



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
99 741560
E-post
Poul.Bennetzen@rksk.dk

Dato
27. august 2009
Sagsnummer
20070800301A

Miljøgodkendelse

27. august 2009

gældende for husdyrbruget på adressen
Tarpvej 13, 6990 Ulfborg



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Kvægbesætning
Hovedejerlavet, Vedersø 99b m.fl.
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Orbicon for Ringkøbing-Skjern Kommune

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af:

Stamblad:

Virksomhedens ejer																								
Virksomhedens adresse	Tarpvej 13, 6990 Ulfborg																							
Virksomhedens kontaktperson	Kristian Andreassen Vestjysk Landboforening Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96814228 E-mail: kra@vj.dk																							
Virksomhedens matrikelnumre	<table border="1"> <tr><td>1av</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>1ak</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>127b</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>103g</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>1m</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>99b</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>130c</td><td>Hovedejerlavet, Stadil</td></tr> <tr><td>99i</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>108e</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>103d</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> <tr><td>99f</td><td>Hovedejerlavet, Vedersø</td></tr> </table>		1av	Hovedejerlavet, Vedersø	1ak	Hovedejerlavet, Vedersø	127b	Hovedejerlavet, Vedersø	103g	Hovedejerlavet, Vedersø	1m	Hovedejerlavet, Vedersø	99b	Hovedejerlavet, Vedersø	130c	Hovedejerlavet, Stadil	99i	Hovedejerlavet, Vedersø	108e	Hovedejerlavet, Vedersø	103d	Hovedejerlavet, Vedersø	99f	Hovedejerlavet, Vedersø
1av	Hovedejerlavet, Vedersø																							
1ak	Hovedejerlavet, Vedersø																							
127b	Hovedejerlavet, Vedersø																							
103g	Hovedejerlavet, Vedersø																							
1m	Hovedejerlavet, Vedersø																							
99b	Hovedejerlavet, Vedersø																							
130c	Hovedejerlavet, Stadil																							
99i	Hovedejerlavet, Vedersø																							
108e	Hovedejerlavet, Vedersø																							
103d	Hovedejerlavet, Vedersø																							
99f	Hovedejerlavet, Vedersø																							
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																							
CVR-nr. / CHR-nr.	/ 58897																							
Ejendomsnummer	7600020778																							
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																							

Indholdsfortegnelse:

STAMBLAD:	2
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	5
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	5
1.2 AFGØRELSEN	6
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	7
2.1 GENERELT	7
2.2 UHELD OG RISICI	7
2.3 ÅRSPRODUKTION OG FODRING	7
2.4. BEGRÆNSNING AF AMMONIAKFORDAMPNINGEN (BELASTNING AF NATUR)	8
2.5 OPBEVARINGSANLÆG GENERELT	8
2.6 GYLLEHÅNTERING	9
2.7 TRANSPORT	9
2.8 SPILDEVAND	9
2.9 OPLAG AF OLIE OG MEDICIN	10
2.10 AFFALD	10
2.11 SKADEDYR	10
2.12 LUGT	10
2.13 STØJKILDER	10
2.14 LYS	11
2.15 STØV	11
2.16 UDBRINGNINGSAREALER	11
2.17 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI	12
2.18 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	12
2.19 OPHØR	13
3. FORMALIA	13
3.1 LOVGRUNDLAG	13
3.2 OFFENTLIGHED	14
3.3 KLAGEVEJLEDNING	14
3.4 GYLDIGHED	14
4. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	17
4.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	17
4.2 OPLYSNINGER OM ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	17
4.2.1 Bygninger	18
4.2.2 Afstandskrav	18
4.2.3 Landskabelige hensyn	18
4.2.4 Energi	18
4.2.5 Vand	18
4.2.6 Affald	18
4.2.7 Spildevand	19
4.2.8 Transport	19
4.2.9 Risici	19
4.2.10 Støjklilder	20
4.2.11 Skadedyr	21
4.2.12 Kemikalier	21
4.2.13 Foderopbevaring	21
4.2.14 Lysforhold	21
4.2.15 Foranstaltninger ved ophør af produktion	22
4.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	22
4.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	23

4.5 OPLYSNINGER OM UDSPREDNINGSAREALER	25
5. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	26
5. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	26
5.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN	26
5.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	26
5.3 LUGT	25
5.4 GENERELT KRAV OM REDUKTION AF AMMONIAK FRA HUSDYRBRUG	27
5.6 GRUNDVAND	28
5.7 OVERFLADEVAND (TIL VANDLØB, SØ OG FJORD)	28
5.8 FOSFORBELASTNING	29
5.8.1 Risikoarealer	29
5.8.2 Fosforoverskud	29
5.8.3 Nitratudvaskning	30
5.8.4 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning	30
5.9 MVJ AFTALER OG EKSTERNE GRÆSNINGSAREALER	30
5.10 BESKYTTEDE OMRÅDER, HOLSTEBRO KOMMUNE	31
5.11 INTERNATIONAL NATUR	31
5.12 LANDSKABELIGE VÆRDIER	32
5.13 KULTURMILJØ	32
5.14 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	32
5.15 EGENKONTROL	32
5.16 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	32
5.17 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	34
5.18 KONKLUSION	34

Bilag 1: Kommentarer til miljøgodkendelse

Bilag 2: Situationsplan, samlede anlæg

Bilag 3: Bat – redegørelse

Bilag 4: Lugtgenegrænser

Bilag 5: Placering af staldanlæg, opbevaringsanlæg og udbringningsarealer

Bilag 6: Udbringningsarealer, natur

Bilag 7: Staldanlæg og opbevaringsanlæg, Natur

Bilag 8: Udbringningsarealer, Opland til natura 2000 områder

Bilag 9: Udbringningsarealer, vandløb

Bilag 10: Udbringningsarealer, Nitratklasser

Bilag 11: Udbringningsarealer, lavbundsarealer

Bilag 12: Udbringningsarealer, Grundvand

Bilag 13: Kulturmiljøer

Bilag 14: Beskyttede Sten-og jorddiger

Bilag 15: Udbringningsarealer og afgræsningsarealer

Copyright

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 2. august 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende ejede/forpagtede arealer.

Kommunen har modtaget en §16 ansøgning for aftalearealerne på Tarpvej 12, idet disse arealer er beliggende i nitratklasse 2 og 3.

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger og omfatter en udvidelse fra 197 køer, 207 opdræt 0-28 mdr. og 20 tyre fra 40-450 kg til 285 køer, 328 kvier 0 – 26 mdr, samt 150 tyrekalve der afsættes ved 4 uger.

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Malkekøer, tung race	197	231,76	285	335,29
Småkalve, tung race (0-6 mdr.)	44	8,98	76	15,51
Kvier/stud, tung race (6-15 mdr.)	44	12,36	113	33,89
Kvier/stud, tung race (12-28 mdr.)	118	49,59	-	-
Kvier/stud, tung race (15-26 mdr.)	-	-	139	59,30
Tyrekalve, tung race (40-220 kg)	20	2,25	-	-
Ungtyr, tung race (220-450 kg)	20	4,64	-	-
Tyrekalve, tung race (40-60 kg)			150	1,85
I alt		309,58		445,84

Ammoniak

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

Der findes ingen naturområder omfattet af lovens § 7 inden for 1000 m fra stald og lager. Beregninger viser at udvidelsen medfører en negativ meremission fra stald og lager på 289,00 KgN/år, således at den samlede emission fra anlægget er 3064,14 KgN/år. Mer deposition i nærmeste § 7 områder er beregnet til 0,00 KgN/ha. Området ligger mere end 2 km fra anlægget.

Vedr. § 3 områder indenfor 1000 meter fra produktionsbygninger er der ikke foretaget beregninger da udvidelsen ikke giver anledning til en meremission fra ejendommen. Ingen meremission fra uændret bygningsmasse giver umiddelbart heller ingen meredeposition på § 3 områderne.

Lugt

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

- Byzone: 267 m
- samlet bebyggelse: 181 m
- enkelt bolig: 84 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 695 m til byzone, 692 m til samlet bebyggelse og 414 m til enkelt bolig.

Fosfor

Beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Dyretætheden på husdyrbruget er 1,28 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

De ejede/forpagtede arealer ligger i nitratklasse II eller III. 270,38 ha ligger i nitratklasse II og 40,87 ha ligger i nitratklasse III, hvilket giver en reduktionsprocent på 63,03. I henhold til ansøgningen, er det maksimale husdyrtryk beregnet til 0,8824 DE/ha jf. beskyttelsesniveauet, mens det reelle er på 1,28 DE/ha. Det forøgede dyretryk opnås ved at arealerne drives økologisk, og ved at øge andelen af efterafgrøde med 3,5 % udover plantedirektoratets nuværende krav. Kvælstofudvaskningen ved DE_{max} er på 81,1 kg N/ha, og den ansøgte udvaskning ved DE_{reel} er på 81,0 kg N/ha.

Nitrat, grundvand

Ingen af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde og der stilles derfor ikke skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen.

Arealer

Bedriften er økologisk og virksomhedens arealer skal derfor drives efter reglerne for økologisk jordbrugsproduktion.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 99b, Hovedejerlavet, Vedersø m.fl. og 130c, Hovedejerlavet, Stadil, beliggende på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg. Afgørelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende ejede/forpagtede arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet til 285 malkekøer, 328 opdræt 0-26 mdr. samt 150 tyrekalve der afsættes i en alder af 3-4 uger (ca. 60 kg) i alt svarende til 445,85 DE. Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger.

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

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

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

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

2.2 Uheld og risici

- 6) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 7) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 1.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest 27. oktober 2009.

2.3 Årsproduktion og fodring

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 285 malkekøer, 76 småkalve (0-6 mdr.), 113 kvier/stude (6-15 mdr.), 139 kvier/stude (15-26 mdr.), samt 150 tyrekalve der afsættes ved de 4 uger., svarende til 445,85 DE.
- 11) Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede

alder/vægtintervaller så længe det maksimale antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.

2.4. Begrænsning af ammoniakfordampningen (belastning af natur)

- 12) Der skal i fremtiden være fast gulv med 2 % hældning, dræn i midten, ved 100 % af køerne i stald 1.1.2 (nuværende kostald, stald 2 på kortbilag 2).
- 13) Eventuelle driftsstop af skrabe anlæg skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 14) Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.
- 15) I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten er tør i overfladen.
- 16) 285 malkekøer skal være udegående minimum 1 måned om året
113 kvier/stude (6-15 mdr.) skal være udegående minimum 5 måneder om året,
39 kvier/stude (15-26 mdr.) skal være udegående minimum 5 måneder om året,
100 kvier/stude (15-26 mdr.) skal være udegående minimum 6 måneder om året,

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

Fast gødning og ensilageopbevaring

- 17) Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 18) Dybstrøelse må placeres i markstakke når det kan kategoriseres som kompost dvs. når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder, og tørstofprocenten skal være minimum 30 % (kompost).
- 19) Dybstrøelse fra småkalve, der ikke kan kategoriseres som kompost skal opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.
- 20) Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse/sårbar natur (§ 3 områder m.v.).
- 21) Dybstrøelse i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 22) Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
- 23) Ensilagestakke skal overholde de samme afstandskrav som ensilageopbevaringsanlæg samt at ensilagestakke må ikke være placeret nærmere end 200 m fra beboelse.
- 24) Markstakke må ikke placeres på lavbundsområder registreret efter husdyrbekendtgørelsen.

- 25) I tilfælde af etablering af ensilage- eller kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

Gyllebeholder

- 26) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 27) Der skal i lejet beholder på Tarpvej 7 være muligt at opbevare 1200 m³ gylle.
- 28) Opbevaringsaftaler skal opbevares og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 29) Gyllebeholder må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 30) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er opstillet.

2.6 Gyllehåndtering

- 31) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 32) Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
- 33) Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe/sugetårn og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. september 2008 gælder ændrede tekniske regler vedrørende gyllebeholdere, idet husdyrgødningsbekendtgørelsens regler i § 17, stk. 3 - 7 vedrørende gylletanke ændres. Reglerne omfatter samtlige gylletanke - både nye og eksisterende.

2.7 Transport

- 34) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg, spildkant eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 35) Transport af gylle gennem byzone eller bymæssig bebyggelse skal foregå i lukkede transportvogne.
- 36) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres bekendt for og følges af entreprenøren.

Der skal gøres opmærksom på, at ifølge landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen skal gylle, der transporteres mere end 10 km, transporteres i lastbil eller i et påhængskøretøj hertil.

2.8 Spildevand

- 37) Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.

- 38) Vask af maskiner og redskaber skal ske på vaskeplads med fast bund med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder.

2.9 Oplag af olie og medicin

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

2.10 Affald

- 43) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 44) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares overdækket. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.

2.11 Skadedyr

- 45) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 46) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.12 Lugt

- 47) Såfremt kommunens vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 48) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

2.13 Støjklider

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

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

- 50) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes, se bilag 1.
- 51) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.14 Lys

- 52) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 53) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

2.15 Støv

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

2.16 Udbringningsarealer

- 56) Ejendommens husdyrgødning må kun udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 5, og i henhold til gældende regler.
- 57) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 58) Virksomhedens arealer skal drives ifølge reglerne for økologisk jordbrugsproduktion.
- 59) MVJ krav til areal 43-1 skal overholdes indtil udløb 1. september 2009.

- 60) Driften af udbringningsarealerne som ligger i eller umiddelbart opad naturområder, herunder Natura-2000 områder og Ramsarområder, skal ske på en sådan måde, at naturområderne ikke skades og tilstanden ikke ændres.
- 61) Transport og anden færdsel på og omkring udbringningsarealerne beliggende i Natura-2000 og Ramsarområdet "Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord" skal begrænses mest muligt i perioden februar-august.
- 62) Der skal være en 10 meter sprøjte- og gødningsfri zone omkring §3 søer/vandhuller.
- 63) 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.
- 64) Der må maksimalt på det samlede udspretningsareal på 311,25 ha tilføres 43763,04 kg N og 7460,07 kg P. hvilket på godkendelsestidspunktet svarer til 398,71 DE. (1,28 DE/ha).
- 65) Minimum 21,3 DE husdyrgødning skal fraføres ved at kvier (15-26 mdr.) går på græsningsarealer udenfor udbringningsarealerne minimum 6 måneder om året.
- 66) Der skal foreligge dokumentation for, at kvæggylle svarende til 25,80 DE fraføres og udspreddes på aftalearealerne tilhørende ejendommen Tarpvej 12, 6990 Ulfborg.
- 67) Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udspreddning på de i ansøgningen angivne aftalearealer, jf. bilag 4 samt i henhold til gældende regler.
- 68) Der skal foreligge en skriftlig gylleaftale for aftalearealerne inden udbringning på disse arealer.
- 69) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 3,5 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder).

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder ske ved nedfældning. Bilag 6 angiver naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

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

2.17 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 70) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af stald 1.1.1 - nuværende ungdyrstald (stald 1 på bilag 2), stald 1.1.2 - nuværende kostald (stald 2 på bilag 2) og stald 1.1.3. - nuværende kalve og vellnesstald (stald 3 på bilag 2) skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.

2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 71) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 72) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.
- 73) Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

2.19 Ophør

- 74) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler.

Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholder mv. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende anvendes til det formål, de er godkendt til og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 814 af 13. juli 2006.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 749 af 21. juni 2007
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines olietankbekendtgørelsen, nr. 724 af 1. juli 2008.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 7. juli 2009 til 18. august 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort onsdag den 9. september 2009 ved annoncering i ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern kommune.

