

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Dorthe Juul
Direkte telefon
9974 1517
E-post
dorthe.juul@rksk.dk

Dato
29. juli 2016
Sagsnummer
15-049682

██████████
Bandsbyvej 19
6950 Ringkøbing

Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af 11. januar 2010

gældende for husdyrbruget på adressen
Bandsbyvej 19
6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svineproduktion, IE-Brug
11a m.fl., Søgård Hgd., Nysogn
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Ringkøbing-Skjern Kommune
AMS

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> Bandsbyvej 19 6950 Ringkøbing														
Bedriftens adresse	Bandsbyvej 19 6950 Ringkøbing														
Bedriftens miljøkonsulent	Heden og Fjorden Konsulent Helle Borum Fastnet telefon: 9629 6666 Mobil: 2967 9435 E-mail: hbo@hflc.dk														
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>24d</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr><tr><td>27v</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr><tr><td>27b</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr><tr><td>56d</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr><tr><td>58c</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr><tr><td>223r</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr><tr><td>11a</td><td>Søgård Hgd., Nysogn</td></tr></table>	24d	Søgård Hgd., Nysogn	27v	Søgård Hgd., Nysogn	27b	Søgård Hgd., Nysogn	56d	Søgård Hgd., Nysogn	58c	Søgård Hgd., Nysogn	223r	Søgård Hgd., Nysogn	11a	Søgård Hgd., Nysogn
24d	Søgård Hgd., Nysogn														
27v	Søgård Hgd., Nysogn														
27b	Søgård Hgd., Nysogn														
56d	Søgård Hgd., Nysogn														
58c	Søgård Hgd., Nysogn														
223r	Søgård Hgd., Nysogn														
11a	Søgård Hgd., Nysogn														
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune														
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	28644981 / 1005100133 / 96867														
Ejendomsnummer	7600007598														
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug														
Ansøgning nr.	83751 version 2 downloadet den 6. juni 2016														

Oplysninger om husdyrbruget

Dyrehold	Nudrift fra miljøgodkendelse af 11-01-2010		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	550	127,21	650	150,85
Smågrise (8 – 30 kg)	10.750	45,86	14.000	59,72
Slagtesvin	4.560	112,62	3.825	101,11
I alt		285,69		311,68
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet udbringningsareal		-		266,78
Udbringningsareal i alt		-		266,78
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende stalde indrettet til slagtesvin og søer med og uden smågrise		7341		7341
Lade, udleveringsstald, garage og maskinhus		1230		1230
Eksisterende gyllebeholder fra 1985	1150		1150	
Eksisterende gyllebeholder fra 1999	2553		2553	
Eksisterende gyllebeholder fra 2013 med telt	4000		4000	
I alt	7703	8571	7703	8571

Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 11. januar 2010

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

		Antal DE
Producerede gødning	Bandsbyvej 19	317,67
Tilført gødning	Hvis gyllen ikke afsættes til henholdsvis Bandsbyvej 44 og Houvig Klitvej 77, men spredes på egne arealer	58,5
Afsat til aftalearealer	Bandsbyvej 44	30
	Houvig Klitvej 77	33,50
	I alt til aftalearealer	63,50
Til afsætning på ejede/forpag- tede arealer		312,67

Der er 2 gylleaftaler, som allerede er miljøgodkendt. Der gives tilladelse til, at der fortsat kan afsættes til de 2 gylleaftaler, men gyllen kan også anvendes på egne/forpagtede arealer. Der skal som minimum afsættes husdyrgødning svarende til 5 DE/år. Alternativt kan det lægges på lager.

Der er, under produceret gødning, medregnet hønsemøg svarende til 6 DE fra Søndervig Landevej 3, 6950 Ringkøbing.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektioner
Eksisterende stald 11							
Årssøer	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	382	26,60	-	-	110	
Eksisterende stald 18							
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	506	82,20	-	-	388	
Eksisterende stald 19							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, toklimastald, delvis spaltegulv	14.000	59,72	8 kg	30 kg	2154	
Eksisterende stald 9 + 10							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	3500	92,65	30 kg	108 kg	875	
Polte	Drænet gulv + spalter (33/67)	325	8,46	30 kg	107 kg	100	
Eksisterende stald 19							
Årssøer	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	268	18,66	-	-	77	
Eksisterende stald 7							
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	144	23,39	-	-	75	
I alt		-	311,68	-	-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget.....	3
Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 11. januar 2010	3
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	4
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	9
Baggrund og kort resumé	9
Afgørelsen	9
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	11
Generelt	11
Uheld og risici.....	11
Årsproduktion.....	11
Foder	12
Opbevaringsanlæg generelt.....	13
Transport.....	13
Udbringningsarealer	13
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	14
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
Ophør.....	14
3. Formalia	16
Lovgrundlag	16
Høring og offentliggørelse	16
Klagevejledning	16
Udnyttelse	17
Bilag 1: Miljøredegørelsen	20
1.1 Projektets omfang:	20
1.2 Ikke teknisk resumé	20
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	21
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	23
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	30
1.6 Beregninger på anlæg.....	31
1.7 Oplysninger omkring arealer.....	34
1.8 Oplysninger om gødning.....	36
1.9 Beregninger på arealer.....	38
1.10 Opbevaringskapacitet.....	40

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik).....	41
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	45
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	45
Lokalisering.....	45
Generelle afstandskrav	45
Beskyttelseslinjer.....	45
Placering i landskabet.....	45
Særlige landskabelige områder:	46
Indretning.....	47
Dyrehold/Produktion.....	47
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	47
IE-husdyrbrug	49
Alternative løsninger.....	51
Naboforhold	52
Lugt	52
Transport.....	52
Ammoniakpåvirkning.....	53
Generel ammoniakreduktion.....	53
Ammoniak påvirkning af natur.....	53
Bilag IV-arter.....	56
Vurdering af husdyrbrugets arealer	57
Vandmiljø	58
Sædscliffe	58
Kvælstofudvaskning til overfladevand.....	58
Fosforudvaskning til overfladevand	62
Grundvand.....	64
Natur i forhold til udbringningsarealerne	65
Konklusion	66
Bilag 3: Kommentarer.....	67
Beredskabsplan	67
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg.....	68
Bilag 5. Udbringningsarealer, natur	
Bilag 6. Udbringningsarealer, fosfor	
Bilag 7. Udbringningsarealer, nitrat	
Bilag 8. Udbringningsarealer, grundvand	
Bilag 9. Udbringningsarealer, kulturmiljø	

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Bilag 10. Transportveje

Bilag 11. Beredskabsplan

Copyright

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog i december 2015 iht. § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse dateret den 11. januar 2010 beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing.

I dette tillæg søges der om et fremtidigt dyrehold på 650 stk. årssøer, 14.000 stk. smågrise (8 – 30 kg), 325 stk. polte (30 – 107 kg) samt 3500 stk. slagtesvin (30 – 108 kg), i alt svarende til 311,68 DE.

Den eksisterende gyllebeholder på 2523 m³ overdækkes med telt.

Kort resumé

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse omfatter en ændring af husdyrbrugets antal af årssøer, smågrise, slagtesvin og polte. Derudover bliver gyllebeholderen på 2523 m³ overdækket med telt.

Tillægget omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 266,78 ha er udbringningsarealer. Der afsættes husdyrgødning svarende til 312,67 DE på egne og forpagtede arealer. Der er 2 gylleaftaler, som allerede er miljøgodkendt. Der gives tilladelse til, at der fortsat kan afsættes til de 2 gylleaftaler, men gyllen kan også anvendes på egne/forpagtede arealer. Der skal som minimum afsættes husdyrgødning svarende til 5 DE/år. Alternativt kan det lægges på lager.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak, nitrat og fosfor:

- Gyllebeholderen på 4000 m³ er overdækket
- Foderkorrektioner hos søer – 4,90 g fosfor pr. FE og 1510 FE/årsso
- 12 % ekstra efterafgrøder

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 11. januar 2010 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 11a Søgård Hgd, Nysogn beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing.

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 en udvidelse i husdyrholdet fra 550 stk. årssøer, 10750 stk. smågrise (3 – 30 kg), 4560 stk. slagtesvin (30 – 104 kg) i alt svarende til 285,69 DE til 650 stk. årssøer, 14000 stk. smågrise (8 – 30 kg), 325 stk. polte (30 – 107 kg) samt 3500 stk. slagtesvin (30 – 108 kg) i alt svarende til 311,68 DE. Derudover bliver gyllebeholderen på 2523 m³ teltoverdækket. Tillægget omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 83751, version 2, downloadet den 6. juni 2016.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing 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, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 11. januar 2010 og dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 11. januar 2010 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 1 - 4 vedr. generelt
Vilkår 8 - 11 vedr. årsproduktion
Vilkår 32 - 34 vedr. separationsanlæg
Vilkår 36 - 37 vedr. transport
Vilkår 56 - 67 vedr. udbringningsarealer

Tillæg 1 omhandler alene en fristforlængelse. Vilkårene bortfalder idet fristen i tillægget er overskredet.

Alle vilkårene i tillæg 2 dateret den 11. marts 2015 falder bort/erstattes og erstattes af nye vilkår i tillægget.

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.

Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoportal.dk.

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

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tillægget.
- 2) Tillægget skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at gyllebeholderen på 2523 m³ skal være teltoverdækket.
- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ved manglende overholdelse af tillæggets vilkår, skal den driftsansvarlige straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og underrette Ringkøbing-Skjern Kommune.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske inden for rammerne af dette tillæg.

Uheld og risici

- 6) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 14.000 stk. smågrise fra 8 kg – 30 kg, 3.825 stk. slagtesvin (30 – 107 kg) samt 650 stk. årssøer, i alt svarende til 311,68 DE.

Note:

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

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 311,68 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 2154 stk. smågrise med en gennemsnitvægt på 19 kg i stald 19 (40.926 kg gris), 975 stk. slagtesvin i stald 9 + 10 med en gennemsnitvægt på 68,5 kg (66788 kg gris).

Foder

- 10) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. årssø × antallet af årssøer skal være mindre end 13838 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af kvælstof jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)).$$

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

Faktor	Værdi
Antal søer	650
Antal fravænnede grise	31
fravænningsvægt, kg	8,0
FEso pr. årssø	1510
Gram råprotein pr. FEso	135
Kg N ab dyr pr. årssø	24,3

- 11) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. årssø × antal årssøer skal være mindre end 3605 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:

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

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

Faktor	Værdi
Antal søer	650
Antal fravænnede grise	31
fravænningsvægt, kg	8,0
FEso pr. årssø	1510
Gram fosfor pr. FEso	4,9
Kg P ab dyr pr. årssø	5,3

- 12) Samtlige af husdyrbrugets årssøer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af N og P ab dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det

efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 13) Gyllebeholderen på 2523 m³ skal have fast overdækning i form af telt. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.
- 14) Pumpning af gylle til gyllebeholderen med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb, eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.

Transport

- 15) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 10 angivne veje.

Udbringningsarealer

- 16) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 5 - 9.
- 17) Den del af mark 11-0, som ligger i rammeområde til udvidelse af erhvervsområde, kan dog kun anvendes til udbringningsareal, indtil området overføres til byzone ved lokalplan.
- 18) Mark 25-0, som ligger i rammeområde til udvidelse af boligområde, kan dog kun anvendes til udbringningsareal, indtil området skal tages i brug.
- 19) På husdyrbrugets udbringningsarealer, må der i alt udbringes gylle/fast gødning med maksimalt 7532 kg P/år og 28575 kg N/år i alt svarende til 1,17 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 20) I perioder, hvor udbringningsarealerne ikke tilføres den maksimale mængde husdyrgødning, må der suppleres med anden organisk gødning, f.eks. affaldsprodukter til jordbrugsformål under forudsætning af,
 - at kvælstoftabet fra markerne ved anvendelse af anden organisk gødning ikke overstiger det kvælstoftab, der vil være ved den godkendte drift.
 - at den udbragte mængde fosfor ved anvendelse af anden organisk gødning, ikke overstiger den udbragte mængde fosfor ved den godkendte drift.
 - at reglerne, i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål, er overholdt.

Der skal indsendes dokumentation herfor, i forbindelse med anvendelsen af anden organisk gødning.

- 21) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen inden planårets begyndelse den 1. august. Kommunen vurderer herefter om udbringningen af husdyrgødning vil påvirke de nye arealer væsentligt.
- 22) Der skal etableres 12 % ekstra efterafgrøder, beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet i årets markplan, udover de enhver tid gældende lovpligtige krav om efterafgrøder. Dette gælder uanset om det generelle krav er opfyldt vha. andre virkemidler i henhold til Fødevareministeriets regler eller overføres til andre år. De samme generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, skal også følges for de ekstra efterafgrøder. Efterafgrøderne må dog ikke overføres til andre bedrifter.
- 23) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 24) Udbringning af husdyrgødning må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen, eller dækket af sne, eller forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 25) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 26) I forbindelse med ændringen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 27) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for tillægget, er overholdt. Hvis forudsætningerne for tillægget ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ophør

- 28) Senest 4 uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget skal dette anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med et oplæg til vurdering efter §38 k, stk.1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering for menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret den 11. januar 2010 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 1 - 4 vedr. generelt
Vilkår 8 - 11 vedr. årsproduktion
Vilkår 32 - 34 vedr. separationsanlæg
Vilkår 36 - 37 vedr. transport
Vilkår 56 - 67 vedr. udbringningsarealer

Tillæg 1 omhandler alene en fristforlængelse. Vilkårene bortfalder idet fristen i tillægget er overskredet.

