionskrav til ammoniak og fosfor udledning, og det er kommunens vurdering, af det ikke er proportional at reducere emissionerne yderligere.

Konkluderende vurdering af BAT

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

2.3.2 Håndtering af regnvand og restvand

Spildevand fra den ny stald ledes til gyllebeholder og tagvandet ledes sammen med det øvrige tagvand til dræn og videre til skelgrøft, inden det løber i Kjelstrup Bæk. Mængden af overfladevand forventes ikke øget idet der er tilsvarende bygninger der nedrives.

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

2.3.3 Håndtering af unormale driftssituationer, eller uheld

I forbindelse med dette tillæg er der udarbejdet en beredskabsplan. (bilag 9)

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

Byzone:	375 m
Samlet bebyggelse:	231 m
Enkelt bolig:	119 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 2040 m til samlet bebyggelse og 689 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Skjern) er 5,2 km.

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

Beregningerne af lugtmissionen 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 den nye staldbygning ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

2.4.2 Støj, lys, fluer og skadedyr og støv

Det er Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at der ikke vil være væsentlige ændringer i forhold til oprindelig miljøgodkendelse.

2.4.3 Trafik, til- og frakørsel

Det vurderes at der kun sker mindre ændringer i antallet af transportere til og fra husdyrbruget, idet der kun er tale om en udvidelse i antallet af smågrise pr årssø.

Forøgelsen af transportere 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 henvises i øvrigt til miljøgodkendelse af 23. april 2009.

2.4.4 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at føre egenkontrol med at vilkåret til fodring overholdes.

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af den nye løbe-drægtighedsstald 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 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 Natur og vand

2.6.1 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 plantearter 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.

Nærmeste internationale naturområder er habitatområde nr. 61 Skjern Å, som ligger 2,2 km fra den nye stald.

For beskrivelser af de nærmeste internationale naturområder henvises til Bilag 10.

2.6.2 Vandmiljøet

I forbindelse med ansøgning om tillæg foretages der ikke ændringer i arealdriften i henhold til miljøgodkendelsen. Den ansøgte justering i dyrehold og tilhørende producerede gødningsmængder vil kunne indeholdes indenfor rammerne af arealgodkendelsen af 23. april 2009. Miljøpåvirkningerne fra arealdriften til overfladevand og natur er dermed miljøvurderet i arealgodkendelsen.

Med hensyn til fosfor og kvælstof til overfladevand og grundvand henvises der til arealgodkendelse af 23. april 2009.

Vandløb

Den nye stald ligger ca. 230 meter fra vandløbet Kjelstrup Bæk.

Idet de generelle afstandskrav er opfyldt vurderes det, at den nye stald ikke vil påvirke vandløbet.

Grundvand

Den nye stald ligger i et område med drikkevandsinteresser. Der er ca. 116 meter til nærmeste vandboring.

Idet de generelle afstandskrav er opfyldt vurderes det, at den nye stald ikke vil påvirke grundvandet. Grundvandpåvirkning fra arealdrift er miljøvurderet i arealgodkendelse af 23. april 2009.

2.6.3 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, ved ejendommens driftsbygninger. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på det pågældende sted.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Ringkøbing-Skjern Kommune ligger ikke inde med en viden om, at arterne findes ved ejendommens driftsbygninger, hvor den nye stald ønskes opført. Det er endvidere kommunens vurdering, at arterne næppe har yngle- eller rasteplads ved anlægget.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at ændringen som ansøgt i dette tillæg ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

2.6.4 Ammoniak

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides eller foretages ændringer af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til kategori 1 og 2 natur.

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug

Ændringen på husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

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

Husdyrbruget taber ifølge ansøgningen 364 kg N mindre end det lovpligtige krav foreskriver.

Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget er opfyldt.

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

Kategori 1-natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. § 7, stk. 1, nr. 1. Desuden omfatter §7, stk.1, nr.1 heder og overdrev indenfor internationale naturbeskyttelsesområder som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven §3.

Kategori 2-natur

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

Kategori 3-natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2,

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

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

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

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

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

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste kategori 1-natur

Afstanden til nærmeste kategori 1-naturområde er ca. 2,3 km fra anlægget. Et naturområde indenfor Habitatudpegning nr. 61 Skjern Å. Naturtypen har nummer 6410 (Tidvis våd eng).