3.3 Klagevejledning

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

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

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København V, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 7. oktober 2009.

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

3.4 Gyldighed

Godkendelsen er betinget af, at der foreligger en godkendelse af de i ansøgningen tilhørende aftalearealer, jf. § 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

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

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

På Teknisk Udvalgs vegne

Anne-Marie Svendsen

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

Poul Bennetzen

Poul Bennetzen
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger samt
Konsulent:

- Konsulent Kristian Andreassen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing, E-mail: kra@vjl.dk

Nærmeste naboer:

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Andre

- Holstebro kommune, Teknik og miljøforvaltningen, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro. Att. Ole Lousdal, e-mail naturogmiljo@holstebro.dk

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail info@ecocuncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Per Mikkelsen, Stadilvej 33, 6980 Tim. mailadresse er: permikkelsen@mail.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet, Finn Bækdal, Bregnevej 13, 6950 Ringkøbing, f.baekdal@mail.tele.dk
- Holstebro kommune, Teknik og miljøforvaltningen, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro. Att. Ole Lousdal, e-mail naturogmiljo@holstebro.dk
- Konsulent Kristian Andreassen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing, E-mail: kra@vjl.dk

4. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2007, version 11.

4.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 99b Hovedejerlavet, Vedersø m.fl., beliggende på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg. Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af ca. 400 m fra anlægget

Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse en samlet kvægsbesætning på 309,58 DE.

Husdyrbruget har 311,25 ha ejet eller forpagtet udbringningsareal samt 73,46 ha aftaleareal. Husdyrtætheden på husdyrbruget ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,28 DE/ha.

Kommunen har modtaget en § 16 godkendelse til aftalearealerne på Tarpvej 12, idet disse arealer er beliggende i nitratklasse 2 og 3.

Tre arealer ligger i Holstebro Kommune, og der er i den forbindelse indhentet udtalelse om disse arealer jf. § 21.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser.

	Maksimalt tilladte	Ansøgte husdyrbrug
Ammoniakemission fra stald og lager (Reduktionskrav)	Min. 15 % reduktion i forhold til referencestald.	3064,14 kg N/år 15 % reduktion af NH ₃ -tab fra stald og lager er opfyldt.
Ammoniak-merdeposition indenfor bufferzoner I og II	0,7 kg N/ha	0,0 kg N/ha
Fosforoverskud	Harmonigrænse 1,4 DE	0,0 kg P/ha/år
Nitratudvaskning til overfladevand	Individuel harmonigrænse, idet arealerne ligger i forskellige nitratklasser	DE reduktion på gennemsnitlig 63,03 % Kg N/ha D _{Emax} = 81,10 Kg N/ha D _{Ereel} = 81,00
Nitratudvaskning til grundvand	Der må i nitratfølsomt indvindingsopland ikke ske forøgelse af nitratudvaskning til grundvand, hvis værdien overstiger 50 mg nitrat pr. liter	Der er ingen nitratfølsomme indvindingsopland på de berørte arealer.
Afstandskrav	Minimum afstandskrav	Ansøgte husdyrbrug
Lugtgener (Den nye lugtvejledning)	84 m / 181 m / 267 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)	ca. 414 m / 692 m / 695 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)

4.2 Oplysninger om anlægget og ejendommen

BAT-tiltag på ejendommen er listet i bilag 3.

4.2.1 Bygninger

Virksomheden er beliggende på Tarpvej 13, 6990 Ulfborg. En detaljeret anlægstegning samt beskrivelse af de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 2.

4.2.2 Afstandskrav

De generelle afstandskrav (§§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) er, ifølge ansøgningen, overholdt.

Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	> 50 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	> 50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m
Naboskel	> 30 m
Nabobeboelse	> 50 m

4.2.3 Landskabelige hensyn

Der ændres ikke på de nuværende bygninger.

4.2.4 Energi

Husdyrbrugets samlede energiforbrug:

	Nudrift	Ansøgt
Årligt elforbrug	ca. 250.000 kwh	250.000 -275.000 kwh.
Årligt olieforbrug (diesel)	ca. 40.000 l	ca. 45.000 – 50.000 l
Årligt gasforbrug (silomajs)	50-70 l/ha	50-70 l/ha

Energibesparende foranstaltninger:

Staldanlæggene er naturligt ventilerede.

Der er etableret varmegenindvindingsanlæg i ungdyrstalden. Varmen anvendes til opvarmning af beboelse og til opvarmning af vand.

4.2.5 Vand

Husdyrbrugets samlede vandforbrug:

	Nudrift	Ansøgt
Årligt vandforbrug, drift, husdyr	8.000 m ³	11.000 m ³
Årligt vandforbrug, markvanding	Varierende	Varierende

4.2.6 Affald

Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald:

Døde dyr:

Opbevaring	Døde dyr opbevares udenfor i et område med skygge Afhentes først kommende hverdag til DAKA Jf. bilag 2
Bortskaffelse	
Placering af evt. oplagringsplads og afhentningsplads	

Fast affald:

Art	Mængde/hyppighed	Opbevaring	Bortskaffelse
Blandet affald	Ikke gjort op.	Container til brændbart affald	Jf. kommunens gældende regulativ. Aflevering på modtageplads eller afhentning via containerordning

Olie- og kemikalieaffald:

Ca. 400 liter olieaffald afhentes af firmaet Gunnar Lind, Esbjerg. Opbevaring sker på fast bund uden mulighed for afløb i 200 liter olietønder i maskinhus.

4.2.7 Spildevand

Type	Mængde	Bortskaffelse/ afledning	Mængde til gyllebeholder	Rensnings- foranstaltning
Rengøringsvand	Ca. 12-1400 m ³ /år	Gyllebeholder	12-1400 m ³ /år	Ingen

Der regnes med at spildevandsmængden fra ejendommen vil ligge omkring 12-1400 m³/år, hovedsaglig i form af rengøringsvand fra mælkerum og staldene. Sanitært spildevand forekommer kun fra stuehus, der tilledes godkendt nedsivningsanlæg.

4.2.8 Transport

Arbejdskørslerne foregår af den korteste vej, jf. bilag 15.

Transporten fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og husdyrgødning. I vækstsæsonen er der endvidere transporter til og fra de dyrkede arealer, hovedsageligt i forbindelse med ensilering af græs og udbringning af husdyrgødning. Ved ansøgt drift forventes flg. antal transporter.

Type	Antal transporter etc.	Tidsrum
Gylletransport	Ca. 400-500/år, 20-25 tons vogn Hvis dyr på stald året rundt. I praksis på grund af at en del af dyrene er på græs vil det reelle antal transporter være mellem 350 og 400.	Primært primo april til primo september
Levering af dyr til slagtning	Ca. 12/år	Hverdage 07.00-12.00
Indlevering af levende dyr	1/mdr.	Hverdage 7.00-16.00
Afhentning af døde dyr	Ca. 2/mdr.	10.00-16.00
Afhentning af mælk	Dagligt	Ca. 14.30
Foderindlevering	Ca. 2 gange/mdr.	07.00-16.00
Brændstof/fyringsolie/diesel	6-8/år	I dagtimerne

4.2.9 Risici

Redegørelse for mulige uheld:

I forbindelse med landbrugsproduktion er der overvejende 2 former for uheld. Personskader eller skader på det omgivende miljø. I forbindelse med sidstnævnte er det først og fremmest uheld, der opstår enten ved håndtering af gylle, kemikalier eller olie. Ejendommen er økologisk drevet og pesticider vil derfor ikke være årsag til uheld.

Minimering af risiko for uheld:

Håndteringen af gylle er altid forbundet med en risiko for uheld, enten som overløb eller brud på rør.

Minimering af risiko for uheld: Gyllebeholder efterses og udpumpning foregår under opsyn. Ved udkørsel suges gyllen op ved hjælp af sugetårn til gyllevogn.

Strømsvigt: Elinstallationer efterses minimum hvert 5. år af autoriseret installatør.

Minimering af gene og forurening ved uheld:

Generelt vil der, hvis uheld opstår, blive taget de nødvendige foranstaltninger, så konsekvenser af uheldet minimeres. Hvis uheldet er ude af et sådant omfang, at omgivelserne ikke umiddelbart kan sikres af ejere og ansatte på ejendommen, vil der blive taget kontakt til relevante firmaer (eksempelvis Falck), som kan løse/minimere konsekvenserne af uheldet.

Ved strømsvigt modtager ejer en sms. Baggrunden for dette er primært at køerne malkes ved brug af robotter.

I tilfælde af overfladeafstrømning af gylle kontaktes miljøvagten på tlf. 112. Derudover opsættes spærringer af halm, således at vandet forsinkes i dens vej mod vandmiljø.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen tlf. 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden: Ringkøbing-Skjern kommune, Teknik og Miljø tlf. 97 74 74 74.

Der udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen vil indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Planen bliver indsendt til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter tilladelsen bliver givet.

4.2.10 Støjklider

Beskrivelse af støjklider:

Udendørs: I vækstsæsonen vil der være støj fra markmaskiner. Endvidere vil der være støj ved levering af foder som indblæses i silo.

Mindre støj fremkommer ved øvrige transporter fra og til ejendommen eksempelvis ved afhentning af mælk, dyr osv.

Driftsperiode for støjklider:

Mark: Støj vedr. markdriften vil hovedsageligt ske i vækstsæsonen. Spidsbelastningerne vil være i forbindelse med udkørsel af gylle, som sker primært fra medio marts-primus maj og ved ensilering. Ensileringen sker i perioden 20. maj til primus november. Ensilering og udbringning af gylle foretages med eget udstyr og sker derfor ikke mellem 22.00 og 6.00.

Produktionsanlægget: Støjen, der fremkommer ved indblæsning af foder, vil være 1-2 gang/mdr. indenfor normal arbejdstid.

Malkeanlægget vil pga. anvendelse af robotter være i drift 24 timer i døgnet, men giver ikke støj, der kan høres uden for bedriften.

Tiltag mod støjkloder:

De væsentligste støjkloder, som støj ved gyllekørsler, ensilering og indblæsning af foder forekommer næsten udelukkende på hverdage indenfor dagtimerne. Kørsel i weekender og udenfor dagtimer forsøges undgået, men kan dog forekomme i spidsbelastningssituationer.

4.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr:

Tilstedeværelse af skadedyr forebygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluegener:

Fluegener bekæmpes ved hyppig rengøring af de områder, hvor der typisk vil ske opformering af fluer; specielt området med småkalve.

Rottebekæmpelse:

Der sker ikke anden forebyggelse/bekæmpelse af rotter, end det der er beskrevet under generel bekæmpelse af skadedyr.

4.2.12 Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr:

Ansøger er økolog, og anvender derfor ikke kemikalier på ejendommen.

Oplag af olie og kemikalier:

I maskinhuset er der placeret en 6000 liters dieseltank og smøreolie i 200 liters tromler.

4.2.13 Foderopbevaring

Ensilage og foderopbevaring:

Ca. 80 % af ensilagen vil i fremtiden blive opbevaret i ensilagesiloer/ensilagehus med afløb til gyllebeholder. Den resterende ensilage opbevares i markstak. Tilskud-/færdigfoder og korn opbevares enten som løsvare eller i fodersiloer.

Kraftfoder, der opbevares i forbindelse med malkningen, opbevares i silo (15 tons) mellem maskinhus og kostald. På gårdspladsen er der i dag en gastæt silo til 1500 tdr. korn. Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen blive søgt om opsætning af tilsvarende gastæt silo øst for den nuværende silo. Se placering på bilag 2.

Indendørs er der i foderladen placeret mindre fodersiloer, der ligeledes anvendes til opbevaring af tilskudsfoder.

Endelig opbevares der tilskudsfoder som løsvare i gulvsiloer placeret i sydsiden af foderladen.

4.2.14 Lysforhold

Udendørsbelysning: I dag er der kun lyskloder, der anvendes for at ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud, og belysningen er ikke til gene udenfor bedriften.

I staldene vil der fra kl. 22.00 til 5.00 være vågebelysning.

Inden for perioderne 5.00-22.00 vil lyset være tændt, men hvis alm. udefra kommende dagslys er tilstrækkeligt, slukkes lyset.

Belysningen på ejendommen har begrænset fjernvirkning. Lyset vil kunne ses på afstand, men intensiteten vil være lav, og vil ikke kunne genere udenfor ejendommen.

Placering af udendørs belysning er vist på bygningsoversigten, bilag 2, som gule markeringer.

4.2.15 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er ikke gjort de store overvejelser i forbindelse med et eventuelt ophør. Det skyldes, at med den planlagte produktionsudvidelse skulle ejendommen både økonomisk, miljømæssigt og familiemæssigt være en attraktiv ejendom mange år frem i tiden. Hvis det skulle blive nødvendigt, at lukke produktionen ned vil nuværende ejer selvfølgelig sikre, at det sker miljømæssigt forsvarligt.

4.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Udvidelsen finder sted i eksisterende stalde og der sker udvidelse af dyreholdet i alle tre staldafsnit.

For alle staldafsnit gælder det i forhold til BAT, at der med naturlig ventilation er sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt, konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Der etableres i nuværende kostald fast gulv med 2 % hældning og dræn i midten på 100 % af gangarealerne (kostald 1.1.2.).

De øvrige stalde ændres der ikke på med hensyn til reduktion af ammoniakfordampning.

285 malkekøer skal være udegående minimum 1 måned om året

113 kvier/stude (6-15 mdr.) skal være udegående minimum 5 måneder om året,

39 kvier/stude (15-26 mdr.) skal være udegående minimum 5 måneder om året,

100 kvier/stude (15-26 mdr.) skal være udegående minimum 6 måneder om året,

Besætning:

Staldnumre i henhold til ansøgning.

Stald 1. Ungdyrstald: Kvie/stud. Tung race, sengestald m. spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Dyrehold	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Kvier/stude. (12-28 mdr.)	83	34,88	-	-	-
Kvier/stude. (15-26 mdr.)	-	-	100	42,66	-
Kvier/stude. (12-28 mdr.)	35	14,71	-	-	-
Kvier/stude. (15-26 mdr.)	-	-	39	16,64	-
Malkekøer, tung race	-	-	30	35,29	-

Stald 2. Kostald: Malkekøer, Sengestald med fast gulv

Dyrehold	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Malkekøer, tung race	0	-	240	282,35	Fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten, skrab hver 2. time
Malkekøer, tung race	120	141,18	0	0	
Malkekøer, tung race Dybstrøelse	77	90,59	0	-	

Stald 3. Kalvestald: Dybstrøelse

Dyrehold	Nudrift antal	DE	Ansøgt antal	DE	Særlige virkemidler
Småkalve (0-6 mdr.)	44	8,98	76	15,51	-
Kvier/stude (6-12 mdr.)	44	12,36	-	-	-
Kvier/stude (6-15 mdr.)	-	-	113	33,89	-
Malkekøer	-	-	15	17,65	-
Tyrekalve (40-220 kg)	20	2,25	-	-	-
Ungtyre (220-450 kg)	20	4,64	-	-	-
Tyrekalve (40-60 kg)	-	-	150	1,85	-

4.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Gyllebeholdere

Navn	Kapacitet i m ³	Fast overdækning	Opført År	Kontrol År	Adresse
Tank 1	4180	Nej	1998	2008	Tarpvej 13
Tank 2 Lejet	1200	Nej	Ca. 1990	2008	Tarpvej 7
Gyllekanaler	1000	Nej	-	-	Tarpvej 13
Tank 4	2000	nej	2000	-	Skelmosevej 1

Beholderen på Tarpvej 7 har været anvendt til gylle siden produktionen på ejendommen ophørte (2001).