Alle vilkårene i tillæg 2 dateret den 11. marts 2015 falder bort/erstattes og erstattes af nye vilkår i tillægget.

De øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 11. januar 2010 er stadigvæk gældende.

3. Formalia

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1578 af 8. december 2015 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 188 af 26. februar 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 24. juni 2016 til 15. juli 2016, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 29. juli 2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de 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.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret 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.

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 26. august 2016.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der fritager dig for at anvende den digitale klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: nmkn@nmkn.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

Udnyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tillægget, jævnfør vilkår 2 i tillægget.

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

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

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal godkendelsen uanset ovenstående tages op til revurdering, hvis der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde

de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

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 2024.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



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

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- [REDACTED], Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

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

Ejere og beboere af nærmeste ejendomme/arealer:

- Bandsbyvej 21, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 23, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 24, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 25, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 26, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 28, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 32, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 38, 6950 Ringkøbing
- Bandsbyvej 42, 6950 Ringkøbing
- Søgårdevej 2, 6950 Ringkøbing
- Søgårdevej 6, 6950 Ringkøbing

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Heden og Fjorden, konsulent Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: 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 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag 1: Miljøredegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 83751, version 2, downloadet den 6. juni 2016.

1.1 Projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer

Teltoverdækningen kommer sandsynligvis på i løbet af 2016. Dyrene er i staldene.

Tidligere godkendelser

Miljøgodkendelse fra 11. januar 2010. Derudover er der et tillæg 1 fra den 25. februar 2013 samt tillæg 2 fra 11. marts 2015.

Biaktiviteter

Ingen

Husdyrbrugets ophør

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

1.2 Ikke teknisk resumé

I forbindelse med tilsynet d. 16-10-2013 blev det aftalt med Ringkøbing-Skjern kommune (Poul Bennetzen), at der fyldes op med dyr i de eksisterende stalde, og hvis de nye stalde ikke blev opført indenfor tidsfristen skulle ejer indsende ansøgning om tillægsgodkendelse, således at der ikke opstod tvivl om det tilladte dyrehold.

De nye stalde er ikke opført, og de eksisterende stalde er fyldt op.

Der redegøres hermed for overholdelse af BAT mv i denne 3. tillægsansøgning. Der er tilkøbt en ejendom (Bandsbyvej 48) og den tilhørende jord er medtaget som udspretningsareal i dette tillæg.

Der er 2 gylleaftaler, som allerede er miljøgodkendt. Ansøgningen er udarbejdet således, at der fortsat kan afsættes til de 2 gylleaftaler, men gyllen kan også anvendes på egne arealer. Der skal som minimum afsættes husdyrgødning svarende til 5 DE/år (alternativt kan det lægges på lager). Der er medregnet hønsemøg (6 DE) fra ejendommen Søndervig Landevej 3.

Der ansøges ligeledes om teltoverdækning på gylletanken på 2523 m³. Overdækningen anvendes ikke som virkemiddel i forbindelse med ansøgningen, og er derfor ikke indregnet.

Det fremtidige dyrehold bliver på 650 årssøer, 14.000 smågrise (8,0-30 kg), 325 polte (30-107 kg) samt 3500 slagtesvin (30-108 kg).

Der er indregnet fodertilg ved søerne.

Der er medregnet en teltoverdækning på den nyeste og største gylletank (4000 m³).

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektioner
Eksisterende stald 11							
Årssøer	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	243	16,86	-	-	61	4,58 gr. P pr. FE
Eksisterende stald 18							
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	450	72,86	-	-	337	4,58 gr. P pr. FE
Eksisterende stald 19							
Smågrise fra 7,2 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	10750	45,86	8	30	1654	5,26 gr. P pr. FE
Eksisterende stald 9 + 10							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	4560	112,62	30	104	1140	3,82 gr. P pr. FE
Eksisterende stald 19							
Årssøer	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	307	21,30	-	-	77	4,58 gr. P pr. FE
Eksisterende stald 7							
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	100	16,19	-	-	75	4,58 gr. P pr. FE
I alt		-	285,69	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektioner
Eksisterende stald 11							
Årssøer	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	382	26,60	-	-	110	4,90 g P pr. FE
Eksisterende stald 18							
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	506	82,20	-	-	388	4,90 g P pr. FE
Eksisterende stald 19							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, toklimastald, delvis spaltegulv	14.000	59,72	8 kg	30 kg	2154	
Eksisterende stald 9 + 10							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	3500	92,65	30 kg	108 kg	875	
Polte	Drænet gulv + spalter (33/67)	325	8,46	30 kg	107 kg	100	
Eksisterende stald 19							
Årssøer	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	268	18,66	-	-	77	4,90 g P pr. FE
Eksisterende stald 7							
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	144	23,39	-	-	75	4,90 g P pr. FE
I alt		-	311,68	-	-	-	-

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Ejendommens erhvervsareal er på 8.571 m². Heraf staldarealer på tilsammen 7.341 m² indrettet til slagtesvin og søer med og uden smågrise, hertil kommer lade, udleveringsstald, garage og maskinhus på tilsammen 1230 m².

Der er tre gyllebeholdere på henholdsvis 1150 m³ (årgang 1985), 2553 m³ (årgang 1999) og 4000 m³ med teltoverdækning (årgang 2013).

Staldene er etableret med spalter og fast gulv.

De tidligere projekterede stalde opføres ikke.

Faste afstandskrav

Der bygges ikke nyt i forbindelse med dette tillæg.

Landskab og planforhold

Ejendommen og hovedparten af udbringningsarealerne ligger i områder, der i

Regionplan 2001 er udpeget som henholdsvis kystnærhedszone, jordbrugsområde med særlige landskabelige værdier, SFL-områder og internationale naturbeskyttelsesområder.

Dele af udbringningsarealerne ligger i et område udpeget som henholdsvis regionalt naturbeskyttelsesområde, spredningskorridorer og jordbrugsområde.

Udbringningsarealerne syd for Vest Stadil Fjord ligger i et fredet område.

Udbringningsarealerne hørende til bedriften ligger i et område, der i Regionplan 2001 er udpeget som henholdsvis områder med særlige drikkevandsinteresser, områder med drikkevandsinteresser og områder med begrænsede drikkevandsinteresser.

En lille del af de ejede og forpagtede arealer syd for ejendommen ligger i nitratfølsomme områder (0,88 ha). Cirka 4 hektar af ejendommens ejede og forpagtede arealer ligger tæt på drikkevandsboringerne til Holmsland Kommunale Vandværk.

Bedriftens udbringningsarealer er beliggende i det nære opland til Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. Stadil Fjord afstrømmer via Vonå til Ringkøbing Fjord. Stadil Fjord, Vest Stadil Fjord og størstedelen af Ringkøbing Fjord er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder, og dele af Ringkøbing Fjord er fredet som naturreservat. Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord er højt målsatte i amtets regionplan, målsætningen for Stadil Fjord er kun opfyldt i det sydlige bassin, mens målsætningen for Vest Stadil Fjord ikke er opfyldt. Målsætningen for miljøtilstanden i Ringkøbing Fjord og dermed målsætningen som Ramsar- og EFFuglebeskyttelsesområde er ikke opfyldt på grund af for store tilledninger af næringsstoffer fra oplandet.

I nærheden af ejendommen og dens udbringningsarealer ligger enge, hedeområder, moser, søer og vandløb. Disse naturtyper er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Bredmose ligger i et fladt terræn, cirka 900 meter syd for Stadil Fjord. Syd for staldanlægget er der en samlet beplantning på 0,3 hektar, der slører produktionsanlægget fra Bandsbyvej. Derudover er der spredt beplantning rundt om ejendommen.

Bredmose er beliggende i landzone 700 meter øst for byzonen til Kloster.

En mindre del af bedriftens udbringningsarealer grænser op til Kloster og til sommerhusområdet ved Lodbjerg Hede og ved Sidselbjerg. De ejede arealer, der hører til bedriften, ligger inden for en afstand af 6 kilometer fra Bandsbyvej 19, mens de forpagtede arealer ligger inden for en afstand af 9,5 kilometer fra ejendommen.

Ejendommen og hovedparten af dens udbringningsarealer ligger i kystnærhedszone, men ejendommen ligger uden for sø-beskyttelseslinien omkring Stadil Fjord.

Ejendommen og hovedparten af dens ejede og forpagtede udbringningsarealer, samt gylleaftalearealet ved ejendommen, ligger i et område, der i Regionplan 2001 er udpeget som jordbrugsområde med særlige landskabelige værdier, mens en mindre del af ejede og forpagtede arealer ligger i et område udpeget som regionalt naturbeskyttelsesområde.

Ejendommen og udbringningsarealerne omkring ejendommen ligger i et område, der i Regionplan 2001 er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD). En begrænset del af udbringningsarealerne ligger i et område, der er udpeget som nitratfølsomt område. Bedriftens øvrige ejede og forpagtede arealer ligger i områder med begrænsede drikkevandsinteresser (OBD).

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Jordbunden varierer i området, og går fra grovsandet jord (JB 1) til klæg jord (JB 10).

I umiddelbar nærhed af ejendommen er der vandløb, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Hovedparten af arealerne ligger tæt på Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord, mens en mindre del af udbringningsarealerne ligger tæt på Ringkøbing Fjord. Arealerne langs Stadil Fjord, Vest Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord er udpeget som særligt følsomt landbrugsområde (SFL-område), og hovedparten af bedriftens udbringningsarealer ligger inden for disse områder. Stadil Fjord, Vest Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord samt landområder heromkring er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder. Hovedparten af bedriftens ejede og forpagtede arealer ligger i internationalt naturbeskyttelsesområde.

Naturområder med særligenaturbeskyttelsesinteresser mv.

- Uforstyrrede landskaber

Ejendommen er beliggende 6 km vest for et område udpeget som større uforstyrret landskabsområde.

- Områder med særlig geologisk værdi

Ingen i umiddelbar nærhed.

- Rekreative interesseområder

Ingen i umiddelbar nærhed.

- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer

Ingen i umiddelbar nærhed.

- Kirkeomgivelser

Kirkebyggelinien omkring Nysogn kirke ligger ca. 800 m fra ejendommen.

- Kystnærhedszonen

Ejendommen og hovedparten af dens udbringningsarealer ligger i kystnærhedszone, men ejendommen ligger uden for sø-beskyttelseslinien omkring Stadil Fjord.

- Lavbundsarealer inkl. evt.okkerklassificering

Omkring 130 ha af bedriftens arealer er beliggende indenfor lavbundsområder.

Ca. 90 ha er beliggende indenfor okkerklasse 1, og knap 40 ha udenfor okkerklasse 1.

- Skovrejsningsområder

Der er ikke skovrejsningsområde i nærheden af ejendommen. En stor del af ejendommens arealer er derimod beliggende i et område, hvor skovrejsning er uønsket.

- Fredede områder

Arealerne beliggende syd for Vest Stadil Fjord ligger indenfor fredet område.

Vest Stadil Fjord og Hindø er ligeledes fredede områder.

- Beskyttede naturarealer (§ 3)

Indenfor en radius på 800 m omkring ejendommen findes ingen §3 udpegninger.

Indenfor 1000 m er §3 moserne langs Stadil Fjord, og Stadil Fjord, som er udpeget som §3 sø samt et §3 engareal nordøst for ejendommen.

- Strandbeskyttelseslinje

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Klitfredningslinje

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Skovbyggelinje

Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Sø- og åbeskyttelseslinje

Ejendommen er beliggende ca. 600 m syd for søbeskyttelseslinien omkring Stadil Fjord.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing 29. juli 2016

Y - Kirkebyggelinje
Kirkebyggelinien omkring Nysogn kirke ligger ca. 800 m fra ejendommen.

- Fortidsmindelinje
Ingen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

- Beskyttede sten- og jorddiger
Indenfor en radius af 600 m omkring ejendommen ligger der flere beskyttede diger. de er placeret vest for ejendommen.

Der løber et beskyttet vandløb 800 m syd for ejendommen.

Energiforbrug på anlæg

Elektricitet anvendes til foderfremstilling, ventilation, gyllepumpe, tørring af korn, fyldning af gastætte siloer, lys med videre. Ejendommens årlige elforbrug til gårdens drift er ca. 168.000 kWh.

Til opvarmning af ejendommen blev der tidligere anvendt ca. 20.000 l fyringsolie årligt. Forbruget er erstattet af varmeindvindingen ved gyllekøling, og der anvendes idag ca 500 l fyringsolie årligt til opvarmning på de aller koldeste dage om vinteren.

Det årlige energiforbrug omfatter derudover brændstof til traktorer og andre motoriserede køretøjer. Her forventes ingen stigning i forbruget som ligger på ca. 22.500 liter dieselolie per år.

Energiteknologi på anlæg

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.

Efter hvert hold grise vaskes ventilatorerne i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Vandforbrug

Stald og stuehus forsynes med vand fra Kloster vandværk.

Der forbruges cirka 9.050 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand.

Vandforbruget fordeler sig på følgende poster:

Drikkevand (besætningen): 7.957 m³/år

Drikkevandsspild: 496 m³/år

Vaskevand: 597 m³/år.