Tålegrænsen for området vurderes at ligge i den lave ende af intervallet 15-25 kg N/ha/ år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 16,2 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

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

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på Natura 2000-området således vil ligge under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra anlægget er 0,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet til kategori 1. natur er overholdt.

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

Påvirkningen af nærmeste kategori 2-natur

Afstanden til nærmeste kategori 2-natur er ca. 2,4 km. Området er et §3 hedeområde der grænser op til Nature 2000 området ved Skjern Å. Naturområdet er A-målsat i Kommuneplan 2013-2025.

De A-målsatte områder er store eller små områder, hvor der er betydelige forekomster af sjældne arter, eller arter, som indikerer høj naturkvalitet. Målene er at områderne bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Heden vurderes kvælstoffølsom og hedens tålegrænse er i den lave ende af intervallet 10-20 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2009 beregnet til 16,2 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

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

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

Påvirkningen af nærmeste kategori 3-natur og øvrig natur

Inden for 1000 m fra staldanlægget er der ifølge Miljøportalen en potentiel skov, som kan være kvælstoffølsom kategori 3-natur. Der er ingen moser, heder eller overdrev omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven indenfor 1000 meter fra den nye stald.

Kommunen har undersøgt skovens alder ved hjælp af Kort- og Matrikelstyrelsens målebordsblade. Skoven er en plantage og ikke udpeget som egekrat. Den ligger på et tidligere hedeareal, men er tilplantet i perioden 1928-1940. Så området har ikke været med skov længe nok til at kunne udvikle sig til en ammoniakfølsom skov. Kommunen har ingen registreringer af naturskov- eller gammelskavs-indikerende arter fra skoven.

På baggrund af luftfotos og historik er det vurderet, at skoven ikke er ammoniak følsom.

Øvrig natur omkring anlægget:

Inden for 1000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller og enge, som ikke er kategori 3-natur, men §3 beskyttet natur. Kommunen vurderer, at den nye stald ikke vil medføre påvirkning af naturområderne, idet områderne ikke er ammoniakfølsomme naturtyper.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav, er ifølge ansøgningen overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-natur overholdt. Der ligger ingen stalde eller lagre inden for 10 meter til kategori 1,2,3 natur. Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter som udgangspunkt de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

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

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåren kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

2.7 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

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

2.8 Konklusion

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

- Opførelse af en ny stald og mellemgang på ialt 1046 m² samt 2 fodersiloer og ændret fravænningsvægt på 5,8 kg af smågrise samt 32,0 smågrise per årssø kan tillades, idet ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, § 7-beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor, kvælstofsårbare Natura 2000-områder, grundvand samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at ændringen 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 tillægget:

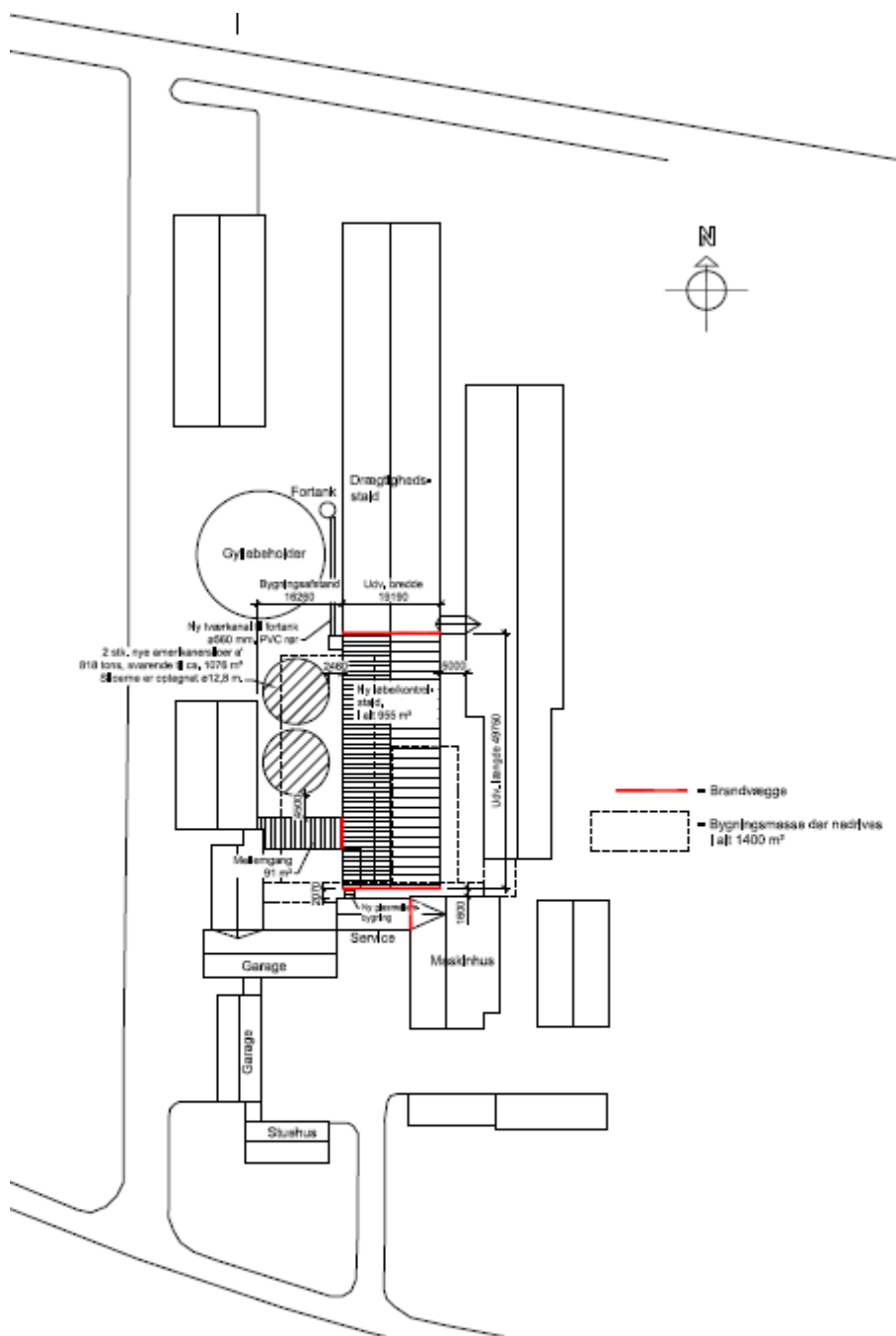
Støj

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

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

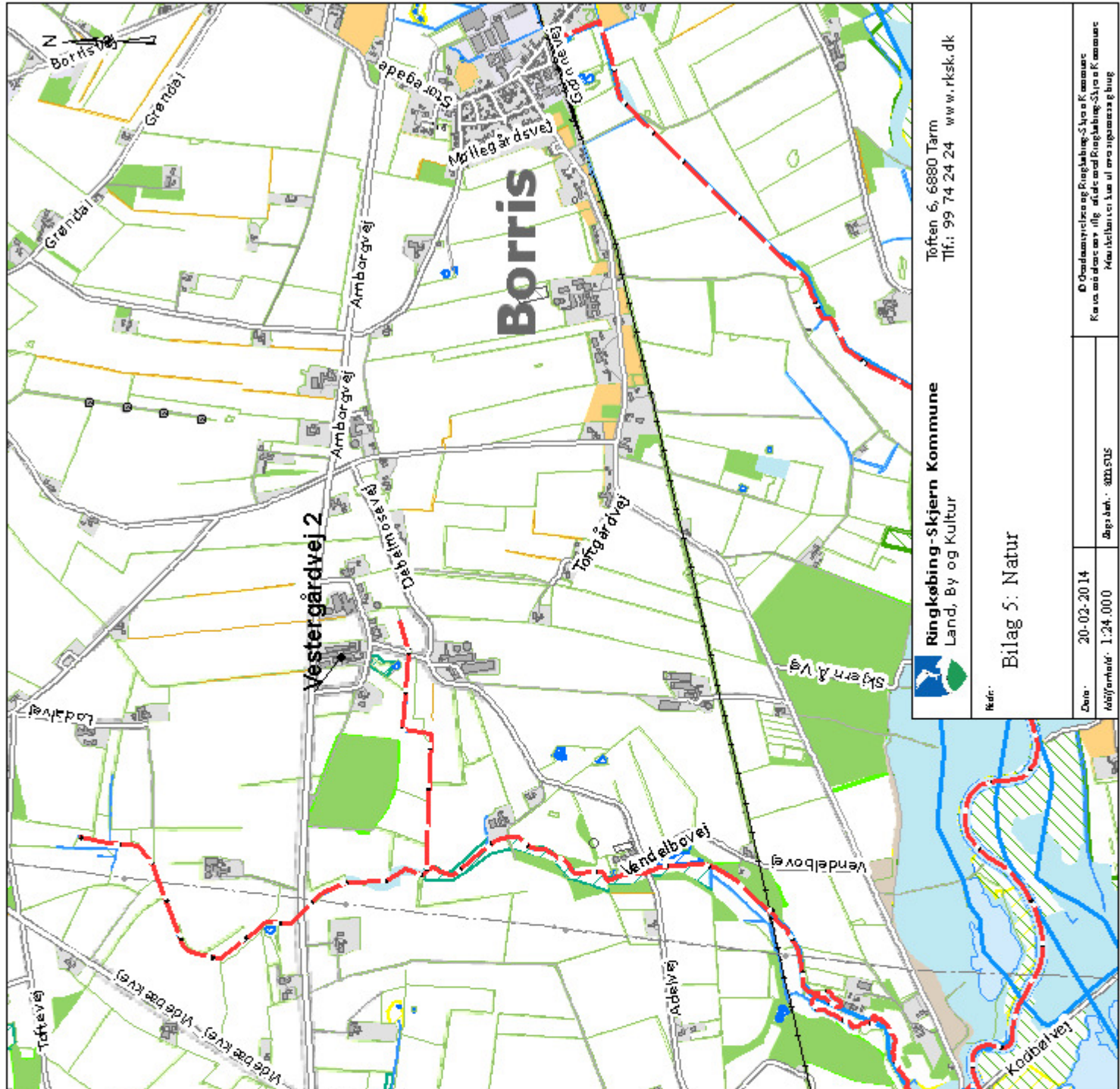
Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden, aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg


