Der anvendes foruden tanken og gyllekanaler/fortank på ejendommen Tarpvej 13 også 1 gyllebeholder beliggende på Skelmosevej 1 (2000 m³) og 1 lejet beholder på Tarpvej 7 (1200 m³) til opbevaring af den husdyrgødning der produceres på Tarpvej 13. Der er i alt kapacitet til 8380 kubikmeter gylle i tankene samt kanaler og fortank. Maks. mængde der overføres til tankene Skelmosevej 1 og på Tarpvej 7 er den i tabellen angivne kapacitet og overførselen sker i løbet af vinteren.

Der produceres ca. 6800 tons gylle. Derudover tilledes vaskevand fra stalde (ca. 1200 m³), vand fra møddingsplads og befæstede arealer (ca. 700 m³) samt vand fra ensilagesiloer i alt (ca. 1000 m³) i alt ca. 2900 m³. Mængden er beregnet ved dyr på stald året rundt. Med en kapacitet på (8380 m³) giver det en opbevaringskapacitet på 10,4 mdr. hvilket må anses som tilstrækkeligt når det sammenholdes med den store andel af dyr der er på græs om sommeren.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tankene, er etableret flydelag på tankene uden overdækning..

Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Tankene tømmes regelmæssigt med henblik på eftersyn og vedligeholdelse, så vidt muligt hvert år.

Markstak

I både nudriften og den ansøgte produktion anvendes der markstakke til opbevaring af dybstrøelsen. Lagerkapacitet er derfor ubegrænset, dog er ejer bekendt med, at stakkene ikke må ligge det samme sted indenfor 5 år. Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

4.5 Oplysninger om udspretningsarealer

Det samlede areal til udspretning af husdyrgødning fra husdyrbruget udgør 311,25 ha, ejede/forpagtede arealer og 73,46 ha aftalearealer i alt 384,71 ha. Bilag 5 viser udspretningsarealernes beliggenhed.

Følgende arealer er beliggende i Holstebro Kommune. Mark nr. 62, 62-1 og 63 i alt 8,37 ha forpagtede arealer.

Udspretningsarealernes beliggenhed i forhold til beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition, fosforoverskud og nitratudvaskning er angivet i nedenstående tabel.

	Kategorier som udløser krav om skærpede beskyttelse	Berørt
Ammoniakdeposition	Naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Arealerne længst mod vest, bilag 6 ligger indenfor 1000 m bufferzonen
Fosforoverskud	Lavbundsjorder og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område.	1 ha
Nitratudvaskning	Nitratklasse 1, 2 eller 3 Nitratfølsomt indvindingsområde	270,38 ha i nitratklasse 2 og 40,87 ha i nitratklasse 3. Ingen arealer i nitratfølsomme indvindingsområder

Ingen af udspretningsarealerne skråner 12 grader eller mere mod vandområder. På mark 62 og 62-1 er der registreret et naturområde beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover er ingen af udspretningsarealerne registreret indenfor § 3-områder; men de vestligste arealer (15, 15-1, 67-0, 41, 42, 43, 44-0, 43-2, 43-1, 49-1 og størstedelen af Tarpvej 12) ligger i Natura-2000 området, Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord, der er både EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsar område.

5. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

5.1 Baggrund for godkendelsen

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

De nye regler medfører, at den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget ikke længere skal VVM-screenes, men skal tillades efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

5.2 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt. Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

5.3 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, og beregningerne er foretaget efter den nye lugt-vejledning. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er angivet i nedenstående tabel.

	Faktuel afstand (meter)	Beregnet Geneafstand meter (Ansøgt)
Fra stald og lager til eksisterende/ fremtidige byzone/sommerhus-områder	695	267
Fra stald og lager til samlet bebyggelse i landzone	692	181
Fra stald og lager til enkeltbolig	414	84

Ifølge beregningerne er geneafstandene fra staldanlægget en del mindre end de faktuelle afstande til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Det er ud fra beregningerne vurderet, at husdyrbruget i fremtiden vil blive drevet på en sådan måde, at hensynet til naboer og andre tilgodeses for så vidt angår lugtgener.

5.4 Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt.

Reduktionskravet på 15 % er overholdt for husdyrbruget. Kravet om 15 % reduktion af NH_3 tab fra stald og lager opfyldes ved at der i fremtiden er etableret fast gulv med 2 % hældning, dræn og skrab hver 2. time på 100 % af gangarealerne i den eksisterende kostald 1.1.2.

Derudover er følgende dyregrupper udegående:

285 malkekøer er udegående minimum 1 måned om året.

113 kvier/stude 6-15 mdr. udegående minimum 5 måneder om året.

39 kvier/stude 15-26 mdr. udegående minimum 5 måneder om året.

100 kvier/stude 15-26 mdr. udegående minimum 6 måneder om året.

Udvidelsen medfører en negativ meremission fra anlægget på 289,00 kg N/år, således at den samlede emission bliver på i alt ca. 3064,14 kg N/år.

Ovenstående beregninger er foretaget i henhold til ansøgningssystemets standardforudsætninger for fodring.

Da ammoniakemissionen for det ansøgte husdyrbrug ifølge beregningerne er mindre end den tilladte ammoniakemission, er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen og ændringen af husdyrbruget opfyldt.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

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

Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte niveauer. Bufferzone I er inden for 0-300 m, og bufferzone II er inden for 300-1000 m, fra naturområder omfattet af lovens § 7.

Nærmeste § 7 område er et hedeareal, der ligger ca. 2,3 km NV for anlægget (inklusiv den lejede gyllebeholder på Tarpvej 7). Gyllebeholderen på Skelmosevej 1 er beliggende ca. 2 km fra et § 7 hedeareal. I naturområdet er beregnet en belastning på 0,0 kg N/ha/år fra projektet.

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

Der må endvidere ikke i henhold til vilkår 21 placeres markstakke på udbringningsarealerne inden for 300 m fra §7 naturområderne.

Der er ca. 254 meter syd for ejendommen og ca. 560 meter sydøst for ejendommen registreret C-målsat mose.

Med baggrund af, at beregningen ifølge ansøgningssystemet viser en negativ meremission på 289,00 kg, samt ovenstående afstande til naturområder vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af

lovens §7/ anden kvælstoffølsom natur eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

5.6 Grundvand

Udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern kommune

Udbringningsarealerne ligger i område med begrænset drikkevandsinteresser.

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

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst henholdsvis 5 og 10 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder.

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

Udbringningsarealer i Holstebro kommune

Mark 62, 62-1 og 63 i Holstebro Kommune ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, vandindvindingsopland til vandværk, hygiejnezonen for vandværksboringer og nitratfølsomme indvindingsopland.

Områderne i Holstebro Kommune ligger ligeledes udenfor et område, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan. Arealerne ligger vest for Husby Sø og nord for Nørresø. Strømningen fra det øvre magasin er mod øst mod Husby Sø. Der er derfor ikke stor risiko for transport af stoffer fra overfladen til dybere liggende grundvandsmagasin.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

5.7 Overfladevand (til vandløb, sø og fjord)

Udspretningsarealerne til husdyrbruget ligger i oplandet til målsatte vandløb. Der er tale om følgende strækninger:

- Sund Å, strækningen Stadil Fjord – rørdløb, C-målsat.
- Mejerigrøften, strækningen Nørresø – rørdløb, C-målsat.
- Madum Å, strækningen Stadil Fjord – Husmølle Å, B3-målsat.

C-målsatte vandløb har lempet målsætning, og har primært til opgave at aflede vand.

B3 målsatte vandløb er karpefiskevand – der skal kunne være opvækst og opholdsområde for ål, aborre, gedde og karpefisk.

Husdyrbruget ligger i oplandet til Nørresø (A1/B-målsat) og brakvandssøerne Vest Stadil Fjord (A1/B-målsat) og Stadil Fjord (A1/A2/B-målsat).

Nørresø afvander til Nisum Fjord og brakvandssøerne Vest Stadil Fjord og Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord.

Nørresø er udpeget som EF-habitatområde og Vest Stadil Fjord og Stadil Fjord er udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde.

Alle vandområderne er højt målsatte jf. ovenfor.

Nørresø fremstår i dag som en moderat næringsrig, noget uklar og svagt alkalisk sø, med en meget artsrig undervandsvegetation af bl.a. store vandaksarter. Søen rummer desuden en lille bestand af vandranke, der vidner om søernes tidligere tilstand som næringsfattig lobeliesø. Søen lever ikke op til sin særskilte basismålsætning, og Nørresø vurderes ikke at kunne opfylde sin målsætning i 2015.

Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord er i dag påvirket af næringsstofbelastning, bevaringsstatus for naturtypen er ikke gunstig, og i henhold til Vandrammedirektivets basisanalyse er Stadil Fjord vurderet til ikke at kunne leve op til sin målsætning i 2015 som følge af for stor næringsstofftilførsel.

Nisum Fjord og dele af Ringkøbing Fjord er også udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde.

Ringkøbing Fjord og Nisum Fjord er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015.

Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land, der giver øget vækst af planteplankton og makroalger.

5.8 Fosforbelastning

5.8.1 Risikoarealer

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

5.8.2 Fosforoverskud

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod marine oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor. (På bilag 11 ses udbringningsarealerne i forhold fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Udspretningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord og Nisum Fjord (Natura 2000-område).

På lavbundsarealer stilles krav om at fosforoverskuddet ikke må øges uanset fosfortal. Hvis fosforoverskuddet i før-situationen er negativt er der dog kun krav om fosforbalance i efter-situationen. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning, og som ikke har et højt indhold af jern vurderet ud fra okkerklassificeringen dvs. er okkerklasse I.

Ingen af de ansøgte ejede/forpagtede udspretningsarealer ligger i fosforklasse I-III eller II ud fra beskyttelseskriterier for Ringkøbing Fjord. For at beskytte Stadil Fjord er 2 arealer (5-Lavbund og 7-Lavbund) manuelt indplaceret i fosforklasse II, bilag 11.

Med de ovennævnte tilpasninger er de 310,25 ha af de ejede/forpagtede udspretningsarealer beliggende i fosforklasse 0 og 1 ha er beliggende i fosforklasse II.

Mark 62 og 62-1 i Holstebro Kommune har begge den ene halvdel som humusjord (JB 11) og den anden halvdel som finsandet jord (JB 2). Ved mark 63 ligger størstedelen af marken på finsandet jord (JB 2) og en lille del på grovsandet jord (JB 1). Ingen af markerne i Holstebro Kommune ligger på lavbundsareal, der ikke er omfattet af okkerklasse. Mark 62 og 62-1 er ud fra ansøgningen angivet som drænede, hvilket mark 63 ikke er. Dette er i overensstemmelse med de faktiske oplysninger. Da markerne ikke er beliggende i område med lerjord og ikke er lavbundsareal stilles der ikke skærpede krav til fosforoverskuddet på arealerne.

Der udspreddes 24,0 kg P/ha/år, og der fraføres 24,7 kg P/ha/år, hvilket medfører at der er balance mellem den mængde fosfor, der tilføres og den mængde der fraføres.

Det vurderes ud fra beregningerne, at udvidelsen ikke vil medføre en øget fosforbelastning af Nørresø, Stadil Fjord, Veststadil Fjord, Ringkøbing Fjord og Nissum Fjord.

5.8.3 Nitratudvaskning

Overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Husdyrbrugets udspretningsarealer ligger i oplandet til Nørre Sø, Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord og endelig Nissum Fjord og Ringkøbing Fjord, der alle er kvælstof-sårbare Natura 2000-områder.

Størstedelen af de ejede og aftalearealer er beliggende i nitratklasse 2 (270,38 ha), mens 40,87 ha er beliggende i nitratklasse 3, bilag 10, herunder ligger markerne i Holstebro Kommune, 62, 62-1 og 63, i alt 8,37 ha, i nitratklasse 3.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket til 63,03 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer.

Det reducerede husdyrtryk svarer til 0,8824 DE/ha (DE_{max}). Det ansøgte husdyrtryk er 1,28 DE/ha (DE_{reel}). Udvasningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) på 81,10 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 81,00 kg N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 3,50 % ekstra efterafgrøder.

Ved anvendelse af virkemiddel i form af 3,50 % ekstra efterafgrøder på egne/forpagtede udbringningsarealer, er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevandet således overholdt. Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af det kvælstofsårbare Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

5.8.4 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning

Med indplacering af 2 arealer (5-lavbund og 7-Lavbund) i fosforklasse II, med fosforbalance på arealerne og en mindre udvaskning af nitrat i ansøgt drift i forhold til nudrift, samtidig med at alle lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosforbelastning og nitratudvaskning er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på vandløbene, Nørresø, Vest Stadil Fjord, Stadil Fjord, Ringkøbing Fjord, Nissum Fjord eller flora og fauna i vandområderne. Det er endvidere vurderet, at påvirkningen fra det ansøgte projekt ikke vil være i strid mod Regionplanens målsætninger for ovennævnte vandområder med de ovenfor nævnte projektilpasninger.

5.9 MVJ aftaler og eksterne græsningsarealer

Jf. bilag 15 har der været eller er MVJ aftaler på nogle af arealerne – 14, 41, 42, 43, 44 og 43-1. De fleste af aftalerne udløb i efteråret 2008, undtagen areal 43-1, der udløber 1. september 2009.

I beregningerne indgår det, at der afsættes i alt 21,3 DE udenfor udbringningsarealerne svarende til at 100 kvier (15-26 mdr.) skal være udegående minimum 6 måneder om året, hvilket der er stillet vilkår til. De eksterne græsningsarealer fremgår af bilag 15.

5.10 Beskyttede områder, Holstebro Kommune

På mark 62 og 62-1 er der registreret et naturområde beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Området er registreret som en § 3 mose, men denne registrering er vurderet at være en unøjagtighed i registreringen og får derfor ingen betydning for tilladelsen. Der er ingen registrering af husdyrbrugslovens § 7 områder på markerne, og arealet ligger udenfor bufferzone 1 og 2. Umiddelbart op af mark 62 og 62-1 er der registreret en § 3 mose, som endvidere er registreret som C-målsat natur. Umiddelbart i nærheden af markerne er der arealer, der er registreret som spredningskorridor, § 3 eng eller § 3 sø. Da områderne ikke er beliggende på udspretningsarealet vil de ikke have betydning for godkendelsen.

Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomst af arter fra EF-habitatdirektivets bilag IV i eller omkring arealerne 62, 62-1 og 63.

5.11 International natur

Husdyrbruget afvander til Nissum Fjord via Nørresø og Husby Sø og til Ringkøbing Fjord via Sund Å, Madum Å, Vest Stadil Fjord og Stadil Fjord.

Arealerne 62, 62-1 og 63 i Holstebro Kommune ligger i oplandet til Nørresø – Husby Sø og Nissum Fjord.

Jf. ovenfor er Vest Stadil Fjord og Stadil Fjord, Nissum Fjord og dele af Ringkøbing Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde. Nørresø og Husby Sø er udpeget som EF-habitatområde.

Fuglebeskyttelsesområder og habitatområder indgår i det sammenhængende europæiske, økologiske netværk, som betegnes Natura 2000 områder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Målsætningen for Ramsarområder er, at beskyttelsen skal fremmes.