Vandteknologi på anlæg

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der er 3 fuldtidsansatte i staldene.

De ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevante for netop deres jobfunktion (BAT).

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

Rengøring og desinficering

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende: Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.

Det sker her ved rengøring af farestierne hver 5-6. uge ved hjælp af iblødsætning af stierne som foregår ved via computerstyring, og som derved medfører et lavt vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug.

Overbrusning i svinestalde

Der er overbrusnings- og iblødsætningsanlæg i alle stalde, hvor der er et lovmæssigt krav. Der er tale om lavtrykskøling.

Fast affald

Affald fra produktionen omfatter animalsk affald, herunder døde dyr, spildolie, medicinrester, desinfektionsmidler, oliefiltre og emballage. Animalsk affald opbevares i container, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler eller anden egnet beholder på fast og tæt underlag. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en spand og afhentes gennem kommunens affaldsordning.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med Ringkøbing-Skjern Kommunes affaldsregulativ.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing 29. juli 2016

Støj

Støjkloder for Ejendom Bredmose:

Støjkloder på bedriften udgøres af ventilationsanlæg, foderfremstillingsanlæg, påfyldning af gastætte siloer, kornblæser under tørring af korn i plansilo, transport og udbringning af gylle, kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel med svin, foder og produkter samt støj fra svinene.

Til daglig vil der være støj fra foderfremstillingsanlæg, ventilationsanlæg fra såvel nye som eksisterende stalde samt støj fra motoriserede køretøjer og transportere. I perioder vil der være støj fra markarbejdet. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning, primært forår, vil der forekomme støj fra maskiner. I høsttiden vil der være støj fra kornblæser.

Støjen fra gylletransport på veje samt støjen fra de forskellige transportere til og fra ejendommen forventes ikke at stige.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Bredmose:

Ventilationen kører hele døgnet. Anlægget er trinløst reguleret, således det ikke kører på fuld kraft hele tiden. Støj fra foderbiler og grisebiler vil hovedsageligt forekomme ugens første 5 dage i perioden fra 06.00-18.00.

Beskrivelse af støjklodetiltag

Støjklodetiltag for Ejendom Bredmose:

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

Traktorkørsel er især sæsonbetonet - forår og høst.

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

Lys

Beskrivelse af belysningen for Ejendom Bredmose:

Lysene er under normale omstændigheder tændt i løbeafdelingen fra 07.00 - 22.00 og i de øvrige staldafsnit i tidsrummet 07.00 - 17.00.

Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Skadedyr generelt for Ejendom Bredmose:

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

Beskrivelse af gener fra fluer

Gener fra fluer for Ejendom Bredmose:

Fluebekæmpelsen sker ved hyppig rengøring i staldene og ved brug af rovfluer i gyllekanalerne. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt iværksættes der fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse for Ejendom Bredmose:

Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler.

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

Støv

Støv:

Der anvendes vådfoder til fodring i svinestaldene. Til fremstilling af vådfoder indkøbes tilskudsfoeder, der forarbejdes direkte ned i vådfoderkarret for at minimere mængden af støv. Ved den planlagte udvidelse vil produktionen af svin forøges, men idet svinene fodres med vådfoder, vil der derfor kun ske en minimal forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen. Korn opbevares i gastætte siloer, og påfyldes med kornblæser. Tildeling af halm i staldene foregår manuelt med diverse hjælpemidler, så der kun forekommer begrænsede støvgener. I forbindelse med høst kan der kortvarigt forekomme støvgener.

Der vil forekomme færdsel med landbrugsmaskiner, hvorved der kan forekomme støv. Gener herfra skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Der anvendes gastætte siloer til opbevaring af foder. Der forekommer støv i forbindelse med fyldning af disse siloer. Siloerne er placeret i maskinhuset og der foretages en blanding af eget korn til det indkøbte foder. Blandingen foretages i en vådfodertank for derved at mindske støvgenerne. Det vurderes, at omfanget af støvgener i forbindelse med produktionen ikke er væsentlig for omkringboende.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med håndtering af husdyrgødning og svin samt ved leverancer af foderstoffer, handelsgødning, kemikalier og brændstof. Transporterne fordeler sig som beskrevet i miljøgodkendelsen. Al transport med lastbil til og fra ejendommen foregår ad Bandsbyvej, som er en kommunevej. Transportvejene fremgår af miljøgodkendelsen. Til bedriftens interne arbejdskørsel, specielt transport af husdyrgødning omkring Bredmose, benyttes Bandsbyvej. Kørsel med gylle til arealerne ved ejendom 2, Stadiløvej, foregår ad Bandsbyvej og Røjklitvej, dernæst ad Houvig Klitvej eller Stadiløvej. Disse veje er kommuneveje bortset fra Houvig Klitvej, der er amtsvej (bilag 5). Arealerne ved Stadilø ligger i en afstand af cirka 7-9 kilometer fra Bredmose.

Antal transporter:

Transporter af smågrise fra ejendommen 1 /uge

Levering af svin til slagteri 2 /mdr

Døde dyr 2 /uge

Indkøbt foder 2/mdr

Dieselolie/fyringsolie 1/mdr

Dyrlæge 14/år

Brændbart affald 2 /mdr

Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Bredmose:

Der sker ingen ændringer med hensyn til bortledning af spildevand fra ejendommen som følge af den ansøgte udvidelse. Sprøjten rengøres idag i marken, hvor der medbringes en beholder med rent vand til efterfølgende rengøring af sprøjten.

Der er en støbt vaske- / fyldeplads med afløb til gyllebeholder.

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Bredmose:

Al spildevand tilledes gyllebeholderen.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Bredmose:

Afløb fra staldene føres til gyllebeholder. Risikoen for, at jord, grundvand eller overfladevand forurenes af spildevand vurderes derfor at være begrænset.

Affald og kemikalier

Opbevaring af kemikalier herunder sprøjtemidler, medicin, olie m.v. Sprøjtemidler opbevares aflåst inden døre i maskinhuset. Medicin opbevares særskilt i et skab.

Der er 6 olietanke på ejendommen.

- 6000 l fra 1993. Tanken er nedgravet og benyttes til fyringsolie.
- 1200 l fra 1989. Tanken er placeret i maskinhuset og benyttes til dieselolie.
- 1200 l fra 1989. Tanken er placeret i maskinhuset og benyttes til dieselolie.
- 1200 l fra 1989. Tanken er placeret i maskinhuset og benyttes til dieselolie.
- 1200 l fra 1987. Tanken er placeret i laden og benyttes til dieselolie.
- 2500 l fra 1997. Tanken er placeret i maskinhuset og benyttes til dieselolie.

Der opvarmes ved hjælp af oliefyr i staldbygninger, kontoret, toilet og lignede. Fremover vil varmen fra gyllekøling kunne erstatte noget af olieforbruget.

Pesticider og sprøjteudstyr

Ejendommens forbrug af kemikalier udgøres af gængse plantebeskyttelsesmidler. Ejendommens behandlingsindeks (BI) ligger på 1,35, hvilket er et meget lavt niveau, det ligger allerede under det niveau, der kræves af den nye pesticidhandlingsplan. Det årlige forbrug af kemikalier forventes ikke at stige som følge af udvidelsen. Eventuel restbeholdning opbevares i original emballage og anvendes i den følgende vækstsæson.

Målene i handlingsplanen er et behandlingsindeks (BI) på 2,0, en normal dosering af et givet pesticid udløser 1 enhed på BI. Hvis der kun bruges en halv dosering giver det et BI på 0,5. Såfremt landbruget samlet set skal opfylde et BI på 2,0, skal den enkelte bedrift søge at holde måltallene, det er dog ikke fastsat som et krav. Der er fastsat måltal for hver enkelt afgrøde, hvorfor BI vil ændre sig fra år til år afhængigt af afgrødesammensætningen. Påfyldning af marksprøjten vil i fremtiden foregå på den støbte vaske-/fyldeplads (se bilag 2), og rengøring af marksprøjten foregår enten i marken, da sprøjten er udstyret med en rentvandstank samt et vaskesystem i sprøjten eller på vaskepladsen.

Kemikalier opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening. Kemikalier, der er giftige eller meget giftige, opbevares i aflåst skab. Gennem vækstsæsonen deltager Anker Aarup i en erfa-gruppe, med henblik på at mindske brugen af pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og kemikalier

Forbrug af dieselolie:
Nu: ca. 22.500 l
Efter: uændret.

Smøreolie:
Nu: ca. 50 l
Efter: ca. 50 l.

Fyringsolie:
Nu: 20.000 l
Efter: formodentlig et svagt fald i forbruget, da der etableres gyllekøling i de nye stalde, som gerne skulle kunne producere varme til erstatning for noget af olieforbruget.

Døde dyr

De døde dyr opbevares under kadaverkappe og smågrisene i kølecontainer. De afhentes af DAKA 2 gange om ugen.

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 NaturErhverv. 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.

Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.

Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

Risici

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Bredmose:

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 [redacted]. Ved større udslip kontaktes desuden Maskinstation, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, rende-graver, lastbil eller gummiged. Man ejer en rende-graver der kan bruges til formålet.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon [redacted].

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.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr jævnt fordelt i staldene. Der er en aftale med forsikrings-selskabet om, at elektrikerer gennemgår det nødvendige slukningsudstyr med den frekvens der er krævet.

Opbevaring af foder

Tilskuds-foderet indkøbes, mens hovedparten af den mængde byg og hvede, der anvendes i svinefoderet dyrkes på ejendommens arealer.

Foderet opbevares i foderladen samt i udendørs siloer.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder fra 1985		Gyllebeholder fra 1999		Gyllebeholder fra 2013	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 19,13	4 x 19,13	4 x 28,34	4 x 28,34	4 x 32,2	4 x 32,2
Lagerandel flydende i procent	25	15	54	33	0	52
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-	-	-
Opbevaringskapacitet	1150 tons	1150 tons	2523 tons	2523 tons	4000 tons	4000 tons
Overdækning barriere	-	-	-	-	-	-
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

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	-219,46 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3243,14
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	599,59
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	343,14
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4185,86 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4200,00 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-14,13 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	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)
Eksisterende farestald (11)	SvSo10	218,70	373,57	-154,87	-70,81%	0,00	52,10	0,00	321,46
		343,80	587,25	-243,45	-70,81%	0,00	-24,25	10,53	600,98
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald (18)	SvSo07	1131,43	1049,08	82,35	7,28%	0,00	146,22	0,00	902,86
		1272,23	1179,63	92,60	7,28%	0,00	75,34	33,41	1070,88
Eksisterende klimastald (19)	SvSm01	431,20	341,28	89,92	20,85%	0,00	-14,31	0,00	355,60
		561,57	444,46	117,10	20,85%	0,00	0,00	21,22	423,24
Slagtesvinestalde (9 og 10)	SvSI04	1893,12	1833,42	59,70	3,15%	0,00	-12,35	0,00	1845,77
		1560,99	1511,06	49,93	3,20%	0,00	0,00	33,77	1477,29
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Eksisterende farestier (19)	SvSo09	142,42	137,88	4,54	3,19%	0,00	0,00	3,08	134,80
		276,30	257,16	19,14	6,93%	0,00	35,87	0,00	221,29
Løbeafdeling (7)	SvSo01	241,20	224,49	16,71	6,93%	0,00	-9,27	8,70	225,07
		251,43	195,46	55,97	22,26%	0,00	27,27	0,00	168,19
Sum	Nudrift	362,06	281,46	80,60	22,26%	0,00	17,99	9,84	253,63
		4202,18	4049,97	152,21		0,00	234,80	0,00	3815,17
	Ansøgt	4484,27	4366,23	118,03		0,00	59,81	120,55	4185,89

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Foderkrav

Teltoverdækning på den største gylletank

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Eksisterende farestald (11)	SvSo10	Nudrift	414,00	135,00	4,58	26,00	8,00	52,10
		Ansøgt	470,00	135,00	4,90	31,00	8,00	-24,25
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald (18)	SvSo07	Nudrift	966,00	135,00	4,58	26,00	8,00	146,22
		Ansøgt	1040,00	135,00	4,90	31,00	8,00	75,34
Eksisterende klimastald (19)	SvSm01	Nudrift	1,91	166,00	5,26	0,00	0,00	-14,31
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Slagtesvinestalde (9 og 10)	SvSl04	Nudrift	2,70	152,00	3,82	0,00	0,00	-12,35
		Ansøgt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eksisterende farestier (19)	SvSo09	Nudrift	414,00	135,00	4,58	26,00	8,00	35,87
		Ansøgt	470,00	135,00	4,90	31,00	8,00	-9,27
Løbeafdeling (7)	SvSo01	Nudrift	966,00	135,00	4,58	26,00	8,00	27,27
		Ansøgt	1040,00	135,00	4,90	31,00	8,00	17,99

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Der anvendes type 2 foderkorrektioner på protein og fosfor på søerne som virkemiddel til at opfylde BAT-kravene.