Udvalgte mål er i m, Der må ikke måles på tagflaten. Denne tegning må ikke kopieres, ændres eller anvendes i andet formål uden tilladelse.

 BYGGERI & TEKNIK I/S Øst Centrepark 24 7400 Herning TEL: 97 13 12 11 FAX: 99 99 23 30 Herningvej 1 www.byggeri-og-technik.dk			
Bygherre:	ALEX OSTERSEN SØNDERSKOVVEJ 10 6900 SKJERN	Sags nr.:	13560
Tlf.:	---	Mobil:	---
Byggeadv.:	VESTERGÅRDVEJ 2, 6900	Sagsnavn:	Ny løbetankstald
Matrik.:	---	Emne:	Situationsplan
		Mål:	1:750
		Version:	Skitse 1
		Tegningsnr.:	13560_Sitplan



Signatur

-  2m bræmmer ved vandløb
-  Beskyttede vandløb
- Økologiske forbindelser**
-  Områder med særlige økologiske forbindelser
-  Potentielle naturbeskyttelsesområder
- Beskyttet natur (§3)**
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strendeng
-  Sø
-  "Anden kvælstofløsom naturområde"
-  Pot. ammoniakfølsom skov
-  EF habitat områder
-  EF fuglebeskyttelsesområder
-  Ramsarområder



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

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

Titel:

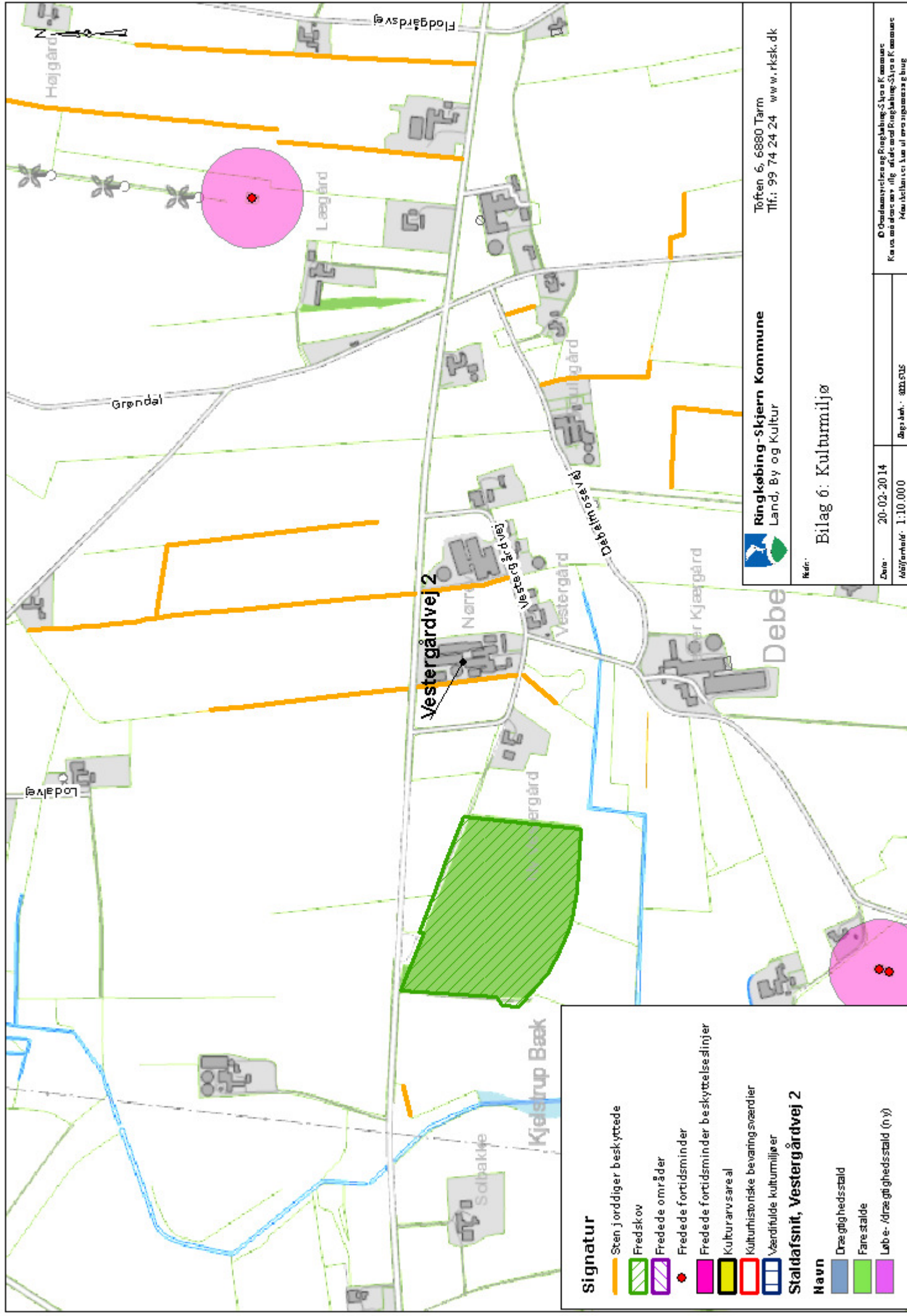
Bilag 5: Natur

Dato: 20-02-2014

Målestørrelse: 1:24.000

© Oplavsstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet er udarbejdet af Ringkøbing-Skjern Kommune
Matrikelcenteret. Kun til brug som planlægningsmateriale.

Side 1 af 1



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur

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

Idnr.:

Bilag 6: Kulturmiljø

Dato: 20-02-2014
Målestørrelse: 1:10.000
Dato for oplysning: 2012-05-15

© Oplavsmyndigheden og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet er udarbejdet af Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet kan ses på www.rksk.dk

Bilag 7: BAT-emissionsberegning for NH3 og fosfor

Beregning af BAT-emissionskrav for Vestergårdvej 2, 6900 Skjern

NH3:

Søer i eksisterende stalde

	Antal søer	Emissionsværdi*	E. værdi korri.	Emission kg N/år
Farestalde	1065	1,43	1,35896	1447,29
Løbe-drægtige	627	2,11	2,03896	1278,43

Søer i nye stalde

	Antal søer	Emissionsværdi**	E. værdi korri.	Emission kg N/år
Løbe-drægtige	438	1,771	1,69996	744,58

Total emissionskrav kg N/år 3470,30

* Fra Tabel 2 i Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier Maj 2011.

** Fra Tabel 1a i Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier Maj 2011.

Faktor for korrektion for fravænningsvægt = Fravænnede pr, årsso x (fravænningsvægt - 7,3) x 00,00148

Faktor = 32 x (5,8 - 7,3) x 0,00148 = -0,07104

Fosfor:

Miljøstyrelsens vejledende P-krav i kg P/DE 23

Antal DE 237,33

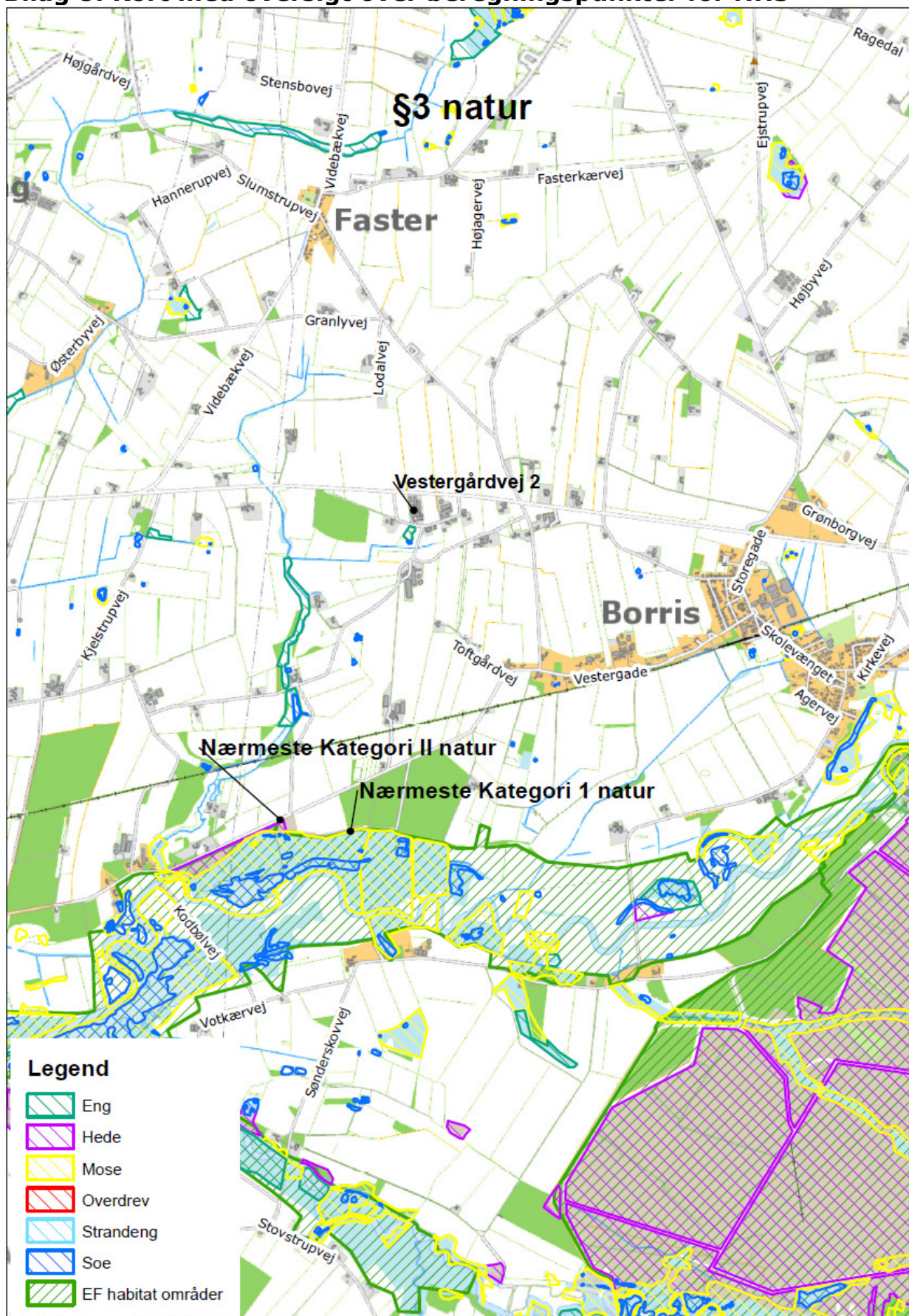
Total BAT-emissionskrav: 5458,59

Kg P udledt: 5445,25

Differens: 13,34

BAT emissionskrav overholdt: **Ja**

Bilag 8: Kort med oversigt over beregningspunkter for NH3



Bilag 9: Beredskabsplan



Beredskabsplan

for



Vestergårdvej 2, Borris, 6900 Skjern.

INDLEDNING.....	2
TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGTINSTRUKS.....	8
TRANSPORT AFBEKÆMPELSESMIDLER.....	9
Miljøbilag: Kort over ejendommen.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

Udarbejdet af Alex Ostensen

INDLEDNING

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

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

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

Beredskabsplanen findes på kontoret i stuehuset.

Kopi af beredskabsplanen findes på kontoret i stalden.

Kort materiale, se bagerst i beredskabsplanen.

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

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

Husk !