Nogle af udbringningsarealerne er beliggende indenfor Natura-2000 og Ramsarområdet "Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord, se bilag 8. For at beskytte og fremme ynglende fugle omfattet af EF-fuglebeskyttelsesdirektivet og Ramsarkonventionen er der stillet vilkår om at kørsel og anden færdsel på og omkring udbringningsarealerne skal begrænses mest muligt i perioden februar-august, hvor fuglene yngler. De omfattede fugle er Rørdrum, Rørvagtel, Rørhøg og Sortterne.

Stadil Fjord er i dag påvirket af næringsstofbelastning, og bevaringsstatus for naturtypen er ikke gunstig. En ændret vandkvalitet kan endvidere påvirke fødegrundlaget for flere af de fugle, som i henhold til udpegningsgrundlaget er beskyttede i fuglebeskyttelsesområdet. Bl.a. er sangsvane og pibesvane sårbare overfor kraftig næringsstofbelastning af vådområder, der medfører forringede forhold for bundvegetationen med nedsættelse af fødegrundlaget til følge.

Med det stillede vilkår om færdsel på og omkring arealerne i Natura-2000 området og Ramsarområdet "Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord, samt på baggrund af ændring af fosforklasser for nogle arealer jf. afsnit 5.8.2, på baggrund af at der er fosforbalance på arealerne, og på baggrund af at nitratudvaskningen i ansøgt drift reduceres i forhold til nudrift vurderer Ringkøbing - Skjern Kommune, at den ansøgte udvidelse og ændring af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på naturområderne, udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder, eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

5.12 Landskabelige værdier

Størstedelen af landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde, inklusive arealerne i Holstebro Kommune. De fleste af arealerne ligger også indenfor kystnærhedszonen, undtagen de østligste.

Idet der ikke opføres nye bygninger, bortset fra en ny silo til korn, der ligger ved siden af den eksisterende kornsilo, er det vurderet at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabsmæssige værdier.

5.13 Kulturmiljø

Arealerne 57, 58, 60, 15-5, 65-0, 15-1, 40, 5-lavbund, 34-1,34-2, 5 + 5-1, 3, 3.1 + 3.2 og arealerne i Holstebro Kommune, 63, 62-1 og 62 ligger helt eller delvist i område, der iht. Regionplanen 2005 er udpeget som kulturhistorisk interesseområde, bilag 13. De udpegede områder er: Kornbjerg bro og "sundet", Åhus og Vedersø Kirke.

Det er vurderet at ingen af de udpegede kulturmiljøer vil påvirkes af almindelig landbrugsdrift.

Der skal gøres opmærksom på, at der er beskyttede diger efter Museumsloven § 29a på eller nær ved husdyrbrugets arealer, jf. bilag 14. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden Ringkøbing-Skjern Kommunes tilladelse.

5.14 Til- og frakørsel til virksomheden

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

5.15 Egenkontrol

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

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling eller beregning af lugt efter gældende retningslinjer. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemissionen og -depositionen samt fosforoverskuddet.

5.16 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Management

Det vurderes, at ansøger i tilstrækkelig grad har redegjort for anvendelse af Bat vedr. management, idet beskrivelsen i redegørelsen bl.a. har omfattet følgende punkter:

- Mark- og gødningsplaner
- Beredskabsplan
- Affaldshåndtering
- Rengøring omkring siloer

- Kurser og efteruddannelse
- Medarbejder orienteres om miljøgodkendelse.

Foder

Det vurderes, at ansøger i tilstrækkelig grad har redegjort for anvendelse af Bat vedr. foder, idet beskrivelsen i redegørelsen bl.a. har omfattet følgende punkter:

- Beskrivelse af foderplaner
- Der udtages analyser af gravfoder og foderplaner der tilpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Staldteknologi

Det vurderes, at ansøger i tilstrækkelig grad har redegjort for anvendelse af Bat vedr. staldteknologi, idet beskrivelsen i redegørelsen bl.a. har omfattet følgende punkter:

- Valg og fravalg vedr. staldteknologi i stald 1.1.1. – nuværende ungdyrstald (stald 1 på kortbilag).
- Valg og fravalg vedr. staldteknologi i stald 1.1.2. – nuværende kostald (stald 2 på kortbilag).
- Valg og fravalg vedr. staldteknologi i stald 1.1.3. – nuværende kalve og vellnesstald (stald 3 på kortbilag).

Forbrug af vand og energi

Det vurderes, at ansøger i tilstrækkelig grad har redegjort for anvendelse af Bat vedr. forbrug af vand og energi, idet beskrivelsen i redegørelsen bl.a. har omfattet følgende punkter:

- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses for spild
- Naturlig ventilation
- lysstyring af belysning i staldene
- Varmen fra varmegenindvindingsanlægget anvendes til opvarmning af beboelse og til opvarmning af varmt vand.

Opbevaring/behandling

Det vurderes, at ansøger i tilstrækkelig grad har redegjort for anvendelse af Bat vedr. opbevaring/behandling, idet beskrivelsen i redegørelsen bl.a. har omfattet følgende punkter:

- Konstant flydelag på gyllen
- Logbog
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle
- 10.års eftersyn

Udbringning

Det vurderes, at ansøger i tilstrækkelig grad har redegjort for anvendelse af Bat vedr. udbringning, idet beskrivelsen i redegørelsen bl.a. har omfattet følgende punkter:

- Udbringningen tilpasses afgrødernes vækstperiode og tilførsel af handelsgødning
Udbringningen foregår efter godt landmandsskab.
- Nedfældning på sort jord og græsmarker

Eksisterende stalde

På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af de eksisterende stalde er der stillet vilkår om at der skal anvendes teknologier, der af Kommunal Bestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.

Samlede Bat vurdering

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

5.17 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

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

5.18 Konklusion

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

at ændring af dyreholdet til 445,84 DE kan godkendes, idet ændringen og udvidelsen vurderes ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af vandløb, § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

at der anvendes bedst tilgængelig teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 1. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

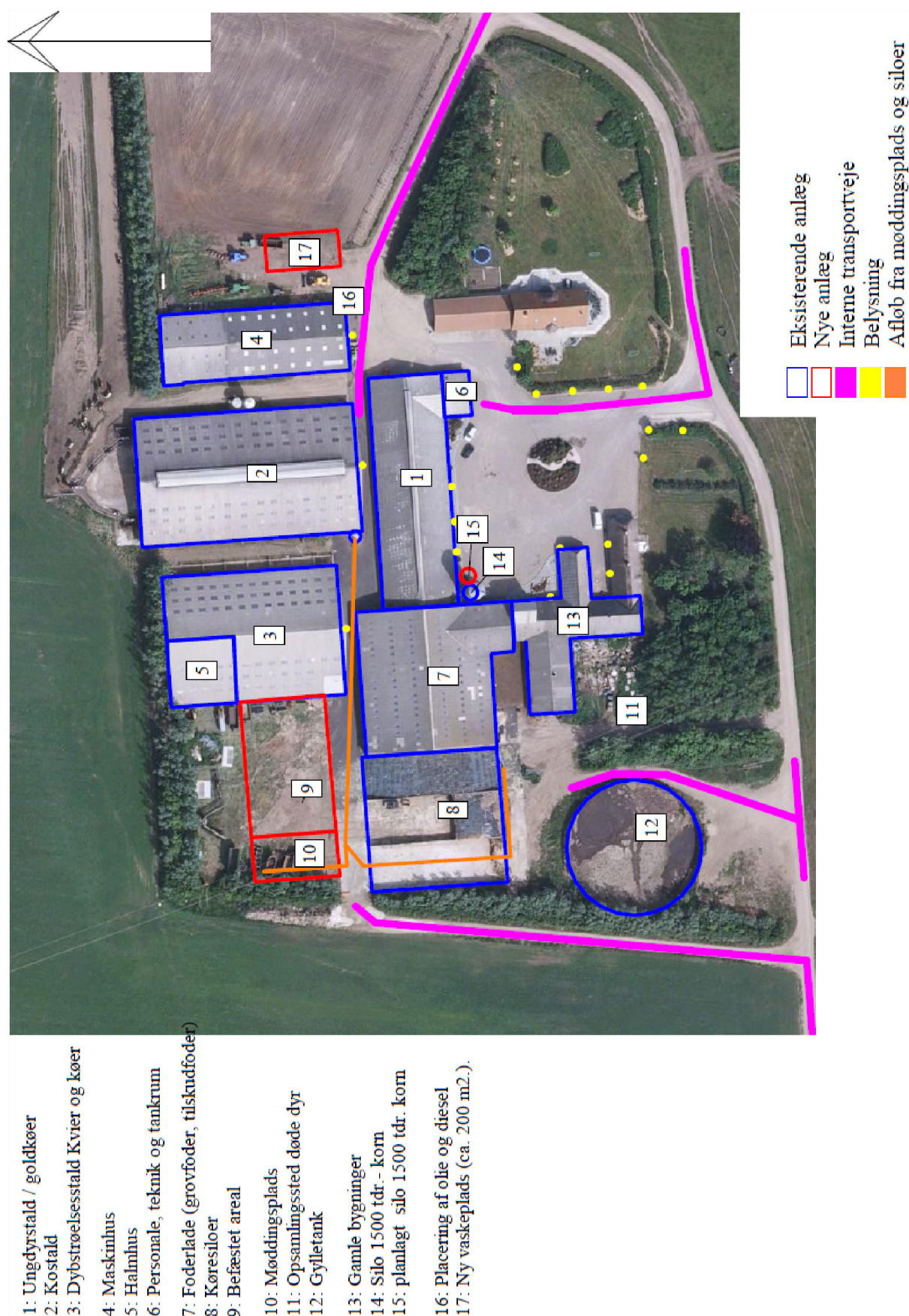
Støj

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 •Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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

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

Bilag 2. Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 3. Bat - redegørelse

Management

Ansøgeren er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Derfor vil af ansøgeren i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Medarbejderne uddannes gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne vil være orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og om hvilket ansvar der dermed følger.
- At der via registreringer i driftsregnskabet holdes øje med forbruget af vand, energi og indkøbt foder.
- At bortskaffelse af affald sker så vidt muligt til genbrug.
- At der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor forbruget af husdyrgødning dokumenteres.
- At der foretages jævnligt rengøring i og omkring siloer og bygninger med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- At forebygge uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed men også ved at der i forbindelse med brug af maskiner tilses at tingene fungerer som de skal.
- Høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. ved at dyrene sikres et tørt leje.
- At afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner/installationer efterses med jævne mellemrum så uheld undgås.

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan der redegør for hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Eksempelvis vil der bliver beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

Staldanlæg

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til dyrevelfærd og miljø, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien.

Alle stalde vil være med naturlig ventilation som sikrer et stort luftskifte, hvilket betyder forholdsvis tørre staldgulve og lavere koncentration af ammoniak og lugt.

På ejendommen er der 3 stalde med dyrehold:

Stald 1.1.1 (Nuværende ungdyrstald, Stald 1 på bilag 2): Stalden er en sengebåsestald med spalter som gangareal. Der er i dag ikke skrabere på gangarealerne og skrabere er også fravalgt i fremtiden. Gælder både i form af spalteskrabere og robotskrabere. Fravalget sker

primært på grund af proportionalitetsprincippet. Men også på grund af dyreholdet, samt anvendelsen af stalden i sommermånederne.

Proportionalitetsprincippet: Ved at skrabe spalterne reduceres ammoniakfordampningen ifølge IT-ansøgningssystemet med 108 kg N/ år. Uden skrabere er der et frivilligt tiltag på 45 kg N med skrabere bliver det frivillige tiltag øget til 153 kg N/år. Se vedlagte resultat for beregning med skrabere.

Ejendommen drives økologisk og det er derfor svært at værdisætte de 108 kg N. Den ekstra kvælstof i marken vil, hvis gyllen udbringes med omtanke give et merudbytte / ha. Mængden af ekstra N/ ha udbringsningsareal er dog lille, mindre end 1 kg / ha /år, så om det giver statistisk sikre merudbytter vil nok være svært at dokumentere. Udgifterne ved etablering af et spalteskrabeanlæg understreger at effekten ikke står i forhold til udgifterne.

Det er oplyst fra producent af spalteskrabere at den årlige beregnede udgift til et anlæg til den pågældende stald vil ligge på mellem 15 og 20.000 kr. (Anlægget er indsat med en forventet levetid på 15 år, en anskaffelsespris 85-90.000 kr, og en årlig udgift til udskiftning af sliddele på 10-15.000 kr.).

Anskaffelse - årlig udgift = $85.000 / 15 \text{ år} = 5.600 \text{ kr.}$ (renterudgifter ikke med regnet.

Årlige reparationer og udskiftning af sliddele = 10.000 kr .

Udgift i kr / kg opsamlet N $15.600 \text{ kr} / 108 \text{ kg N} / \text{år} = \underline{\text{ca. 145 kr.}}$

Hvis vi skulle sætte den opsamlede kvælstof til en værdi ville det for konventionelle ejendomme ligge på mellem 8 og 10 kr / kg N. Hvis dette medregnes i ovenstående beregning, ville nettoudgiften for at opsamle 1 kg N være ca. 135 kr. hvilket ud fra proportionalitetsprincippet anses at være for dyrt.

Udover proportionalitetsprincippet er skraberne også fravalgt på grund af :

1. At det er en økologisk ejendom, hvor den overvejende del af dyrene er på græs i sommerhalvåret. Hvilket reducerer ammoniakfordampningen i denne periode. Dvs. effekten af ammoniaktiltaget vedrører næsten kun vinterhalvåret.
2. Ansøger ønsker at skåne de højdægtige kvier og køer der færdes på gangarealerne.

Ansøger er opmærksom på at ammoniakfordampningen fra de forskellige gulve ikke er den samme og ved fremtidige renoveringer eller revurdering af miljøgodkendelsen vil ammoniakreducerende tiltag indgå i overvejelserne. Tidspunkt for renovering vides ikke, udover at en revurdering vil komme først.

Rengøring: Stalden rengøres hver sommer ved brug af højtryksspuling. Den daglige rengøring af stalden består i at der bliver skrabet ned i sengebåsene, og at der bliver strøet med snittet halm og et produkt der udtørre båsene. Anvendelsen sker primært for at sikre dyrene et tørt leje og mindre grobund for bakterier.

Stald 1.1.2 (Nuværende kostald stald 2 på bilag 2): For at overholde ammoniakreduktionskravet vil der i fremtiden være drænet gulv ved 100 % af de malkende køer.

Den valgte gulvtype ved køerne, giver samme ammoniakfordampning som de præfabrikerede gulve og må anses som BAT-teknologi.

Rengøring: Stalden rengøres hver sommer ved brug af højtryksspuling. Den daglige rengøring af stalden består i at der bliver skrabet ned i sengebåsene, og at der bliver strøet med snittet halm og et produkt der udtørre båsene. Anvendelsen sker primært for at sikre dyrene et tørt leje og mindre grobund for bakterier.

Stald 1.1. 3 (Kalve og vellnessstald, stald 3 på bilag 2). Stalden vil både fungere som, kælvningsafdeling, separationsafdeling og som kalvestald. Baggrunden for at der er dybstrøelse ved dyrene i stalden er, at det er en eksisterende bygning hvor der i dag er dybstrøelse. At der er dybstrøelse i dag skyldes at ansøger ønsker at sikre dyrenes sundhed. Ved fremtidig renovering af stalden vil BAT-teknologi blive inddraget i det omfang det er muligt. Hvornår er svært at vurdere, da stalden fremstår i god stand. For småkalvene og dyr der enten har behov for ekstra pleje eller som er højdrægtige ses der heller ikke noget alternativ til dybstrøelse.