Kvælstof:

FE/årsso: 1510 FE

Råprotein/FE: 135 g

Antal fravænnede grise/årsso: 31

Fravænningsvægt: 8,0 kg

$$\frac{(((FE \text{ pr. årsso} \times g \text{ råprotein pr. FE})/6250)-1,98-(\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))/24,8$$

$$\frac{(((1510 \text{ FE} \times 135 \text{ g})/6250)-1,98-(31 \times 8,0 \text{ kg} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))/24,8 = 0,98$$

Fosfor:

FE/årsso: 1510 FE

Fosfor/FE: 4,9 g

Antal fravænnede grise/årsso: 31

Fravænningsvægt: 8,0 kg

$$\frac{(((FE \text{ pr. årsso} \times g \text{ fosfor pr. FE})/1000)-0,58-(\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))/5,42$$

$$\frac{(((1510 \text{ FE} \times 4,9 \text{ g})/1000)-0,58-(31 \times 8,0 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))/5,42 = 0,984$$

Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 4.185,86 kgN/år




Meremission fra stald og lager: 370,70 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Mose (N)	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,4
Habitatnatur	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Mose (SØ)	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1

Lugt

Lugtgeneberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Bandsbyvej 21	0	FMK	165,10	159,11	165,10	159,11	301,74	Ja	Ja
+  Bandsbyvej 13	0	NY	466,81	440,10	466,81	440,10	745,40	Ja	Ja
+  Søgård Hgd., Nysogn	0	NY	634,50	599,16	634,50	599,16	711,93	Nej	Ja

Lugtgeneberegninger – detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Bandsbyvej 21

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Løbeafdeling (7)	264,14	Ja	Ja	Ja
Slagtesvinestalde (9 og 10)	280,02	Ja	Ja	Ja
Eksisterende farestald (11)	281,27	Ja	Ja	Ja
Eksisterende farestier (19)	303,85	Ja	Ja	Ja
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald (18)	314,92	Ja	Ja	Ja
Eksisterende klimastald (19)	326,92	Ja	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Bandsbyvej 13

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinestalde (9 og 10)	713,43	Nej	Ja	Ja
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald (18)	747,11	Nej	Ja	Ja
Løbeafdeling (7)	758,20	Nej	Ja	Ja
Eksisterende farestald (11)	767,01	Nej	Ja	Ja
Eksisterende farestier (19)	773,46	Nej	Ja	Ja
Eksisterende klimastald (19)	780,64	Nej	Ja	Ja

Byzone: Søgård Hgd., Nysogn

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Slagtesvinestalde (9 og 10)	683,65	Nej	Nej	Ja
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald (18)	710,28	Nej	Nej	Ja
Løbeafdeling (7)	728,37	Nej	Nej	Ja
Eksisterende farestald (11)	734,38	Nej	Nej	Ja
Eksisterende farestier (19)	737,48	Nej	Nej	Ja
Eksisterende klimastald (19)	741,36	Nej	Nej	Ja

1.7 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

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

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **12,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skitte	Ref. Sæd-skitte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1-0	# 14,12	Ja	JB4	Nej	S4	S4	2,27	0,00	0,00	11,86	0,81	14,08	0,00	0,04	0,00
1-1	# 1,58	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,24	0,00	0,00	1,34	0,00	0,24	0,00	0,00	1,34
2-0	# 3,62	Ja	JB6	Nej	S2	S2	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00
2-1	# 1,33	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00
3-0	# 0,91	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00
3-1	# 1,73	Ja	JB11	Nej	S2	S2	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00
4-0	# 19,46	Ja	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	19,46	0,00	8,53	0,00	10,93	0,00
5-0	# 9,96	Ja	JB6	Nej	S2	S2	9,96	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96	0,00	0,00	0,00
5-1	# 1,80	Ja	JB6	Nej	S2	S2	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
5-2	# 3,55	Ja	JB2	Nej	S4	S4	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00
6-0	# 11,02	Ja	JB10	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	11,02	0,00	1,37	0,00	9,65	0,00
7-0	# 7,65	Ja	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	4,65	0,00	3,00	0,00
8-0	# 0,67	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,03	0,00	0,00	0,63	0,00	0,04	0,00	0,00	0,63
9-0	# 14,62	Ja	JB10	Nej	S2	S2	0,00	0,00	0,00	14,62	0,00	0,00	0,00	14,62	0,00
10-0	# 6,77	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,27	0,00	0,00	6,50	0,00	0,27	0,00	0,00	6,50
11-0	# 3,53	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00
21-0	# 7,68	Nej	JB4	Nej	S4	S4	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	0,00	0,00	0,00
22-0	# 7,40	Nej	JB4	Nej	S4	S4	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,00
22-1	# 1,93	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
23-0	# 5,77	Nej	JB4	Nej	S4	S4	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00	0,00
24-0	# 10,73	Nej	JB4	Nej	S4	S4	10,73	0,00	0,00	0,00	0,00	10,73	0,00	0,00	0,00
25-0	# 1,76	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00
Total	266,78						185,56	0,00	0,00	81,22	0,81	145,89	0,00	106,76	14,13

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Navn	U- Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
26-0	# 0,95	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00
27-0	# 0,86	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00
28-0	# 7,41	Ja	JB2	Nej	S4	S4	7,41	0,00	0,00	0,00	0,00	7,41	0,00	0,00	0,00
29-0	# 5,33	Ja	JB2	Nej	S4	S4	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	0,00
31-0	# 10,72	Ja	JB8	Nej	S2	S2	10,72	0,00	0,00	0,00	0,00	10,72	0,00	0,00	0,00
41-0	# 6,73	Ja	JB1	Nej	S4	S4	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	5,56	0,00
42-0	# 9,73	Ja	JB1	Nej	S4	S4	9,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73	0,00
43-0	# 18,64	Ja	JB1	Nej	S4	S4	18,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,64	0,00
44-0	# 9,97	Ja	JB5	Nej	S2	S2	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,93	1,04
45-0	# 25,66	Ja	JB2	Nej	S4	S4	25,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,66	0,00
Nytilkøbt Bandsbyvej 48	# 31,17	Ja	JB5	Nej	S2	S2	26,55	0,00	0,00	4,62	0,00	26,55	0,00	0,00	4,62
30-0	2,04	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00
Total	266,78						185,56	0,00	0,00	81,22	0,81	145,89	0,00	106,76	14,13

1.8 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	25646,05	5328,54	75,00	0,00	285,69
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	450,00	161,00	65,00	0,00	6,00

Tilført gødningsmængde

Intet

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Bandsbyvej 44	Svinegylle	2446,65	511,24	75,00	0,00	28,50
CVR:						

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	23199,40	4817,30	0	257,19
Fast gødning	450,00	161,00	0	6,00
Total	23649,40	4978,30	0	263,19

Harmonital
1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkræggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	28591,03	7492,58	75,00	0,00	311,67
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	450,00	161,00	65,00	0,00	6,00

Tilført gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Hvis gyllen ikke afsættes til Bandsbyvej 44 men spredes hjemme -	Svinegylle	2797,44	730,62	75,00	30,00
CVR:					
Hvis gyllen ikke afsættes til Tarbesen med spredes hjemme -	Svinegylle	2657,60	694,00	75,00	28,50
CVR:					

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
[Redacted]						
Bandsbyvej 44 6950 Ringkøbing CVR: 49868618	Svinegylle	2797,44	730,62	75,00	0,00	30,00
[Redacted]						
Houvig Klitvej 77 6950 Ringkøbing CVR:	Svinegylle	3123,80	815,86	75,00	0,00	33,50

Total gødningsmængde

Gødningstype	⊖	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle		28124,83	7370,72	0	306,67
Fast gødning		450,00	161,00	0	6,00
Total		28574,83	7531,72	0	312,67

Harmonital
1,4 DE/ha

1.9 Beregninger på arealer

Nitratberegning (Overfladevand)

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE_{max} : DE reduktionsprocent: 84,78 %	1,19	62,5
DE_{reel}	1,17	58,2

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	58,5
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,3

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 100,00 % Omfatter: 0,76 % af arealet	1,40	85,8
Udvaskning svarende til et plantebrug: 99,24 % af arealet		58,3
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: 84,66 % Omfatter: 99,24 % af arealet	1,19	62,3
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		58,5

Nitratberegning (Grundvand)

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
1-0	14,1	48	-3	49	50

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller uddrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	145,89 ha	0,0 kg P/ha/år	14,3 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	106,76 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	14,13 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-6,7** kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **8,6** kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **28,2** kg P/ha/år.

P-raførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,7** kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **8,6** kg P/ha/år.

1.10 Opbevaringskapacitet

Samlede mængder der ledes til gyllebeholderne beregnes dermed til 7.418 m^3 gylle + 115 m^3 ekstra nedbør i tanken uden overdækning = 7.533 m^3 .

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning m.v. er efter udvidelsen på $7.673 / (7.418 \text{ m}^3/12 \text{ mdr}) = 12 \text{ mdr.}$ opbevaringskapacitet.

Dette medfører at ejendommens opbevaringskapacitet er overholdt idet husdyrbekendtgørelsens krav på godkendelsestidspunktet er fastsat til minimum 9 mdr.

	<p>Kvælstof: FE/årssø: 1510 FE Råprotein/FE: 135 g Antal fravænnede grise/årssø: 31 Fravænningsvægt: 8,0 kg $((((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE})/6250)-1,98-$ $(\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times$ $\text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg}$ $\text{tilvækst}))/24,8$ $((((1510 \text{ FE} \times 135 \text{ g})/6250)-1,98-(31 \times 8,0 \text{ kg} \times$ $0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))/24,8 = 0,98$</p> <p>Fosfor: FE/årssø: 1510 FE Fosfor/FE: 4,9 g Antal fravænnede grise/årssø: 31 Fravænningsvægt: 8,0 kg $((((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ fosfor pr. FE})/1000)-0,58-(\text{antal}$ $\text{fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times$ $0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}))/5,42$ $((((1510 \text{ FE} \times 4,9 \text{ g})/1000)-0,58-(31 \times 8,0 \text{ kg} \times 0,006$ $\text{kg P pr. kg tilvækst}))/5,42 = 0,984$</p>
Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i alle staldafsnit, hvor det er lovpligtigt med overbrusning. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
Management	<p>Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.</p> <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>Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</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>

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

	<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 drikkepipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>Lovpligtig overbrusning.</p> <p>Der rengøres ugentligt i staldene. Der desinficeres 12 gange årligt. Gangarealerne rengøres hver uge. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.</p> <p>Efter hvert hold søer i farestaldene vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Drægtighedsstalden vaskes 1 gang årligt.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation.</p> <p>Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.</p> <p>Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Husdyrgødningsoptagelse	<p>Der bliver fremadrettet teltoverdækning på 2 af de 3 gylletanke 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>
Gyllekøling	<p>Der er gyllekøling i de nyeste staldafsnit.</p> <p>Gyllekøling er eneste varmekilde på ejendommen.</p> <p>Gyllekøling anvendes ikke som virkemiddel i ansøgningen.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Benzoesyre i foderet	Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin, så det er ikke relevant i en sobesætning. Tilsætningen er også for dyr i forhold til effekten på ammoniak.
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	Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af luftrensere og mængden af luftrensning. Der er ikke foretaget afprøvninger af kemisk luftrensning med syre i forbindelse med sostalde i Danmark, hvorfor der ikke foreligger oplysninger om forbruget af energi eller vand til luftrensning ved denne staldtype. De økonomiske beregninger er derfor foretaget på baggrund af oplysninger fra leverandør. Spærkonstruktionen på staldene er ikke udført, så den vil kunne bære luftrensere. Den krævede ammoniakreduktion løses ved anvendelse af andre virkemidler. Luftvaskeren er derfor fravalgt.
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. Der er linespil i drægtighedsstaldene. Gylleforsuring kan ikke etableres i stalde med linespil. 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.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelse omfatter en ændring af husdyrbrugets antal søer, smågrise, polte og slagtesvin i eksisterende bygninger på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

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

Afstandskravene i § 8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg.

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

Beskyttelseslinjer

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

Anlægget ligger dog inden for kystnærhedszone. I kystnærhedszonen skal sammenhængende kyststrækninger uden bebyggelse eller tekniske anlæg bevares som landskabelige helheder, hvor der ikke må opføres byggeri eller etableres anlæg, med mindre det drejer sig om byggeri og anlæg, der er erhvervsmæssigt nødvendige for jordbrugserhvervene.

Der opføres ikke nye stalde eller andre anlæg i forbindelse med dette tillæg. Gyllebeholderen på 2523 m³ overdækkes med telt. Gyllebeholderen ligger imellem de andre eksisterende tanke på ejendommen. Teltoverdækningen af gyllebeholderen vurderes, at være nødvendig for ejendommen.

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

Placering i landskabet

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen af dyreholdet. Gyllebeholderen på 2523 m³ overdækkes med telt i forbindelse med dette tillæg.

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor læhegn og punktbeplantninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade). Ejendommen er delvis skjult af læhegn samt anden beplantning omkring bygningerne.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg. Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget bibeholdes og vedligeholdes.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Geologiske interesseområder

Husdyrbrugets anlæg er beliggende inden for det geologiske interesseområde Holmsland Klit – Ringkøbing Fjord. Der er vigtigt at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgang og sammenhænge fremtræder klart i landskabet. Teltoverdækningen af gyllebeholderen vurderes ikke at være i strid med kommuneplan 2013 til 2025.

Bevaringsværdige landskaber:

Bevaringsværdige landskaber er landskaber, der er særligt karakteristiske på grund af deres naturgrundlag (terræn, jordtype med videre), kulturgrundlag (byggeri, skov landbrug med videre) eller rumlige og visuelle fremtoning. Husdyrbrugets anlæg ligger inden for et bevaringsværdigt landskab, hvor etableringer og tilpasninger af byggeri og anlæg samt ændringer i arealanvendelsen så vidt muligt ske under hensyntagen til landskabets karakteristika.