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr.97 36 66 88.
Desuden mobiltelefon til Alex med nr. 20 72 00 14

	Træffetid	Telefonnummer
Miljømyndighed Ringkøbing-Skjern kommune	Altid	99 74 24 24
Falck	Altid	70 10 20 30
Brandvæsen	Altid	1-1-2
Læge, egen	Normal arbejdstid	97 36 60 27
Lægevagt	Udenfor egen læges åbningstid	70 11 31 31
Maskinstation (Margit Gosvig)	Altid	20 40 14 30
Tandlægevagt	Udenfor egen tandlæges åbningstid	40 51 51 62
Vestjysk Landboforening	Normal arbejdstid	96 80 12 00
Dyrlæge	Altid	51 51 25 15
Foderstofforretning	Normal arbejdstid	97 32 10 11
Elektriker	Altid	97 36 61 22
Smed/VVS	Altid	97 36 64 63
Ventilationsfirma	Altid	72 17 55 55
Heden og Fjorden	Normal arbejdstid	96 29 66 66

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

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

- 1) Tilkald brandvæsenet - RING 112 – og oplys:

 Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

 Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

 Er der tilskadekomne - hvor mange –

 Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

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

 Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

 Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

- 3) Kontakt ejeren, Alex på tlf. 97 36 66 88 eller mobil 20 72 00 14.

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

 Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

 Hvor det brænder

 Brandens omfang

 Hvor der er adgangsveje

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

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken

1) RING 1-1-2 oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

- 1) Kontakt ejeren, Alex Ostensen på tlf. 20 72 00 14.
- 2) Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 99 74 24 24
- 3) Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb og dræn.

Det skønnes ikke særlig sandsynligt, at et eventuelt brud på gyllebeholder vil forårsage udløb i vandløb eller søer. Nærmeste vandløb/grøft og sø ligger 230 m syd for gylletanken på den modsatte side af Vestergårdvej.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Er gyllen løbet til dræn kan der laves en opdæmning af vandløbet med jord og /eller en bigballe

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke Dansk Center for vildlaks på Ånumvej.

- 4) Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som kan anvendes for at afhjælpe situationen:
Halmballer, rendegraver og teleskoplæsser.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie

1) RING 1-1-2 og oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

2) Kontakt ejeren, på tlf. Alex Ostersen på tlf. 20 72 00 14

3) Kontakt miljømyndighederne på tlf. 99 74 24 24

4) Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art.
Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe

5) Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

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

Der forefindes halm og savsmuldspakker, rendegraver og teleskoplæsser, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i brønd i vinkel mellem stuehus og garage. Se kort.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i garage overfor maskinhus. Se kort.

Der bruges automatsikringer.