Rengøring: Stalden rengøres hver sommer ved brug af højtryksspuling. Derudover sker der løbende en rengøring af stalden ved at bokse til småkalve, samt kælvningsafdeling rengøres i forbindelse med udskiftning af dyr. I bokse til større kalve sker der en udmugning efter behov. Rengøringen sker for at sikre dyrenes almene velbefindende, reducerer problemer med fluer og for at reducerer smitterisikoen. Som strøelse i boksene anvendes der halm og der strøes løbende så dyrene har et tørt leje.

Foder:

For køer og kvier: For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimerer fodringen / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal fodermængde i forhold til mælkeydelse, udarbejdes der i samarbejde med konsulent foderplaner for besætningen 2 gange om året og derudover sker der løbende en tilretning af planerne, både i forbindelse med foderskift og hvis der sket noget i besætning som kræver at fodersammensætningen skal tilrettes.

For at have det rigtige grundlag for udarbejdelse/ justering af foderplanerne tages der analyser af grovfoderet og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Endeligt inddrages nyeste viden indenfor kvægfodring.

Småkalve: Fodres med mælk og tørfoder samt hør der gives efter ædelyst (kalvenes foder sammensættes primært for at give dyrene en god start og for at forbygge sygdomme).

Opbevaring af husdyrgødning:

Gylletanke:

- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige, regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Overdækning af gyllebeholderne er fravalgt da det er en dyr løsning og fordi der ikke er problemer med at få dannet et naturligt flydelag på tankene på et kvægbrug.
- Der føres logbog i følge lovgivning og etablering af manglende flydelag, hvis det skulle forekomme, vil ske ved brug af snittet halm. Tankene er tilmeldt beholderkontrol.

Dybstrøelse:

Andel af dybstrøelse der udkøres direkte er sat efter normværdien. Den resterende del af dybstrøelsen køres enten i markstak eller på møddingsplads og overdækkes. På møddingsplads opbevares primært gødningen fra småkalve og fra kælvningsbokse. Møddingspladsen er med fast bund med afløb til gyllebeholder. Opbevaring i markstak og på møddingsplads sker efter gældende lovgivning.

Udbringning:

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen har ansøger fokus på følgende områder:
1. Optimering af planteproduktionen 2. Hensyntagen overfor det omgivende miljø (naturen og naboerne). Hensyntagen til ovennævnte sker ved at der foretages følgende:

- Gylle nedfældes på sort jord og i græsmarker. I tidlig forår udlægges gylle med slanger på græsmarker og i vintersæd.
- Dybstrøelse nedpløjes indenfor 6 timer på sort jord/ubevokset jord.
- Der udbringes ikke dybstrøelse indenfor 1000 m af § 7 areal.
- Udbringning af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Husdyrgødning udbringes under hensyntagen til det omgivende miljø.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløb.
- Udbringning sker som regel kun på hverdage. Vi tager i høj grad hensyn til vindretning i forhold til både byen og naboerne.

Vandforbrug:

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, forsøges vandforbruget reduceret ved:

Ansøger efterser jævnligt rør og drikkekopper for hurtig registrering af lækager og reparation af eventuelle lækager.

Energiforbrug:

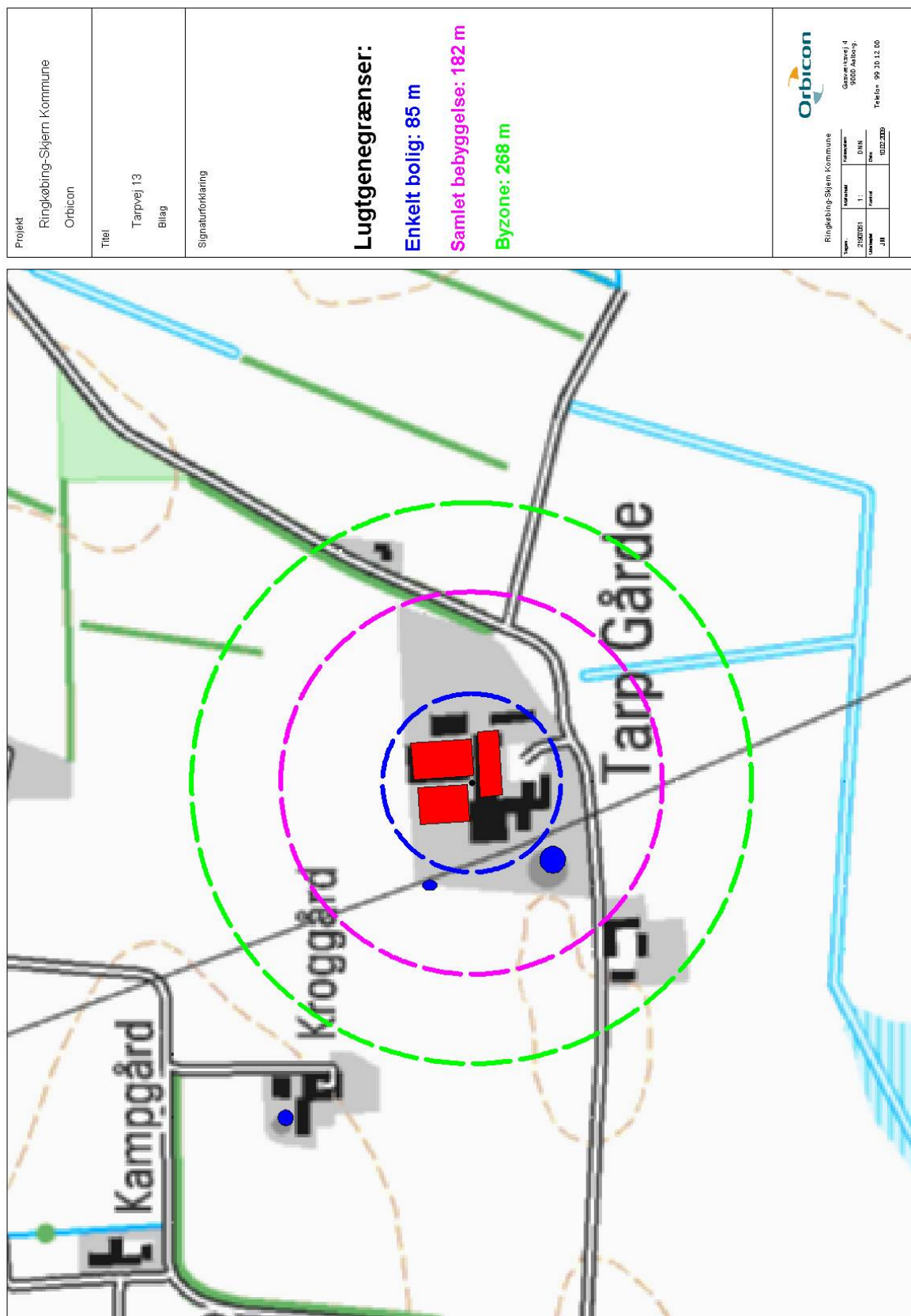
Der er naturlig ventilation i staldene, der mindsker det generelle energiforbrug.

I ungdyrstald er der etableret varmegenindvindingsanlæg. Varmen anvendes til opvarmning af beboelse og til opvarmning af varmt vand.

Udendørsbelysning: I dag anvendes der kun lyskilder for at ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud.

Indendørsbelysning: I staldene er der vågebelysning fra kl. 22.00 til 5.00. Hvis alm. udefra kommende dagslys er tilstrækkeligt slukkes lyset.