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

Teltoverdækningen af den eksisterende gyllebeholder på 2523 m³ vurderes ikke at være i strid med hensynet til de bevaringsværdige landskaber.

Mark nr. 26-0, 27-0, 42-0, 43-0, 44- 0 og en mindre del af mark 24-0 ligger inden for et fredet område. Idet der hverken bygges eller beplantes træer og eller buske på disse arealer, er det Ringkøbing-Skjern Kommunens vurdering, at anvendelsen af arealerne, som udbringningsareal, ikke er i strid med fredningsdokumenterne for områderne.

Mark nr. 26-0, 27-0 og en mindre del af mark nr. 22-0, 23-0, 24-0 ligger inden for et kulturarvsområde. Området er af regional betydning og er undersøgt i 2003. Arealerne indgår alene som udbringningsarealer og de er tidligere anvendt som udbringningsarealer. Der bebygges ikke på dem. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunens vurdering, at anvendelsen af arealerne, som udbringningsareal, ikke er i strid med kulturarvsområdet.

Konklusion

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

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætnings sammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i afsnit 1.3 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 311,68 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 4200 kg NH₃. Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4186 kg NH₃, i følge ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak 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 forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 23,9 kg P/DE ab lager for søer. 29,2 kg P/DE ab lager for smågrisene og 22,3 kg P/DE ab lager for slagtesvinene. I alt 7604 kg P på bedriften.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 7493 kg P ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Staldindretning

Der er delvis spaltegulv i farestierne, søerne er løsgående i drægtighedsstalden og står i bokse i løbeafdelingen. Smågrisene går i toklimastalde. Hos slagtesvinene og poltene er der drænet gulv i stierne og et træk og slip system til fjernelse af gyllen.

Der er gyllekøling i de nyeste staldafsnit. Gyllekølingen anvendes ikke som virkemiddel i ansøgningen.

Der overbruses i alle staldafsnit, hvor det er lovpligtigt med overbrusning.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

På ejendommen er der blandet andet fokus på rengøring i og omkring siloer og bygninger, således at risikoen for lugt og uhygiejniske forhold opstår. Danish Crowns "Code of Practice" efterleves. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

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

Foder

På ejendommen anvendes foderkorrektioner for både protein og fosfor i foderet til søerne. Der er sat vilkår til dette. Der anvendes fasefodring. I det omfang det er økonomisk optimalt og dyrevelfærdsmæssigt forsvarligt tilsættes fytase til blandingerne.

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

Forbrug af energi og vand

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene. Alle drikkenipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles og vandspild undgås. Der er lovpligtig overbrusning i staldene.

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Der føres logbog over flydelaget på gyllen.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Der bliver fremadrettet teltoverdækning på 2 af de 3 gyllebeholdere. Dette er med til at minimere lugt og ammoniakfordampningen.

På ejendommen er der en opbevaringskapacitet på 12 måneder.

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

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder mm.

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

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

Alternativer og fravalg BAT

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Benzoesyre i foderet
- Ændring af ventilationsafkast
- Kemisk luftvasker
- Gylleseparation
- Gylleforsuring

Kommunen har vurderet, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

IE-husdyrbrug

Husdyrbruget på Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing er et IE-husdyrbrug.

BAT-konklusioner

Ringkøbing-Skjern Kommune skal, ud over de gældende BAT-standardvilkår, lægge relevante BAT-konklusioner til grund i forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af IE-husdyrbrug, når de relevante BAT-konklusioner er vedtaget i overensstemmelse med proceduren i artikel 75, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner og offentliggjort af EU-Kommissionen i EU-Tidende.

Der er endnu ikke offentliggjort BAT-konklusioner for IE-husdyrbrug og miljøgodkendelsen udarbejdes derfor på baggrund af de gældende BAT-standardvilkår og konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik i eksisterende BAT-referencedokumenter, på samme måde, som øvrige husdyrbrug omfattet § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Når der offentliggøres en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter, skal godkendelsen tages op til op til revurdering.

Revurderingen skal tilrettelægges, så husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Emissionsovervågning

Ved miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal Ringkøbing-Skjern Kommune sikre, at IE-husdyrbrug mindst en gang årligt indberetter resultaterne af emissionsovervågningen. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrbrugets årlige indberetning til NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab, der som minimum omfatter oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget, er tilstrækkeligt til at opfylde kravet om indberetning af emissionsovervågningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune indhenter ved tilsyn de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra husdyrbrugets gødningsregnskab, således at det kan kontrolleres, at forudsætningerne ved godkendelsen ikke har ændret sig.

Overholdelse af vilkår

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, skal straks underrette kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.





Begrænsning af anvendelse af relevante farlige stoffer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.



Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet.

Disse stoffer vil være mærket som vist i nedenstående tabeller:

Klassificering	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer				
Signalord	Farligt	Farligt	Farligt	Advarsel

Mærkningselementer for stoffer, der er skadelige for vandmiljøet

KRONISK				
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	Kategori 4
GHS-piktogrammer			Der anvendes ikke piktogram	Der anvendes ikke piktogram
Signalord	Advarsel	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord	Der anvendes ikke signalord

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor stillet vilkår, således at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ophør af aktiviteter

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43, at IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
- 3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til opfyldelse heraf stillet vilkår om dette i miljøgodkendelsen.

Alternative løsninger

0-alternativ

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

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

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.

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning, samt FMK-modellen. Lugtgenæafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

Byzone:	634 meter
Samlet bebyggelse:	467 meter
Enkelt bolig:	165 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 713 meter til samlet bebyggelse og 264 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Kloster By) er 684 meter.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de henholdsvis ligger længere væk end "1,2 gange genæafstanden" og at "korrigerede genæafstand" er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand" *

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

Beregningerne af luftemissionen viser ligeledes, at den "korrigerede genæafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til byzone.

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

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

Transport

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

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

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

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

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

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

Generel ammoniakreduktion

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 i henhold til husgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

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.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 233 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af 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. 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-

Natur, 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: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger 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 områder 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 tre 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 følger 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

Det nærmeste Kategori 1 naturområde ligger ca. 2 km nordøst fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et moseområde og er en kortlagt naturtype (surt overdrev – 6230). Området er en del af habitatområde Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord.

Tålegrænsen for naturområdet vurderes til at være mellem 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 Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet til 11,1 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

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

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på kategori 1 naturområdet ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

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

I kraft af den store afstand til området (mere ned 3 km), er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret moser. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne indenfor 1.000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan
Mose	Ca. 800 m	NØ	0,0	B-målsat
Mose	Ca. 780 m	SØ	0,0	C-målsat

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på www.rksk.dk):

	A-målsatte	B-målsatte	C-målsatte
Mål	Områderne bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne	Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv	Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Baggrundsbelastningen lå i 2014 på 11,7 kg N/ha/år. De nærmeste marker ligger ca. 280 meter fra naturområderne. Da der som hovedregel, generelt er krav om nedfældning af flydende husdyrgødning i sort jord og på græsmarker, vurderes markbidraget, at være væsentligt under 1 kg N/ha/år. En yderligere belastning af området større end 1 kg N/ha/år vurderes at være væsentlig.

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget forekommer derudover vandhuller, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur. Kommunen vurderer, at ændringen af husdyrbruget 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- og 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 til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne 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.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud i mod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller

rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandre.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

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

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel.
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Vurdering af husdyrbrugets arealer

Udbringningsarealerne er på i alt 267,59 ha. Ejendommen, der er konventionel drevet, har et harmonikrav på 1,4 DE/ha. Der udbringes i alt 313,17 DE husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer, svarende til 1,17 DE pr. ha. Det vurderes, at harmonikravet er overholdt.

Alle arealer har tidligere været anvendt som udbringningsarealer til husdyrgødning.

Vandmiljø

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltsvind øges til skade for plante- og dyrelivet.

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

Vandløb

Nogle af husdyrbrugets arealer ligger ved, eller i oplandet til vandløb "Vandløb på Holmsland" samt Von Å. Ifølge Vandplan 2010-2015 må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer opfyldelse af de konkrete miljømål fastsatte i Vandplanen.

Det er kommunens vurdering, at almindelig landbrugsdrift på vandløbsnære arealer ikke vil påvirke vandløbskvaliteten i væsentlig grad. Med kravene om 2 meter bræmmer langs væsentlige vandløb, vil påvirkningen på vandløb fra landbrugs relateret arealdrift være yderst minimal.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til vandløbsloven, gælder følgende for nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

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

Det betyder, at der er krav om 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 5. Det er ansøgers pligt, at oplyse dem, der udbringer gyllen, eller foretager anden jordbearbejdning om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

Sædskifte

På mark 1-1, 2-0, 2-1, 3-0, 3-1, 5-0, 5-1, 6-0, 8-0, 9-0, 10-0, 31-0, 44-0 samt mark "nytilkøbt Bandsbyvej 48" er der valgt et S2 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for disse arealer. På de resterende marker er der valgt et S4 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for disse arealer.

Eftersom ansøger har valgt samme sædskifte som referencesædskiftet for alle marker, er beregningerne af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet foretaget på baggrund af referencesædskiftet.

Der er derfor ikke stillet krav til specifikke sædskifter, idet ansøger ikke har anvendt "sædskifte" som virkemiddel for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til vandmiljøet.

Kvælstofudvaskning til overfladevand

Kvælstofudvaskningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørsmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er der sket et tydeligt

fald i nitratudvaskningen til Ringkøbing Fjord siden 1992, hvilket må tilskrives effekten af tiltag til nedbringelse af kvælstofbelastningen fra især landbruget. Effekten af tiltagene er dog ikke større end, at de senere års generelle tendens til en stigning i nedbørsmængderne og dermed ferskvandafstrømningen, delvist modvirker effekten af tiltagene til reduktion af kvælstofbelastningen.

Husdyrlovens generelle nitratbeskyttelse

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

81,22 ha af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse III, se bilag 7. I nitratklasse III er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes svarende til 50 % af, hvad harmonireglerne tillader.

De resterende 185,56 ha ligger uden for nitratklasser.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal der er berørt, medfører at husdyrbruget, som udgangspunkt, skal reducere husdyrtrykket svarende til 84,78 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 1,19 DE/ha (DE_{max}) og en udvaskning til overfladevandet (DE_{max}) på 62,5 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er 1,17 DE/ha (DE_{reel}). I kraft af at ansøger anvender et virkemiddel, i form af 12 % ekstra efterafgrøder, vil den reelle udvaskning til overfladevandet (DE_{reel}) reduceres til 58,2 kg N/ha/år.

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

Grundlag for skærpet nitratbeskyttelse.

Det følger af husdyrgodkendelsesloven, at kommunalbestyrelsen, inden der meddeles tilladelse eller godkendelse af et husdyrbrug, skal vurdere om det ansøgte kan medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter og planer.

Til opfyldelse deraf foretages der, for husdyrbruget, en konkret vurdering af om der er grundlag for en nitratbeskyttelse, som er højere end den generelle beskyttelse.

I forhold til skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevande, har Miljøstyrelsen fastlagt følgende afskæringskriterium:

Et projekt for husdyrbrug, kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle-, eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter:

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventu-el øget nitratudvaskning fra andre kilder, end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade, et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv.

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion, er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin, og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af pkt. 1, projektet i kumulation:

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder til nitratudvaskning, som kan bidrage til en øget udvaskning fra oplandet siden 1. januar 2007.

- For alle dambrugene i oplandet til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord gælder, at der ikke er givet tilladelse til merudledning af nitrat siden 90'erne.
- Data fra Naturstyrelsen over spildevandsudledningerne til de to oplande viser, at der siden 2007 er sket et fald på 3,17 tons i udledning af nitrat til Stadil Fjord og 47,99 tons i udledning af nitrat til Ringkøbing Fjord.

Hvad angår spildevand fra det åbne land, så er det primært nedsivningstilladelser der gives og kun i få tilfælde, hvor andet ikke har kunnet lade sig gøre, er der givet tilladelse til minirensningsanlæg.

Derudover vil kommunen fra og med i år give påbud til ejere med direkte udledning til sårbar recipient om, at de inden for en given tidsfrist, skal have etableret nedsivningsanlæg. Det er derfor kommunens opfattelse, at udvaskningen af nitrat fra spildevand i det åbne land til de 2 oplande, har været faldende inden for den sidste årrække og vil blive ved med at falde de kommende år.

Ringkøbing-Skjern Kommune konstaterer i forhold til antal dyreenheder i oplandet, at nyeste data fra Miljøstyrelsen viser, at i hele oplandet til Ringkøbing Fjord og dermed inden for kommunens grænser, er husdyrintensiteten i perioden fra 2007 til 2015 steget og tendensen er sikker. Stigningen er på 2,18 % fra 245988,93 DE i 2007 til 251354,71 DE i 2015.