STRØMSVIGT INSTRUKS

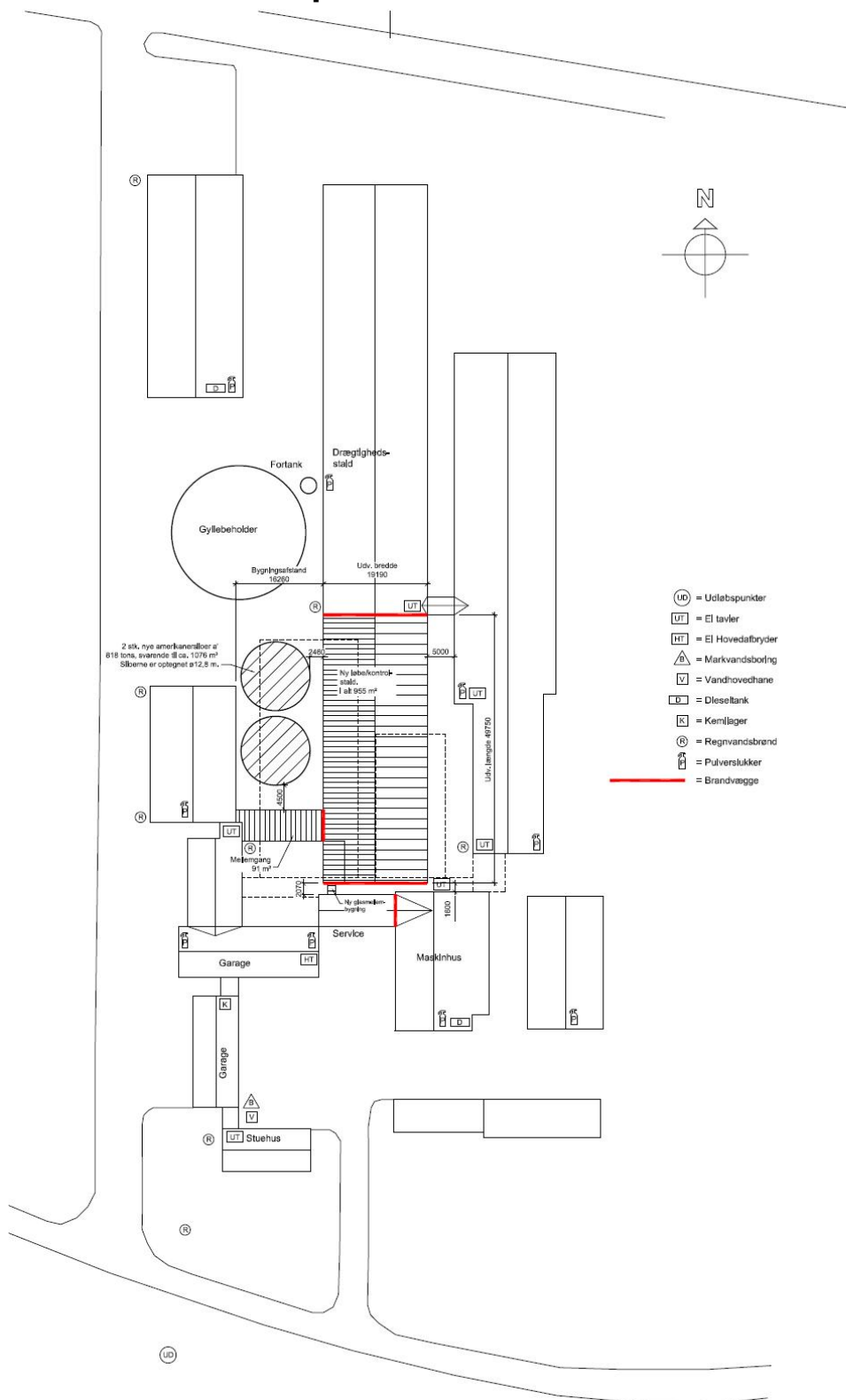
- 1) Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- 2) Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- 3) Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).
- 4) Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- 5) Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til RAH på tlf. nr. 97 32 14 55 og forhør om varigheden af udfaldet.
- 6) Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Gode råd / huskeliste

- Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.
- Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld.
 - En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
- Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.
- Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.
- Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.
- Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v. Derudover gælder følgende:
 - Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
 - Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
 - Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
 - Gulve skal være tætte og uden afløb.

Kort til beredskabsplan



- ⊙ = Udtælpunkter
- ⊞ = El tavler
- ⊞ = El Hovedafbryder
- ⊞ = Markvandsbøding
- ⊞ = Vandhovedchane
- ⊞ = Dieseltank
- ⊞ = Kemiåger
- ⊞ = Regnvandsbrønd
- ⊞ = Pulverslukker
- = Brandvægge

Ubenævnte mål er i mm, Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopiøres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

BYGGERI & TEKNIK I/S <small> • Blk Centerpark 24 7400 Herring Tlf: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30 • Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk </small>			
Bygherre:	[Redacted]	Sags nr.: 13560	Dato: 28/1-2014
	6900 SKJERN	Email: cmbp@byggeri-teknik.dk	Kons: CMBP
Tlf.:	—	Mobil: —	Tegner: NEM
E-mail:	—	Sagsnavn: Ny løbe/kontrolstald	
Byggeadr.: VESTERGÅRDVEJ 2, 6900		Emne: Miljøplan	
MåL.nr.:	—	Mål: 1:500	Version: Skitse 1
		Tegningsnr.: 13560_Sitplan 2	

Bilag 10: Beskrivelser af nærmeste Natura 2000 områder

Skjern Å:

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

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 61		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Surt overdrev (6230) *
	Kransnålalge-sø (3140)	Tidvis våd eng (6410)
Arter:	Næringsrig sø (3150)	Hængesæk (7140)
	Brunvandet sø (3160)	Kildevæld (7220) *
	Vandløb (3260)	Rigkær (7230)
	Våd hede (4010)	Skovbevoksede tørvemoser (91DO)*
	Tør hede (4030)	Elle- og askeskov (91E0) *
	Grøn kølleguldsmed (1037)	Laks (1106)
	Havlampret (1095)	Damflagermus (1318)
	Bæklampret (1096)	Odder (1355)
	Flodlampret (1099)	Vandranke (1831)

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

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

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

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

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

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

Ukendt	Arealer med kildevæld, havlampret, flodlampret og damflagermus,
--------	---