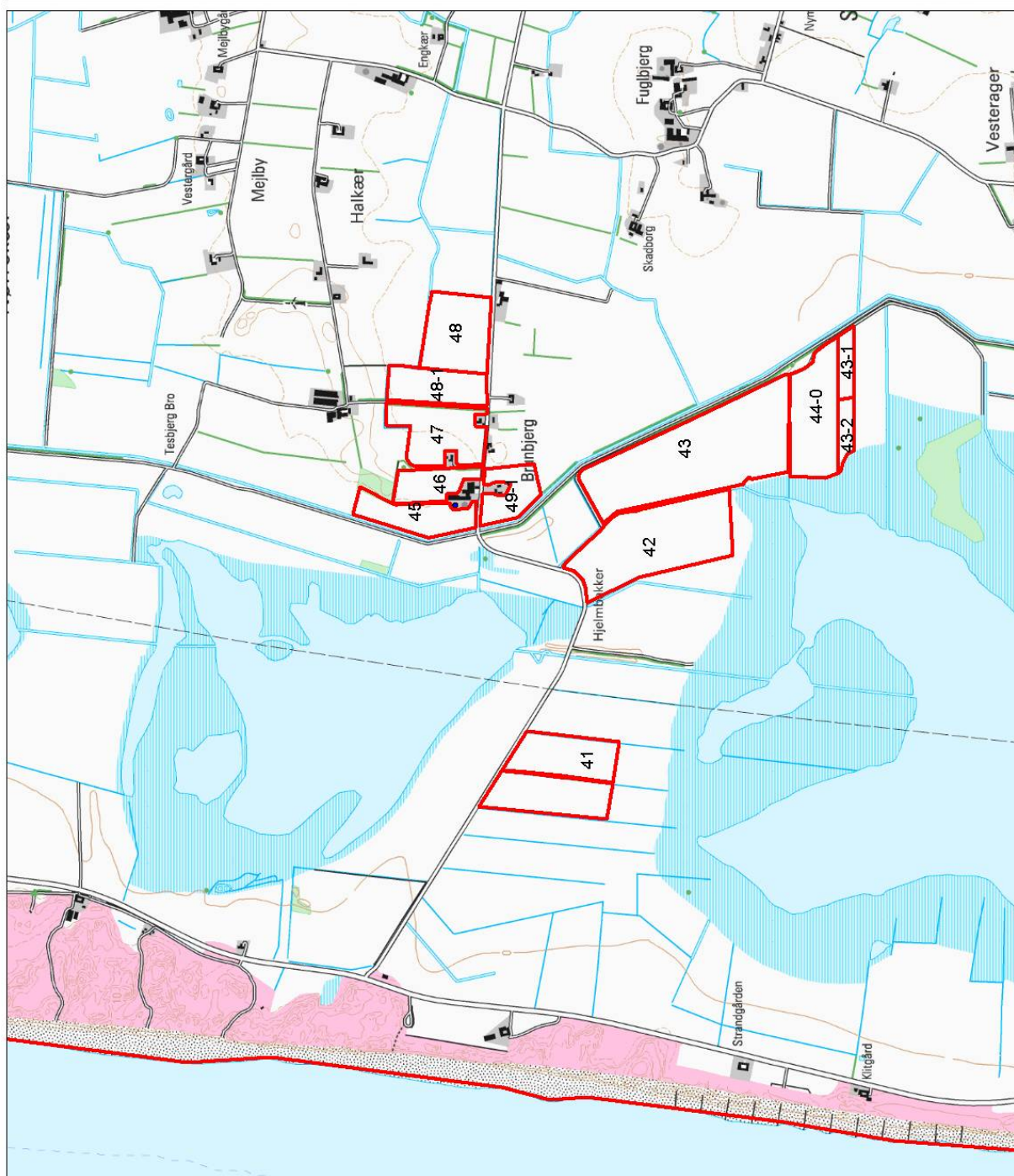
Bilag 4. Lugtgenegrænser



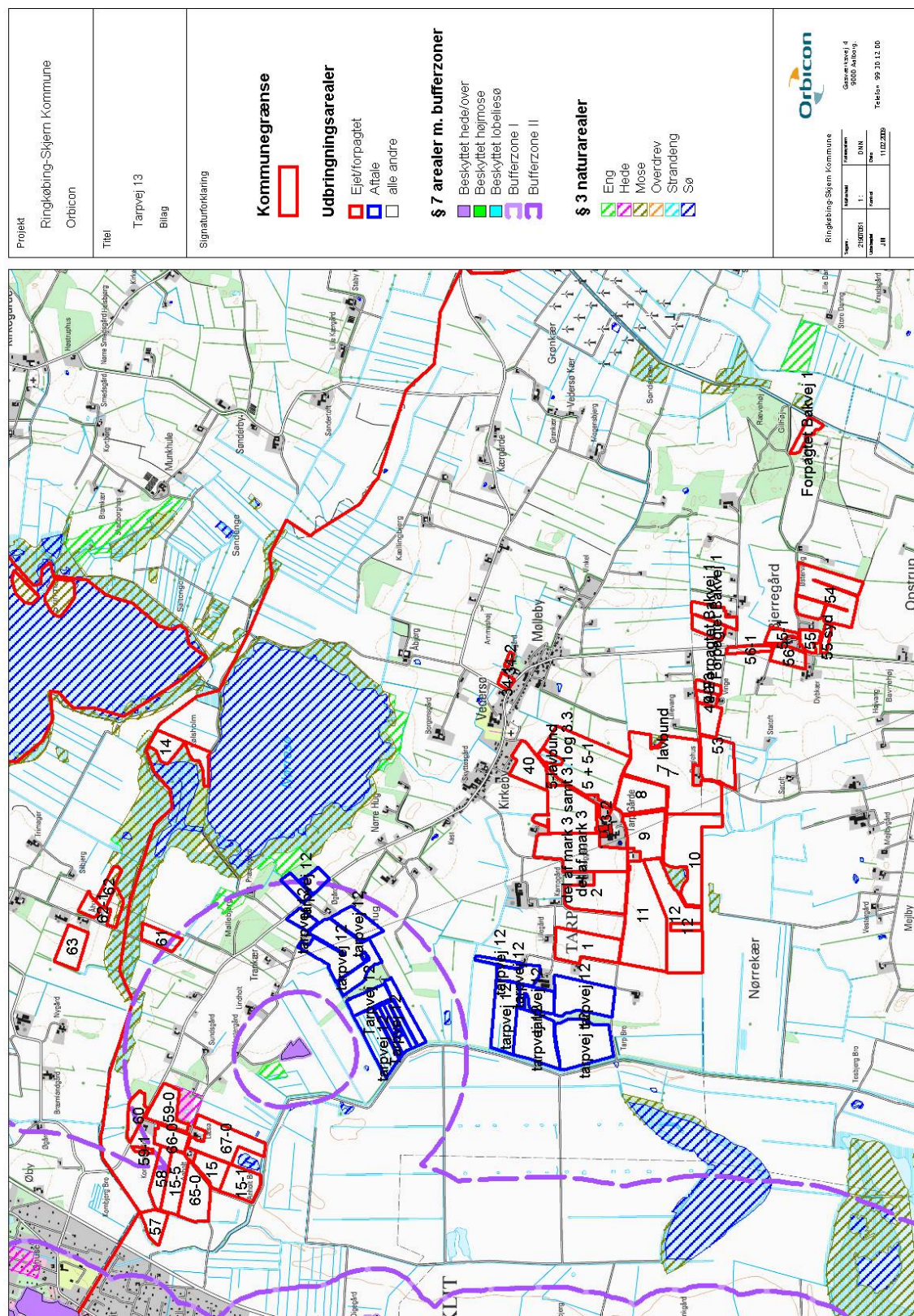


Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg
Februar 2009

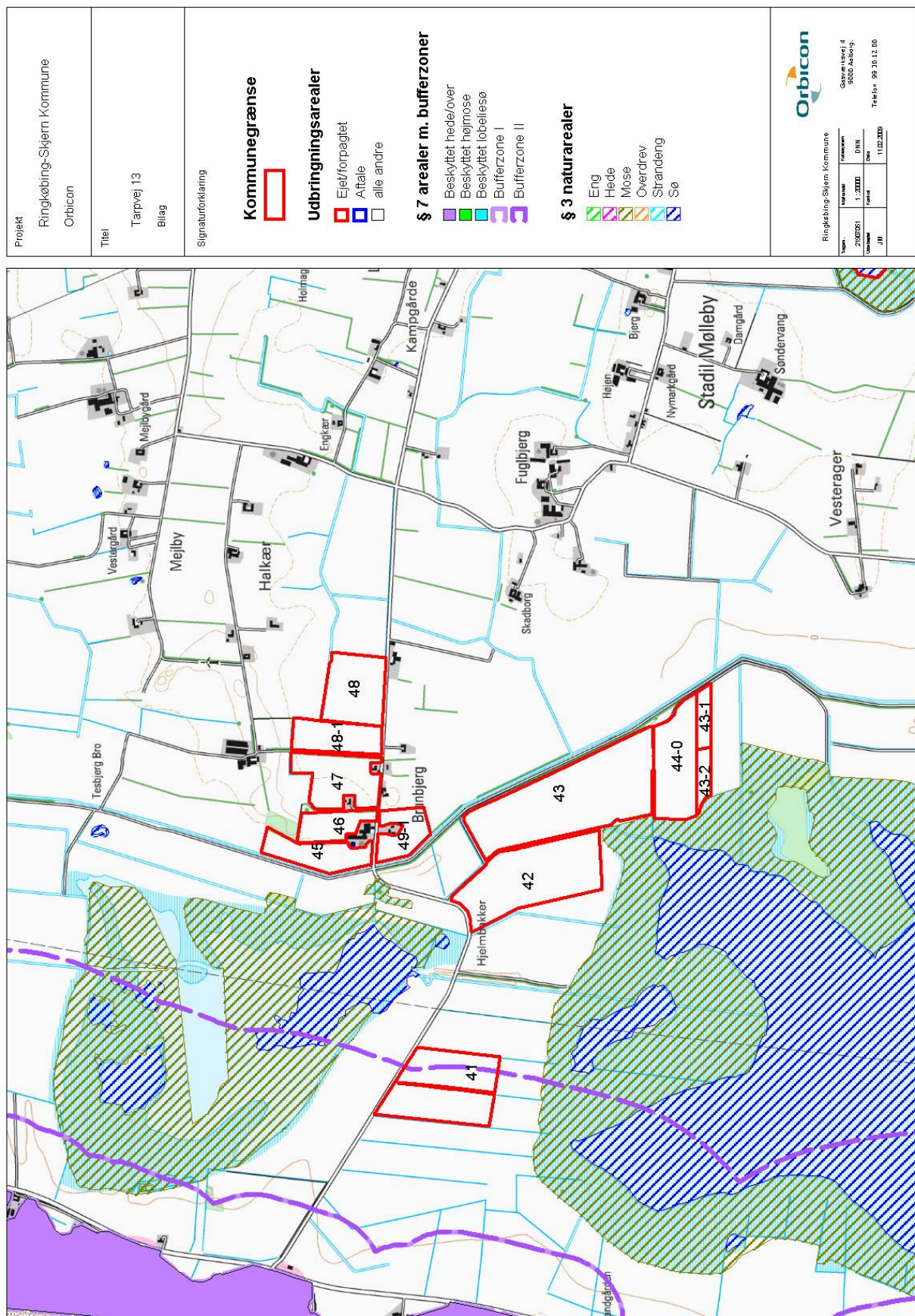
Projekt	Ringkøbing-Skjern Kommune								
	Orbicon								
Titel	Tarpvej 13								
	Bilag								
Signaturforklaring	Staldafsnit ■ Opbevaringslagre ■ Kommunegrænse □ Udbringingsarealer □ Ejlet/forpagtet □ Aftale □ alle andre								
Ringkøbing-Skjern Kommune Orbicon Gasværtsvej 4 8200 Århus Tlf: 99 30 12 00 <table border="1"> <tr> <td>Udgave</td> <td>1</td> <td>DNR</td> <td>11.02.2009</td> </tr> <tr> <td>Udgivet af</td> <td>JH</td> <td>Udgivet af</td> <td>JH</td> </tr> </table>		Udgave	1	DNR	11.02.2009	Udgivet af	JH	Udgivet af	JH
Udgave	1	DNR	11.02.2009						
Udgivet af	JH	Udgivet af	JH						



Bilag 6. Udbringningsarealer, natur



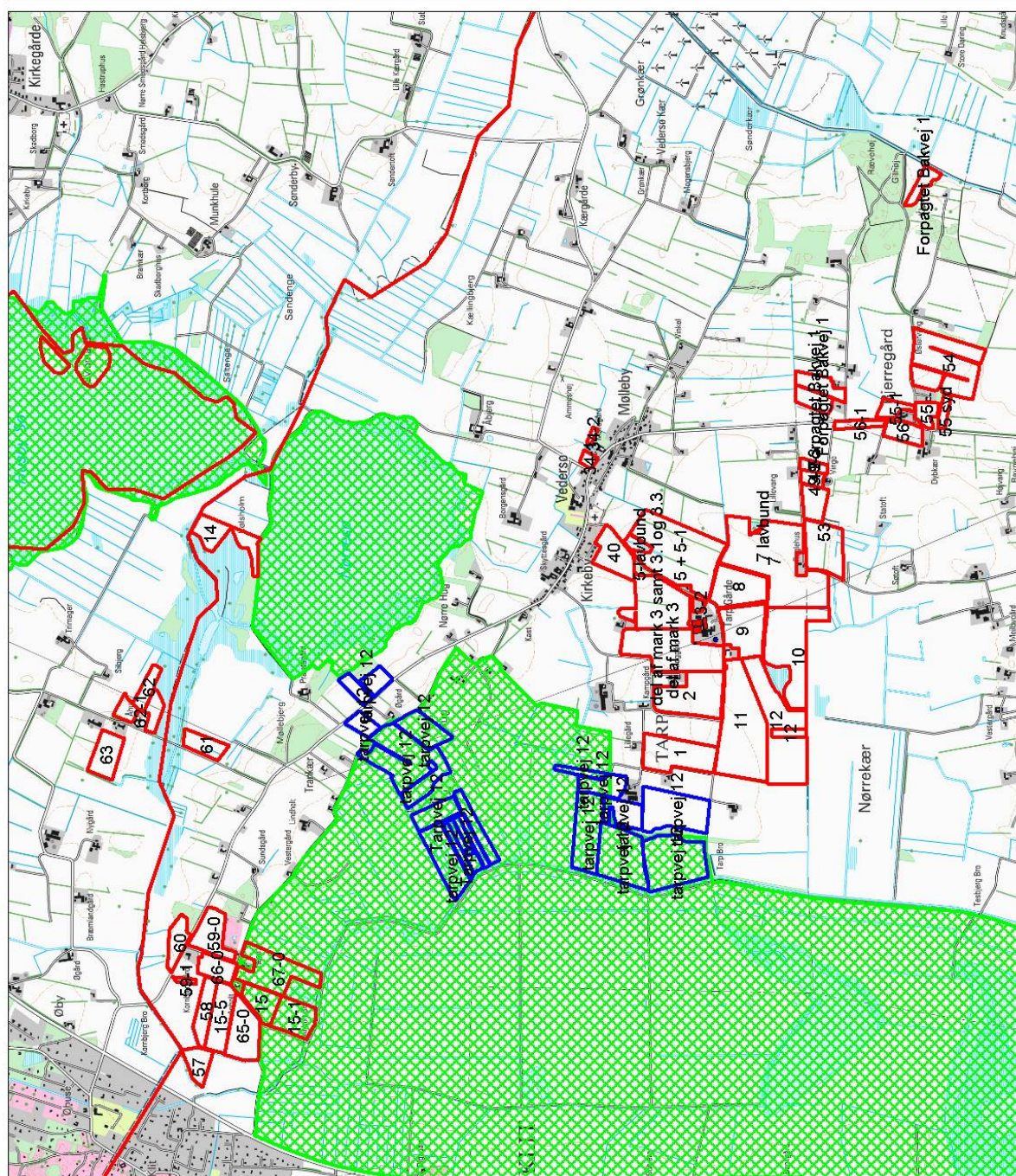
Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg
Februar 2009



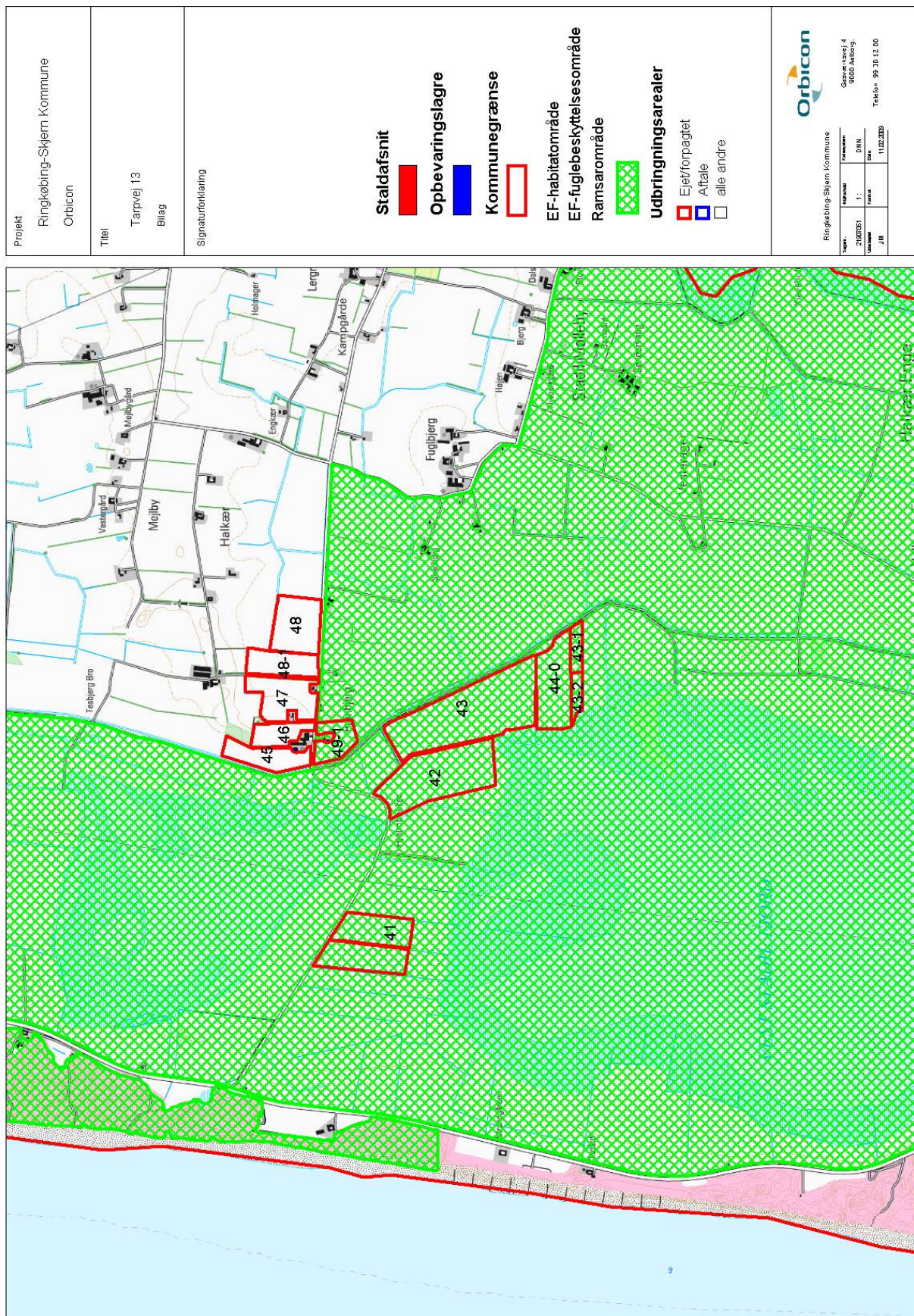


Bilag 8. Udbringningsarealer, Opland til Natura 2000 områder

Projekt	Ringkøbing-Skjern Kommune
Orbicon	
Titel	Tarpvej 13 Bilag
Signaturforklaring	Staldafsnit Opbevaringslagre Kommunegrænse EF-habitatområde EF-fuglebeskyttelsesområde Ramsarområde Udbringningsarealer Ejlet/forpagtet Aftale alle andre
Ringkøbing-Skjern Kommune	Orbicon Gårdsvej 4 9000 Aalborg Tlf: 99 30 12 00 Fax: 99 30 12 00 Web: www.orbicon.dk