I henhold til Miljøstyrelsen, kan kommunen dog godt godkende projekter i oplande med et stigende husdyrtryk, hvis nitratudvaskningen ikke er større end den, der svarer til et planteavlsbrug. I tilfælde af, at udvaskningen er større, kan den reduceres med en række virkemidler f.eks:

Reducerede gødningsnormer
Flere efterafgrøder
Ændret sædskifte
Afbrending af husdyrgødning
Separering af husdyrgødning
Afsætning til biogasanlæg

I det konkrete projekt, er udvaskningen fra et planteavlsbrug, i ansøgningen, beregnet til 58,5 kg N/ha. Kvælstofudvaskning i det konkrete projekt, DEreel, er jf. ansøgningen 58,2 kg N/ha og overstiger dermed ikke udvaskningen, der svarer til et planteavlsbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at påvirkningen fra projektet i kumulation med andre planer og projekter, opfylder afskæringskriterie 1 i forhold til påvirkning af overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle-, eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af nitratudvaskning.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af Pkt. 2A og 2B, projektet i sig selv:

Husdyrbrugets udbringningsarealer har, det lukkede bassin Ringkøbing Fjord som slutrecipient og er derfor omfattet af det skærpede krav på 1 %.

På baggrund af Naturstyrelsens basisanalyser, med oplysninger om størrelsen af landbrugsarealer og den samlede kvælstofudvaskning fra oplandene, er det beregnet, hvor stor en påvirkning af recipienterne, som ansøgningen i sig selv vil medføre.

Beregningen er gennemført som et "Worst cases" scenarie, hvor der er valgt det mindst mulige reduktionspotentiale og regnet på den totale kvælstofudvaskning, i stedet for merudvaskningen fra et husdyrbrug.

Opgørelse af worst case nitratudvaskning til overfladevand:

Stadil Fjord		
Landbrugsareal i opland	(ha)	25563
Samlet udvaskning af kvælstof fra opland	(kg)	524000
Det ansøgte:		
Kvælstof udvaskning fra udbringningsarealer i opland:		
Maks. 25 % kvælstofudvaskning (Red, potentiale 75 - 100 %) (ha)		68,78
Maks. 50 % kvælstofudvaskning (Red, potentiale 50 - 75 %) (ha)		0
Maks. 100 % kvælstofudvaskning (Red, potentiale 0 - 50 %) (ha)		81,22
Husdyrbrugets kvælstofoverskud (DEreel)	(kgN/ha/år)	58,2
Maksimal udvaskning fra udbringningsarealer	(kgN/år)	5688
Maksimal andel af kvælstofudvaskning til Stadil Fjord	(%)	<u>1,085</u>
Ringkøbing Fjord		
Landbrugsareal i opland	(ha)	230073
Samlet udvaskning af kvælstof fra opland	(kg)	2752000
Det ansøgte:		
Kvælstof udvaskning fra udbringningsareal i opland:		
Maks. 25 % kvælstofudvaskning (Red, potentiale 75 - 100 %) (ha)		116,78
Maks. 50 % kvælstofudvaskning (Red, potentiale 50 - 75 %) (ha)		0
Maks. 100 % kvælstofudvaskning (Red, potentiale 0 - 50 %) (ha)		0
Husdyrbrugets kvælstofoverskud (DEreel)	(kgN/ha/år)	58,2
Maksimal udvaskning fra udbringningsarealer	(kgN/år)	1699
Kvælstofudvaskning fra Stadil Fjord efter 67 % reduktion	(kg/N)	1877
Maksimal andel af kvælstofudvaskning til Ringkøbing Fjord	(%)	<u>0,13</u>

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, på baggrund af worst case scenariet af husdyrbrugets maksimale andel af kvælstofudvaskningen til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord, at afskæringskriterie pkt. 2A og 2B er opfyldt, idet påvirkningen fra projektet i sig selv, er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland og derfor ikke vil påvirke overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning.

Samlet set, er det derfor Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der på baggrund af den konkrete vurdering af ansøgningen, ikke er behov for en skærpelse af den generelle nitratbeskyttelse af overladevande.

Fosforudvaskning til overfladevand

Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

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

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord. Ca. 150 ha af arealerne afvander desuden til Natura 2000-området Stadil Fjord. De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på (JB1), (JB2), (JB4), (JB5), (JB6), (JB8), (JB10) og (JB11) jorde.

Ifølge ansøgningen ligger 145,89 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke som udgangspunkt skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler generelt anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

106,76 ha ligger i "P-klasse 2", som er dræuede/grøftede lavbundsarealer. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha/år.

14,13 ha ligger i "P-klasse 3", som er drænet lerjord med fosfortal større end 6. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om fosforbalance.

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

Ifølge ansøgningen er det gennemsnitlige fosforoverskud på 8,6 kg P/ha/år, hvilket er 6,7 kg P mindre end det lovpligtige fosforoverskud.

Risikoarealer

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsageligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via dræn, brinkerosion, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. En fortsat nettotilførsel af fosfor til jorden, øger risikoen for øget tilførsel af fosfor til vandmiljøet, idet jordens evne til at tilbageholde fosfor falder, som følge af øgede akkumulering. Ved overfladiske transportprocesser tabes der også mere fosfor til vandmiljøet i takt med, at fosforindholdet i overjorden stiger.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

Effekten af husdyrudvidelser på fosforafstrømningen til vandområder er vanskelig at kvantificere. Analyser i det tidligere Ringkøbing Amt, viser dog en klar sammenhæng mellem fosforkoncentrationen i vandløb og husdyrtætheden. Således stiger fosforkoncentrationen og dermed transporten jo større husdyrtæthed, der er i oplandet.

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

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

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

Grundlag for skærpelse af husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Det følger af husdyrgodkendelsesloven, at kommunalbestyrelsen, inden der meddeles tilladelse, eller godkendelse af et husdyrbrug skal vurdere, om det ansøgte kan medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter og planer.

Til opfyldelse deraf, foretages der for husdyrbruget en konkret vurdering af, om der er grundlag for en fosforbeskyttelse, der er højere end den generelle beskyttelse.

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder til fosforudvaskning, som kan bidrage til en øget udvaskning fra oplandet siden 1. januar 2007 og der vurderes derfor kun på husdyrbrugets påvirkning.

Som grundlag for at vurdere om, der er behov for at skærpe kravene uden for de fastlagte fosforklasser, beregnes det ansøgte andel af fosforbelastningen til de Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Er denne belastning væsentlig, fastlægges der vilkår i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

På baggrund Naturstyrelsens basisanalyser, med oplysninger om, den samlede fosforudvaskning fra oplandene er det beregnet, hvor stor en andel af udvaskningen til recipienterne, som ansøgningen i sig selv vil medføre.

Beregningerne er lavet med forudsætningerne:

Den forøgede udvaskning svarer den procentvise forøgelse af fosforpuljen over 20 år.

Gennemsnitligt fosfor indhold i de øverste 25 cm af landbrugsjord er 2000 kg P/ha

Maksimal udvaskning af fosfor fra sammenhængende landbrugsareal er 1 kg P/ha.

Opgørelse af "Worst case" fosforudledning til overfladevand:

Beregning af forøgelsen i jordens fosforpulje			
Fosforoverskud på husdyrbruget	(kgP/ha)	8,6	
Fosfor i jordens øverste 25 cm	(kgP/ha)	2000	
Forøgelse af fosforpulje i den 20 årige afskrivningsperiode.	(%)	8,6	
Beregning af fosforudledning		Vandområde	Ringkøbing Fjord
			Stadil Fjord
Beregning af fosforudvaskning			
Husdyrbrugets udbringningsareal i opland	(ha)	116,78	150
Worst case udvaskning	(kgP/ha)	1	1
Worst case udvaskning fra husdyrbruget	(kg P)	10	12,9
Beregning af husdyrbrugets andel af fosforudvaskning i opland			
Total fosfor udledning til recipient.	(kg)	93000	16000
Husdyrbrugets andel af udledning	(%)	0,0108	0,0806

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beregninger, at det ansørgtes maksimale andel af fosforudledningen på 0,09 % ikke vil påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at fosfortabet fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter. Vilkår til skærpelse af den generelle fosforbeskyttelse, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 afsnit 1, er derfor ikke nødvendige.

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

Grundvand

Udbringningsarealerne ligger i områder med særlig drikkevandsinteresser, i områder med drikkevandinteresser og i områder uden for drikkevandsinteresser. En mindre del af mark 1-0 og mark 41-0 ligger i indvindingsområde til Holmsland Vandværk.

På husdyrbrugets arealer er der en markvandingsboring. Ved boringer, jf. § 9, stk. 4 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, skal der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 meter for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 meter for ikke-almene vandforsyningsboringer.

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

Fra 1. august 2011 blev det lovpligtigt, at etablere en 25 meter beskyttelseszone omkring almene indvindingsboringer, hvor der ikke må dyrkes, gødes, eller sprøjtes med pesticider. Almene indvindingsboringer er boringer, der forsyner mindst 10 ejendomme med vand.

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

Ifølge ansøgningen, ligger 0,81 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8). For de nitratfølsomme indvindingsområder er der udarbejdet en indsatsplan Holmsland, som blev vedtaget af Ringkøbing-Skjern Kommune den 28. oktober 2013. Indsatsplanen siger, at i nitratfølsomme indvindingsoplande vil der maksimalt kunne godkendes en nitratudvaskning ud af rodzonen svarende til nitratudvaskningen ud af rodzonen fra et planteavlbrug.

I det konkrete projekt, er udvaskningen fra et planteavlbrug, i ansøgningen, beregnet til 58,5 kg N/ha. Kvælstofudvaskning i det konkrete projekt, DEreel, er jf. ansøgningen 58,2 kg N/ha og overstiger dermed ikke udvaskningen, der svarer til et planteavlbrug.

Ifølge ansøgningen, skal der anvendes projektilpasning i form af, 12 % ekstra efterafgrøder, hvilke skal regnes udover Plantedirektoratets krav og på hele efterafgrødegrundlaget.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 48 mg nitrat/liter på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde og merbelastningen vil være - 3 mg nitrat/liter. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning.

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

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

Natur i forhold til udbringningsarealerne

Natur i forhold til udbringningsarealerne

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er registreret som beskyttede naturtyper.

Flere af udbringningsarealerne grænser op til § 3-beskyttede naturområder (se bilag 5). Der er tale om § 3 hede, eng, mose og strandeng.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på den baggrund, at § 3 naturområderne ikke vil blive væsentlig påvirket af udbringning af husdyrgødning på de nærliggende markarealer og at de generelle regler for udbringning, samt vilkår til BAT på udbringning er tilstrækkelige til at beskytte områderne imod påvirkning af tilstanden.

Ingen af udbringningsarealerne ligger umiddelbart op til § 3-beskyttede ammoniakfølsomme naturområder (Kategori 1-Natur) beliggende indenfor Natura 2000-område Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord.

Der er ingen af udbringningsarealerne, der grænser umiddelbart op til Natura 2000 naturområder, som er ammoniakfølsomme (Kategori 1 natur). Kommunen vurderer, at de generelle regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at beskytte §3 områderne imod tilstandsændringer og væsentlig påvirkning.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre naturområder, herunder andre Natura 2000-områder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra den ansøgte arealdrift. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de andre naturområder.

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

Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 650 stk. årssøer, 14000 stk. smågrise (8 – 30 kg), 325 polte (30 – 107 kg) samt 3500 stk. slagtesvin (30 – 108 kg), i alt svarende til 311,68 DE, samt teltoverdækning af gyllebeholderen på 2523 m³ kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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

Bilag 3: Kommentarer

Beredskabsplan

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

Den skal, som minimum, indeholde:

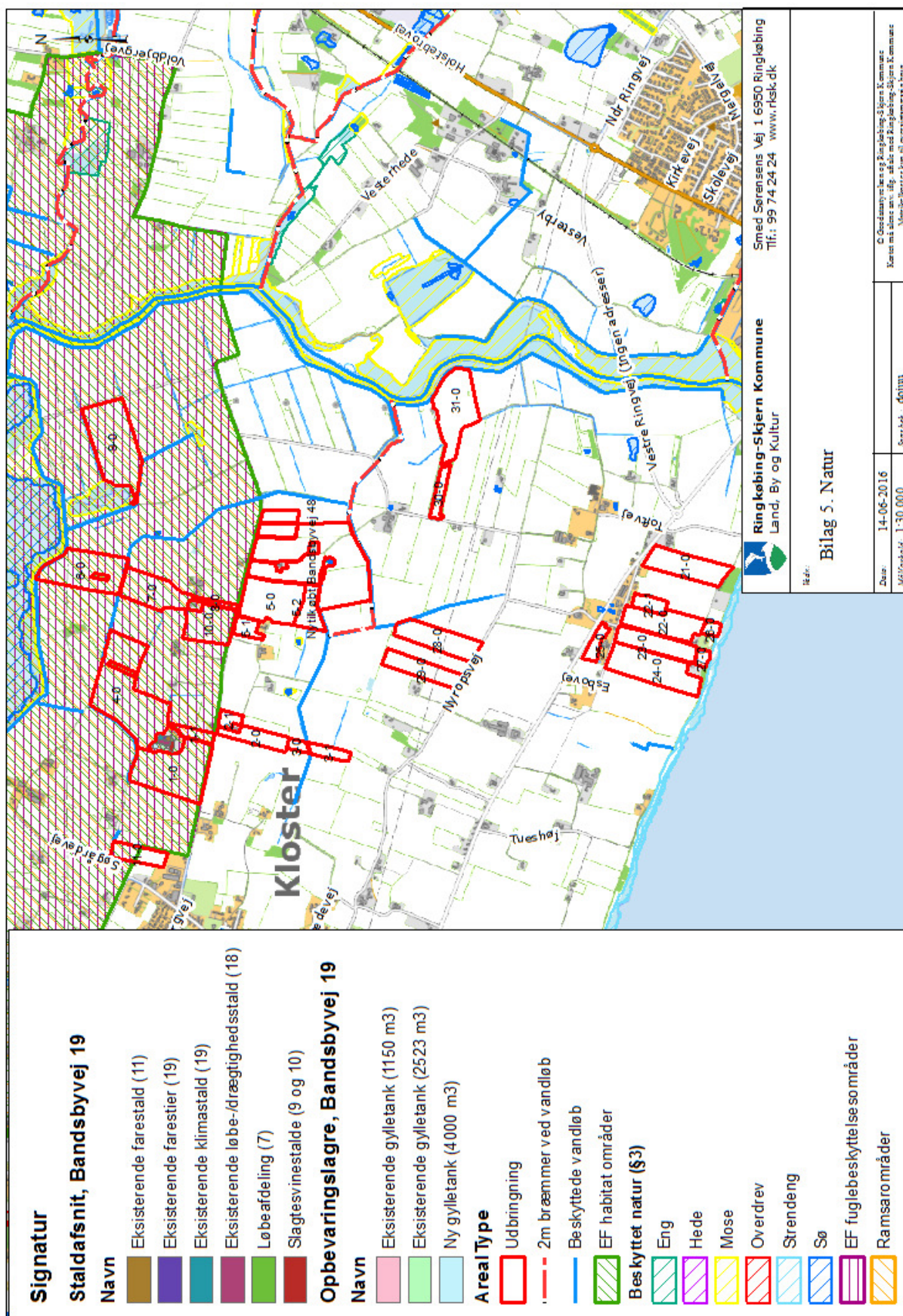
- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs-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