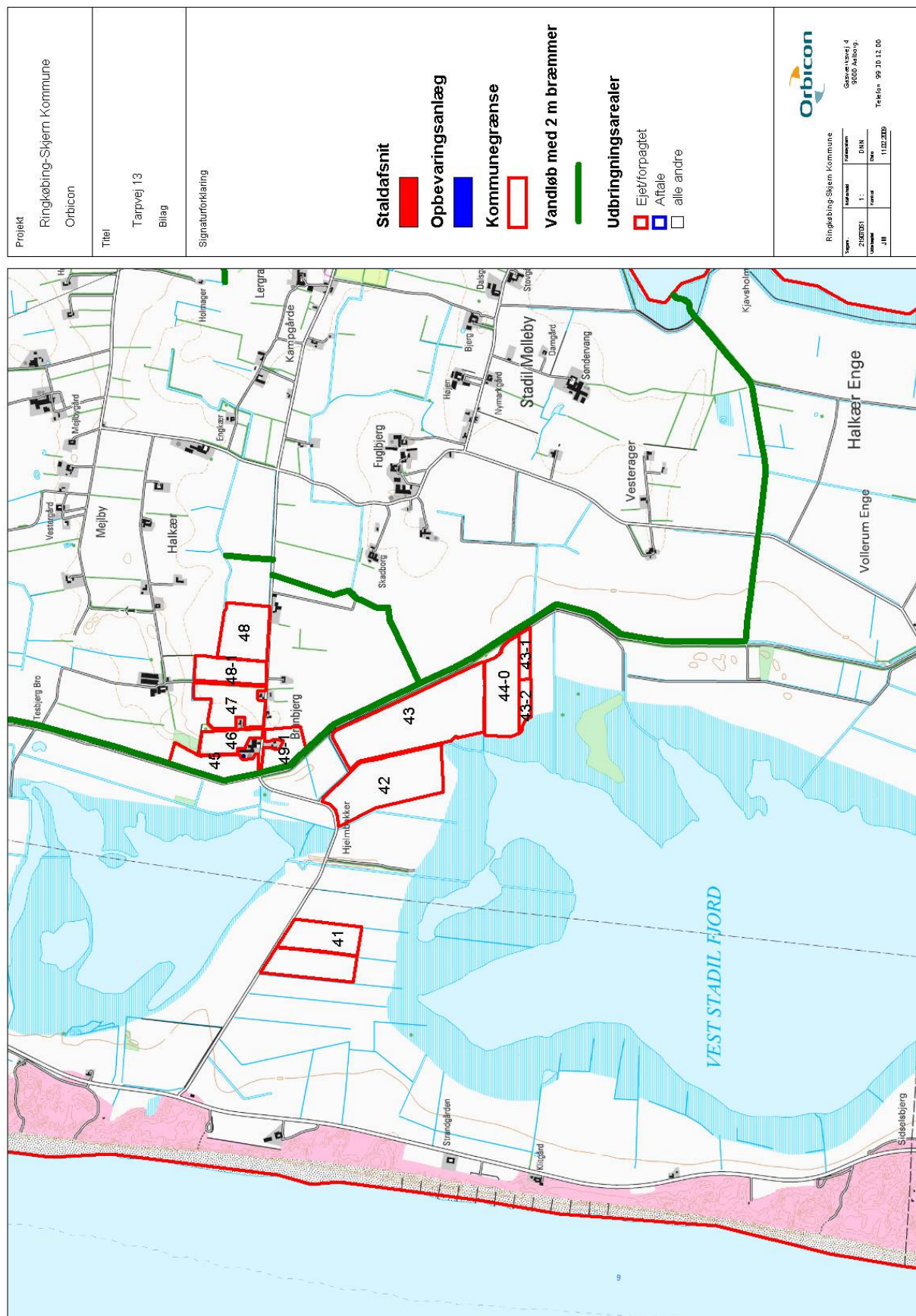


Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg
Februar 2009

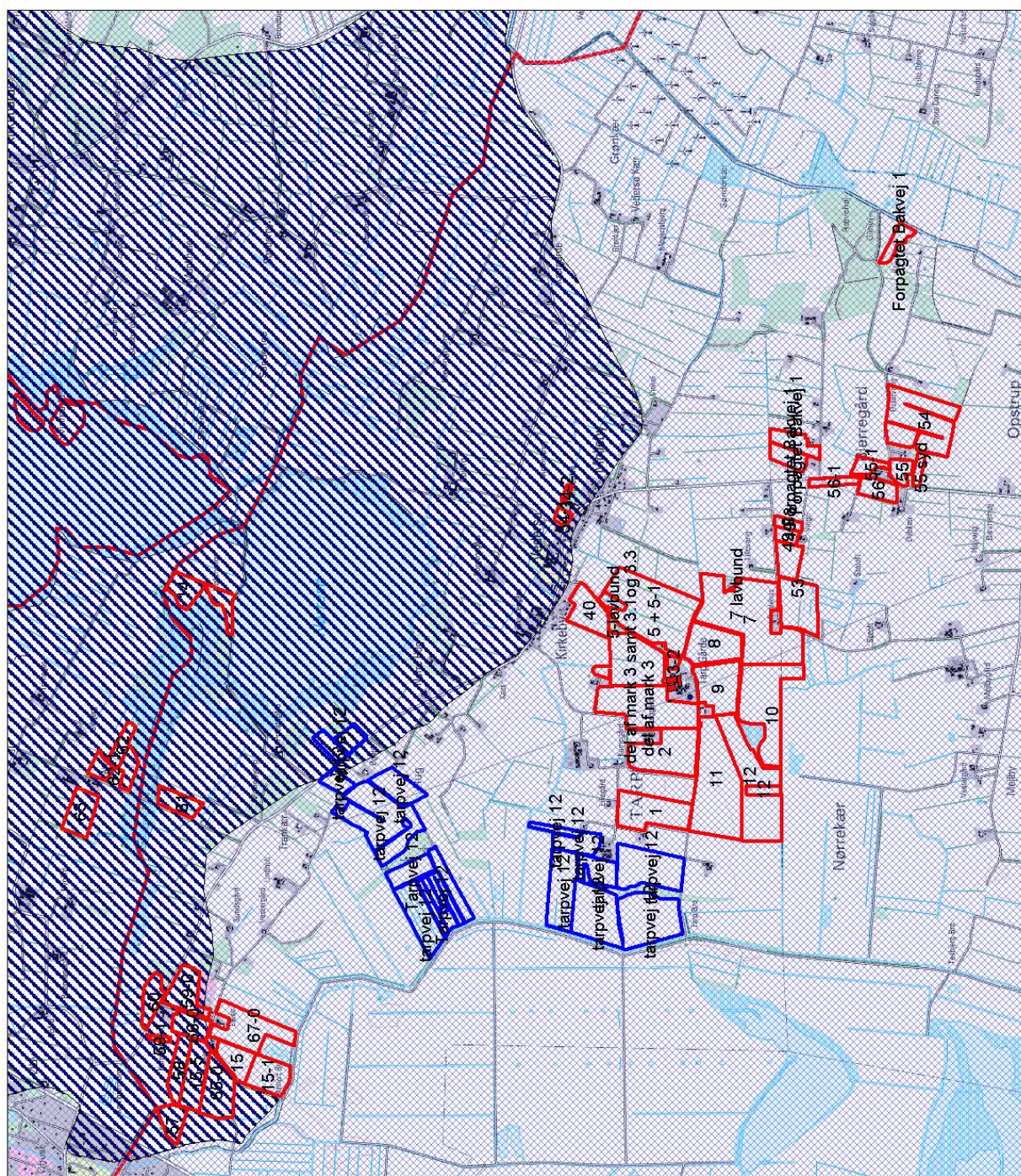
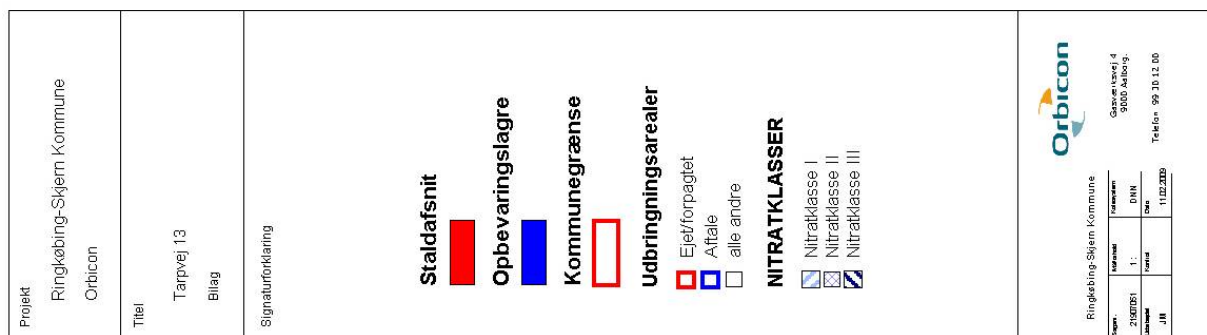




Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg
Februar 2009

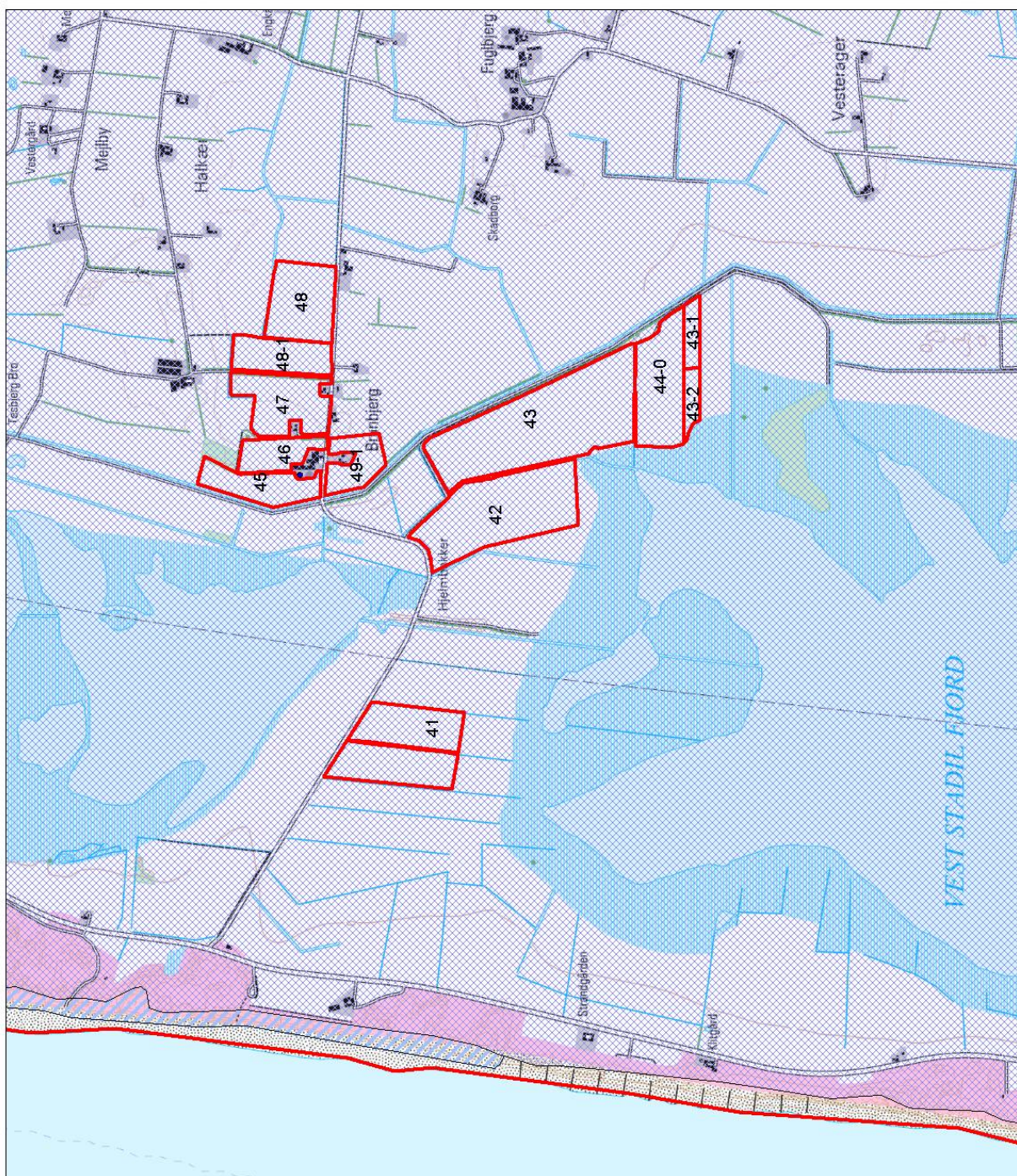


Bilag 10. Udbringningsarealer, Nitratklasser



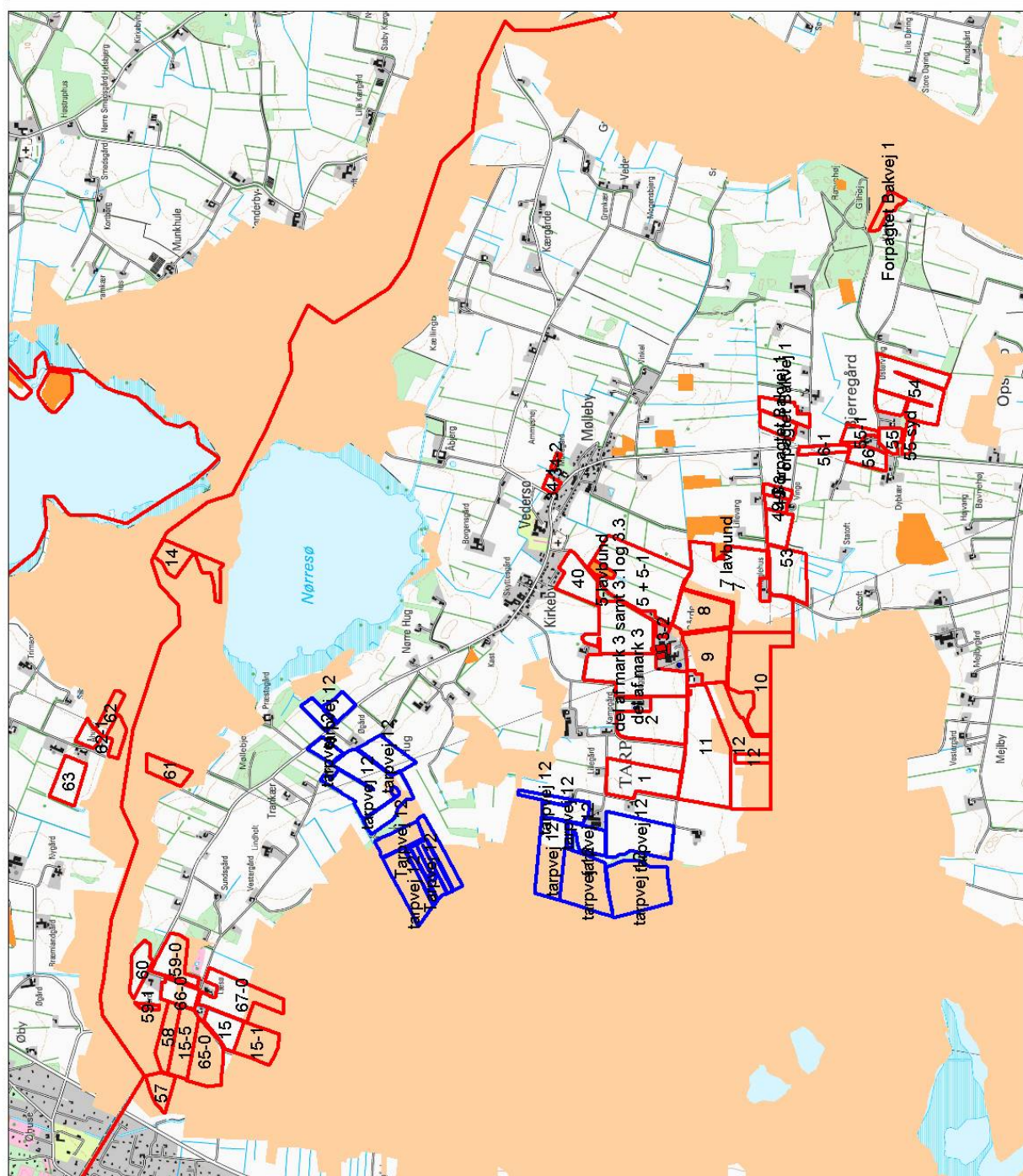
Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg
Februar 2009

Projekt Ringkøbing-Skjern Kommune Orbicon	Titel Tarpvej 13 Bilag	Signaturforklaring	Staldafsnit  Opbevaringslagre  Kommunegrænse  Udbringingsarealer  Ejlet/forpagtet  Aftale  alle andre NITRATKLASSER  Nitratklasse I  Nitratklasse II  Nitratklasse III	 Ringkøbing-Skjern Kommune Godkendt af: 4 (2009-02-09) Telefon: 99 10 12 00 <table border="1"> <tr> <td>Typen</td> <td>Titel</td> <td>Forfatter</td> </tr> <tr> <td>21000001</td> <td>1:</td> <td>DHR</td> </tr> <tr> <td>Udgave</td> <td>Forfatter</td> <td>Dato</td> </tr> <tr> <td>JM</td> <td></td> <td>11.02.2009</td> </tr> </table>	Typen	Titel	Forfatter	21000001	1:	DHR	Udgave	Forfatter	Dato	JM		11.02.2009
Typen	Titel	Forfatter														
21000001	1:	DHR														
Udgave	Forfatter	Dato														
JM		11.02.2009														