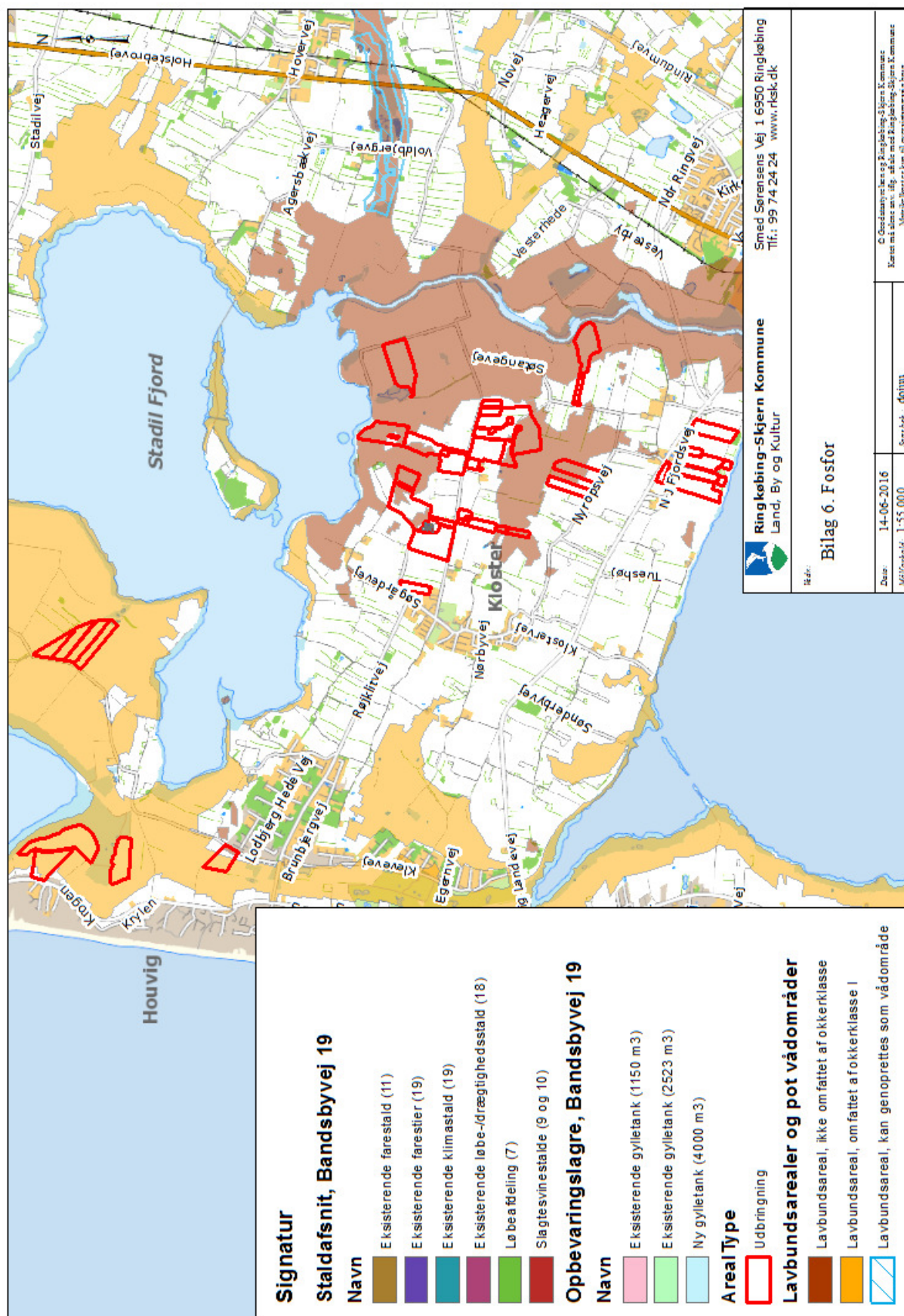
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg

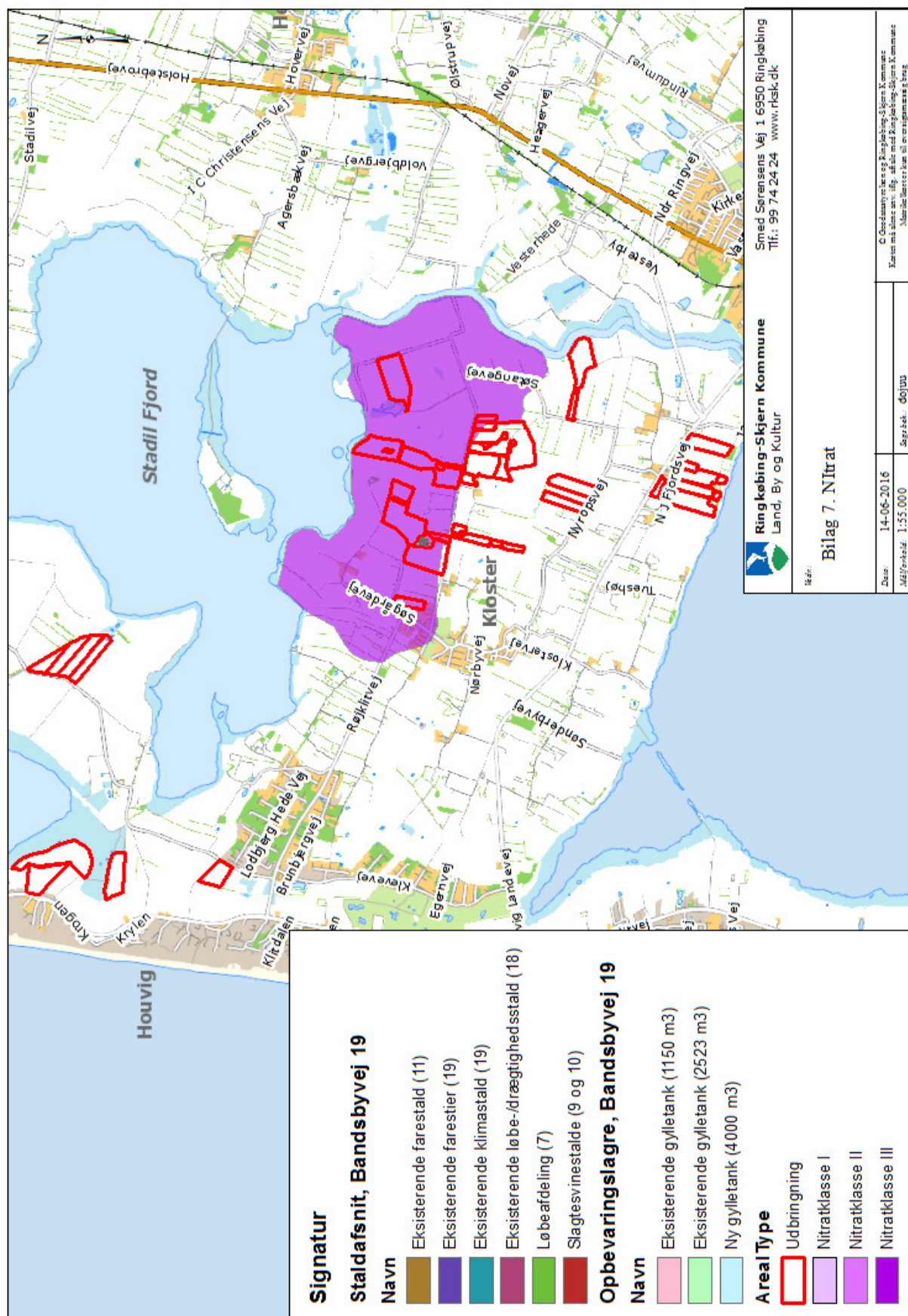


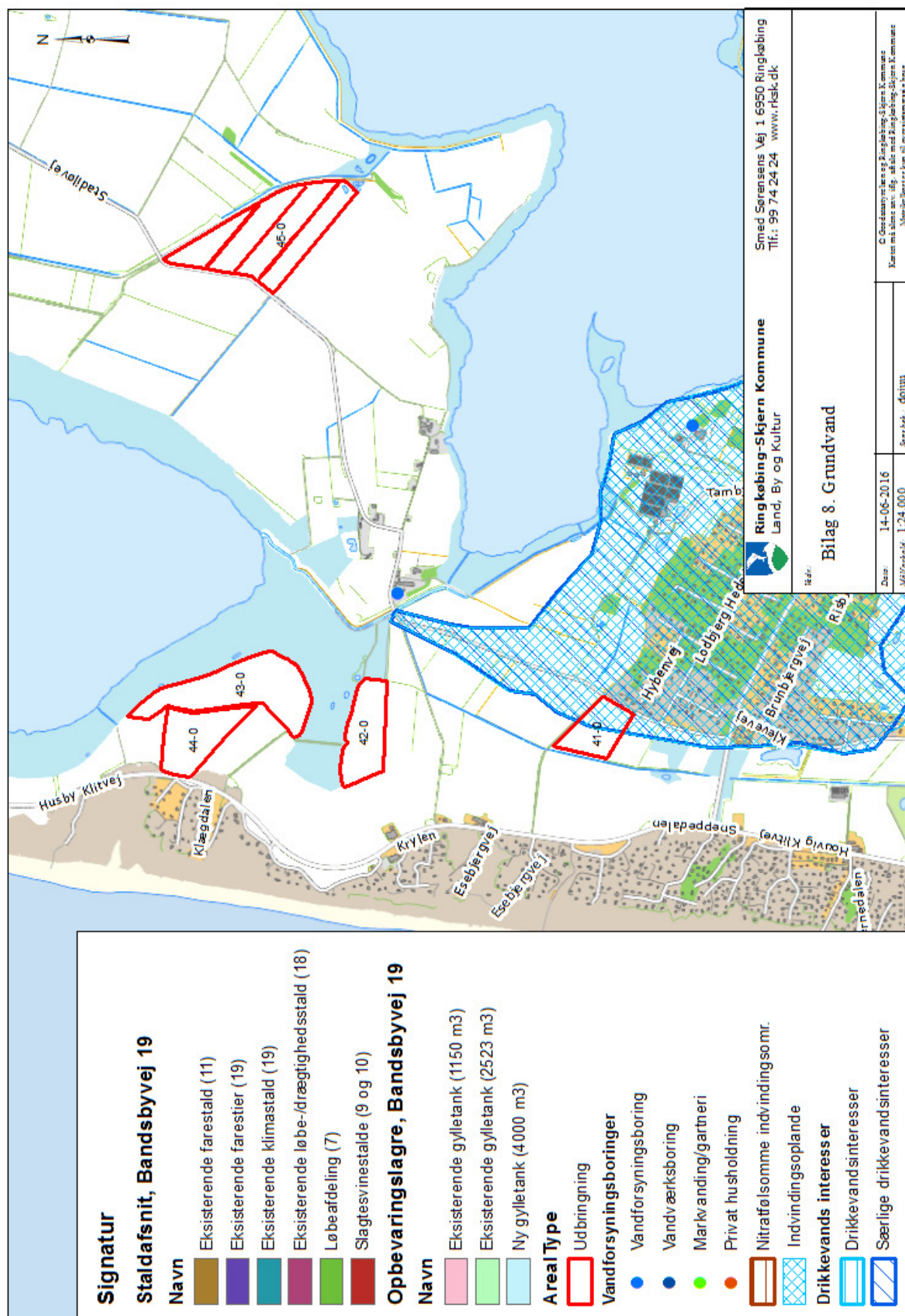
Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

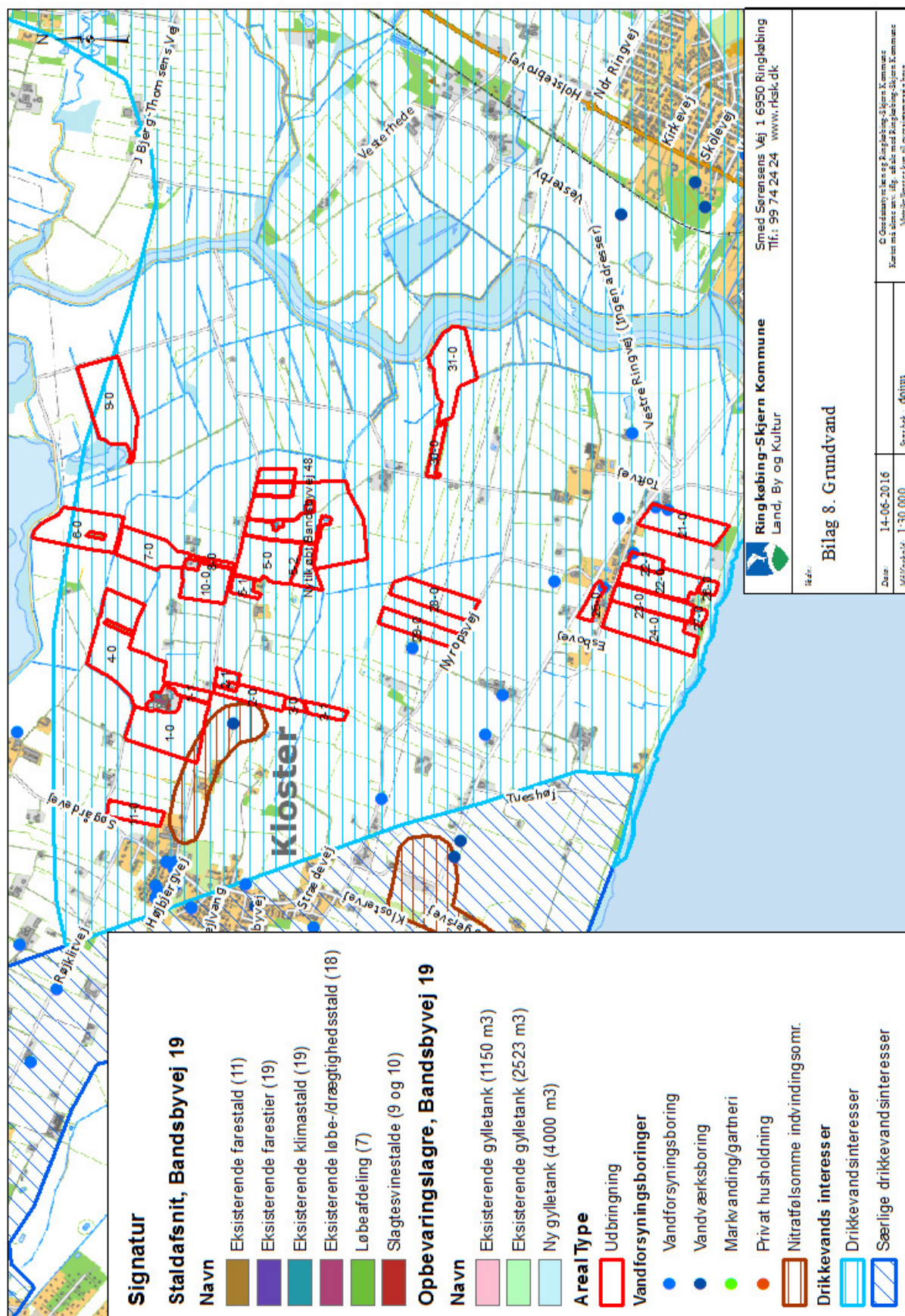




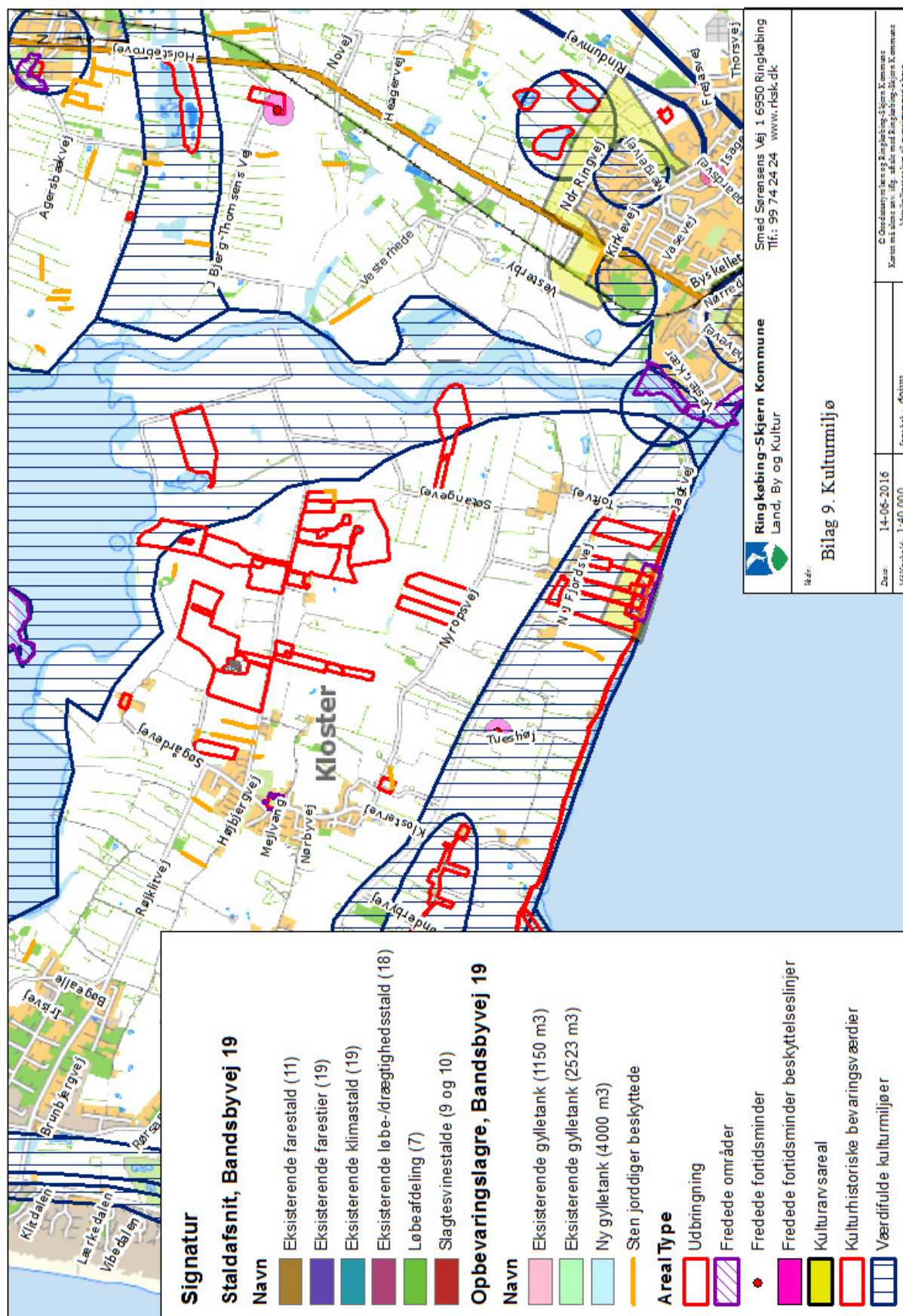




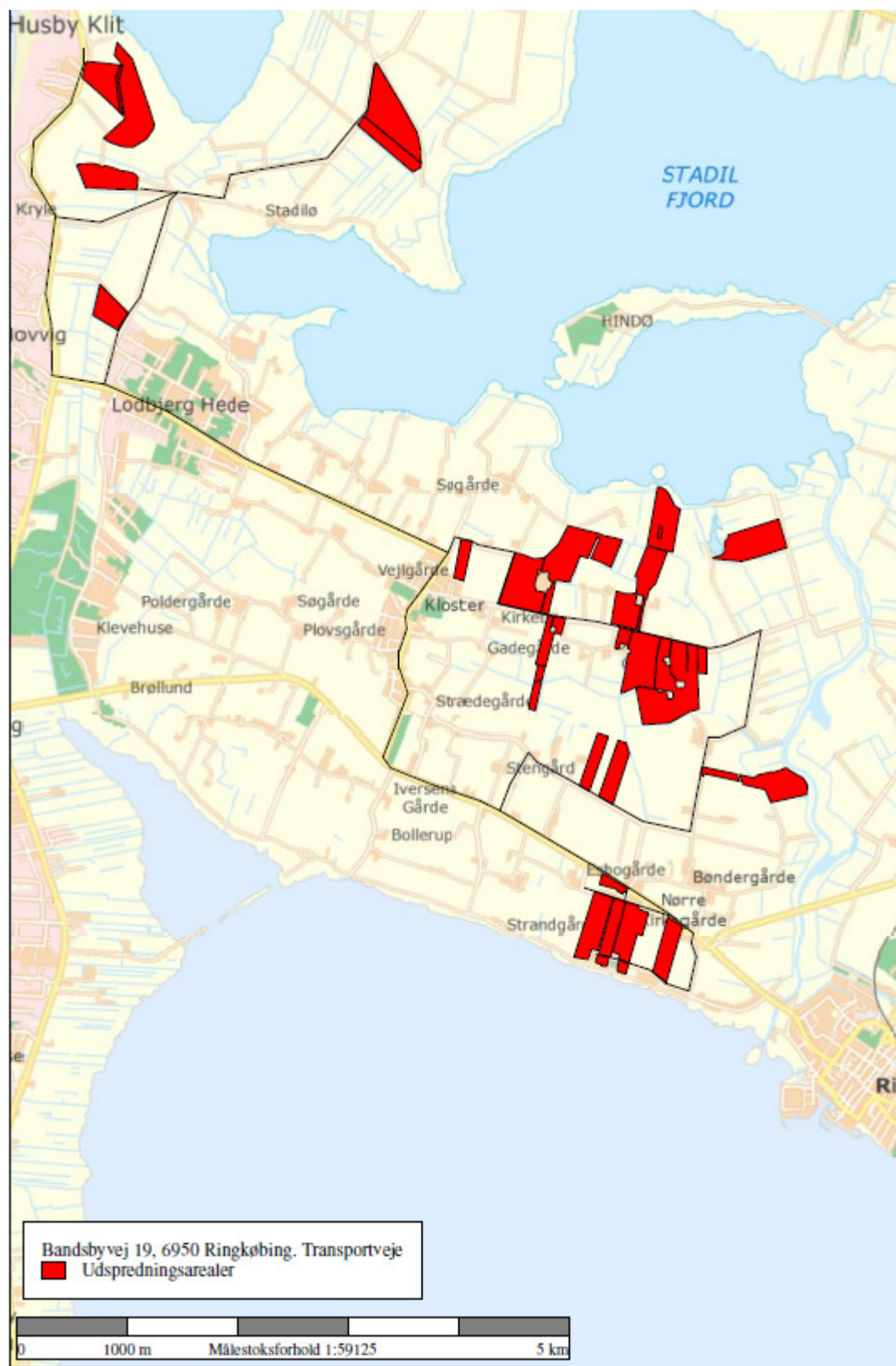








Bilag 10. Transportveje



Bilag 11. Beredskabsplan

**Beredskabsplan
for
Bandsbyvej 19,
6950 Ringkøbing.**

Udarbejdet af : Helle Borum / Heden & Fjorden
Juni 2016.

TELEFONLISTE

Ejer, [REDACTED] mobil [REDACTED]

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Dyrlæge	Altid	23816366
Falck	Altid	7010 2030
Elektriker	Altid	22664946
Foderstofforretning,	Normal arbejdstid	97321011
Landbocenteret, Heden & Fjorden	Normal arbejdstid	9629 6666
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	7011 3131
Smeden, VVS	Altid	20442091
Miljømyndighed, beredskabschefen	Altid	9974 2424
Ventilationsfirma,	Altid	72175555

Ved store uheld ring altid 1-1-2. Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. **Er du i tvivl så ring 1-1-2.**

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Bandsbyvej 19, 6950 Ringkøbing
29. juli 2016

1

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS



Nr. på bilag 2	Bygning
1	Stuehus
2	Garage
3	Kantine/kontor
4	Foderlade
5	Drægtighedsstald
6	Slagtesvinestald
7	Slagtesvinestald
8	Farestald
9	Farestier og 2 klimastalde (2006)
10	Drægtighedsstald (2006)
11	Fortank
12	Maskinhus
13	Gyllebeholder
14	Gyllebeholder (1997)
15	Gastæt Fodersilo
16	Gastæt Fodersilo
17	Gastæt Fodersilo
18	Ny gyllebeholder

- Ved brand - RING 112 – og oplys
 Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
 - Er der tilskadekomne – hvor mange
 - Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget



Halmoplæg



Flugtveje



Pulverslukker

⌘
OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS



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

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



Halmballer




Dræn / vandløb / boring

1 KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS



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

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

 Savsmuld / halm / kattegrus

 Olietanke

^

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE



Stoppane vand ●

Hovedafbryder el ●

I STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

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

Kontaktes på tlf. 7015 1560.

Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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