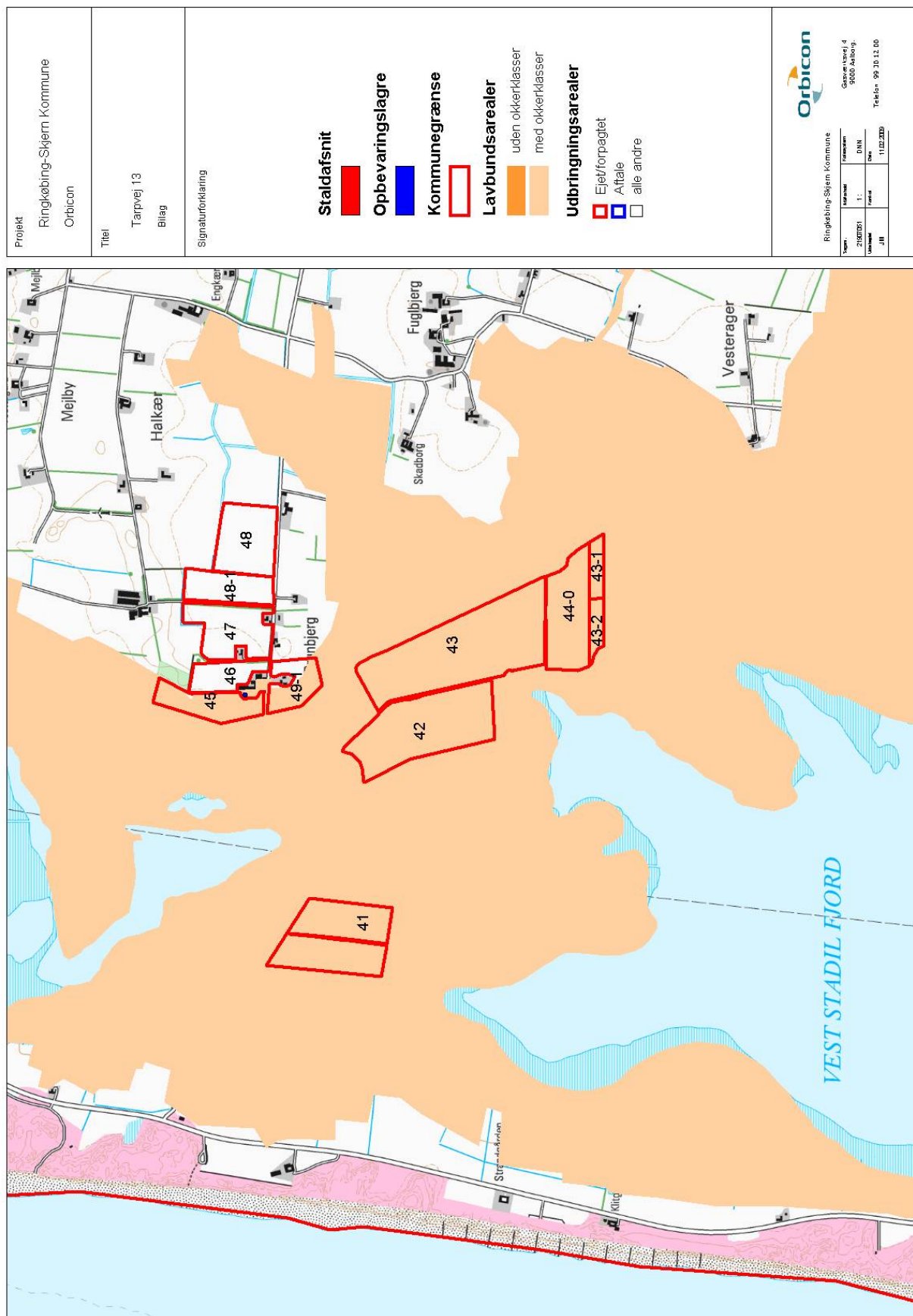


Bilag 11. Udbringningsarealer, lavbundsarealer

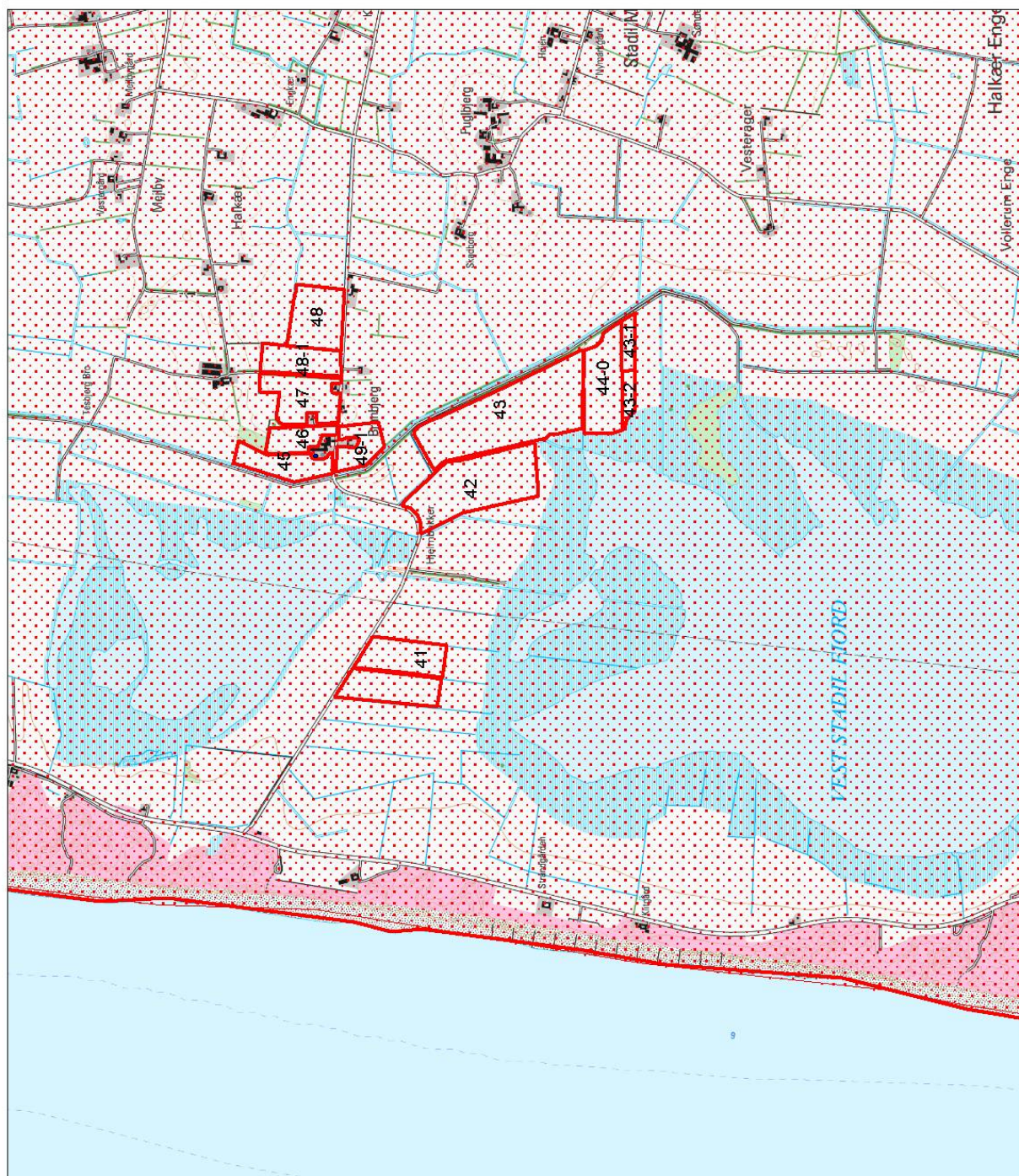
Projekt	Ringkøbing-Skjern Kommune
	Orbicon
Titel	Tarpvej 13 Bilag
Signaturforklaring	Staldafsnit Opbevaringslagre Kommunegrænse Lavbundsarealer uden okkerklasser med okkerklasser Udbringningsarealer Ejlet/forpagtet Aftale alle andre
Ringkøbing-Skjern Kommune Orbicon Gasværkvej 4 9000 Aalborg Tlf: 99 30 12 00 Fax: 99 30 12 00	



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tarpvej 13, 6990 Ulfborg
Februar 2009

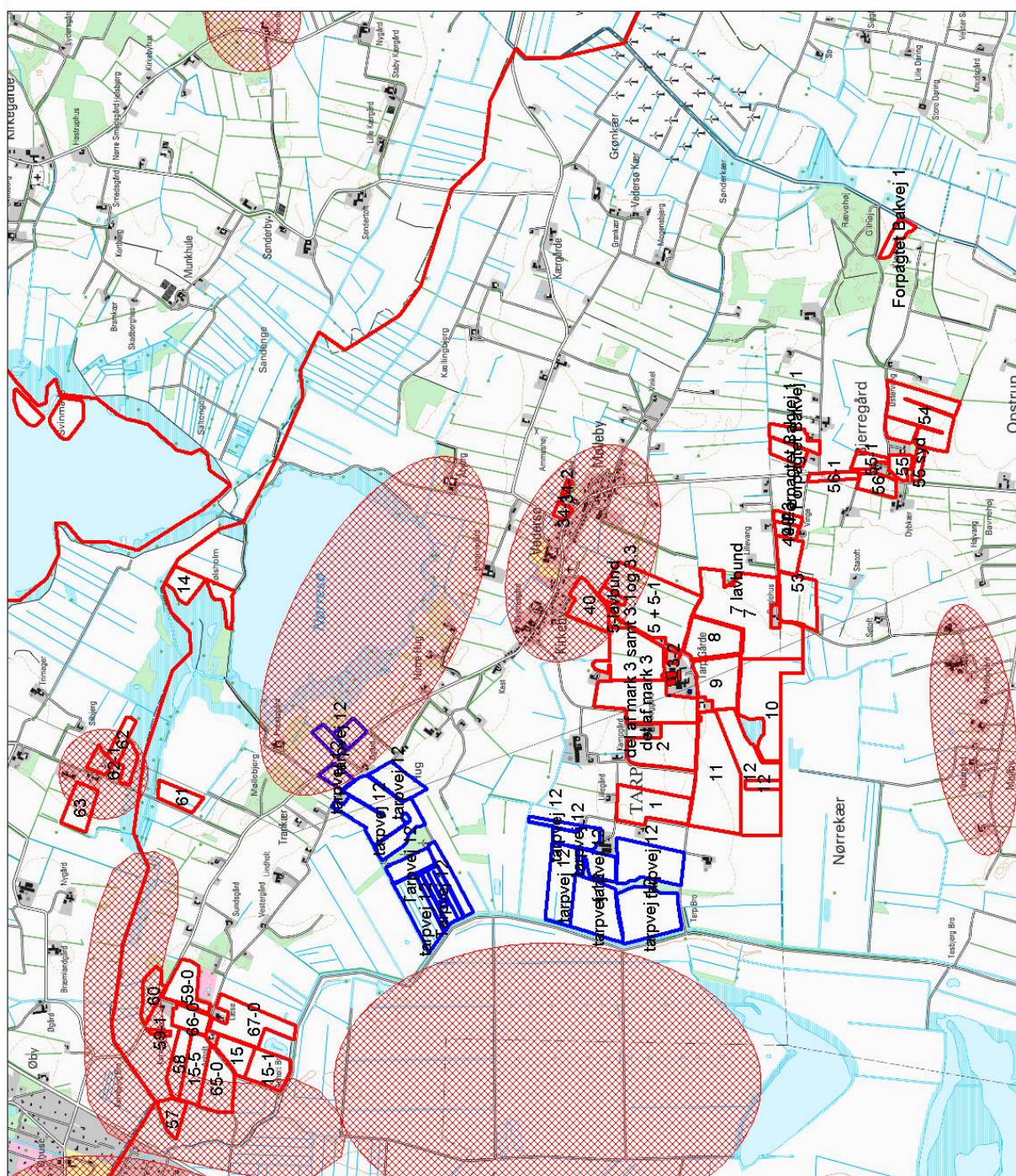




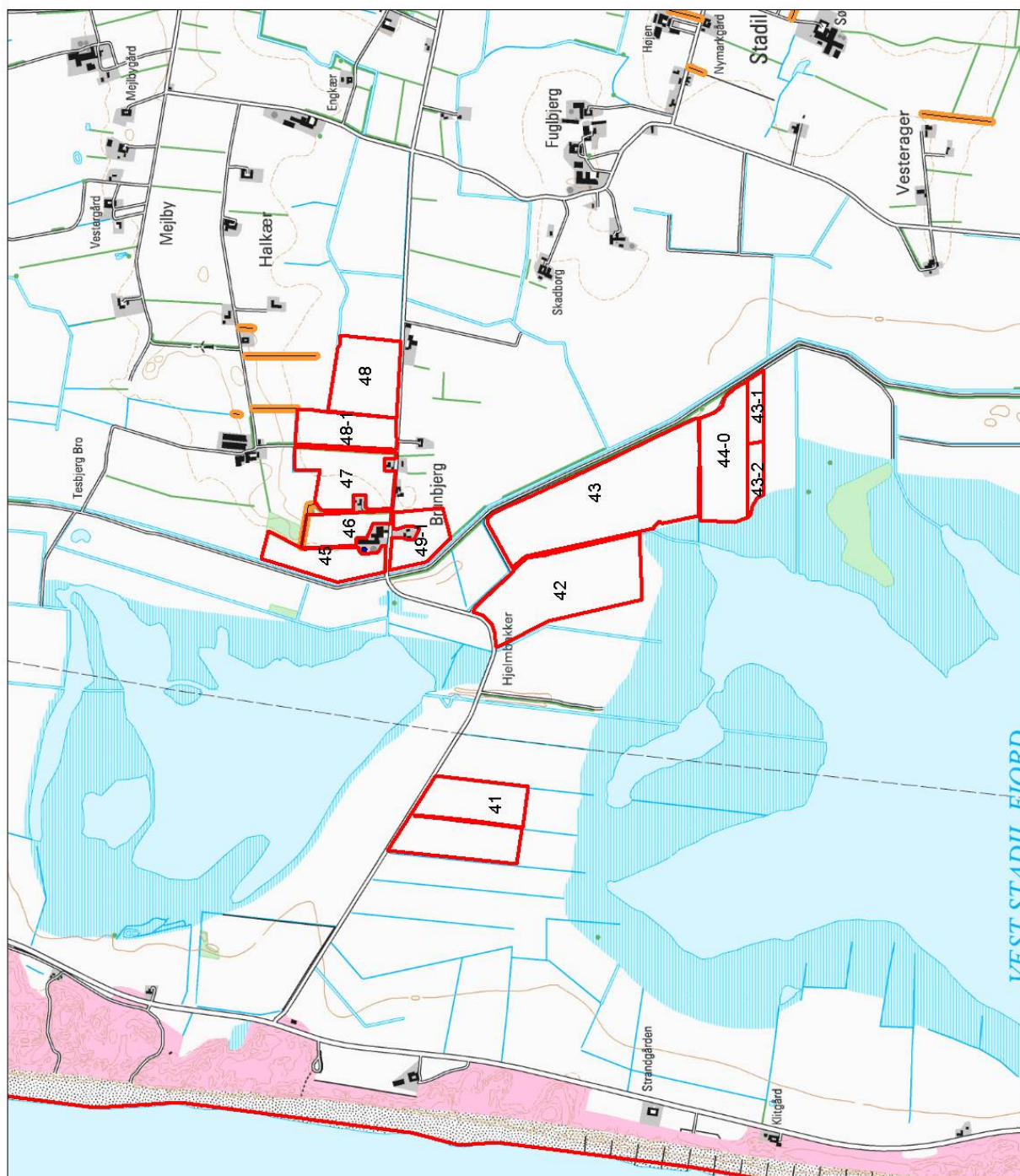


Bilag 13. Kulturmiljøer

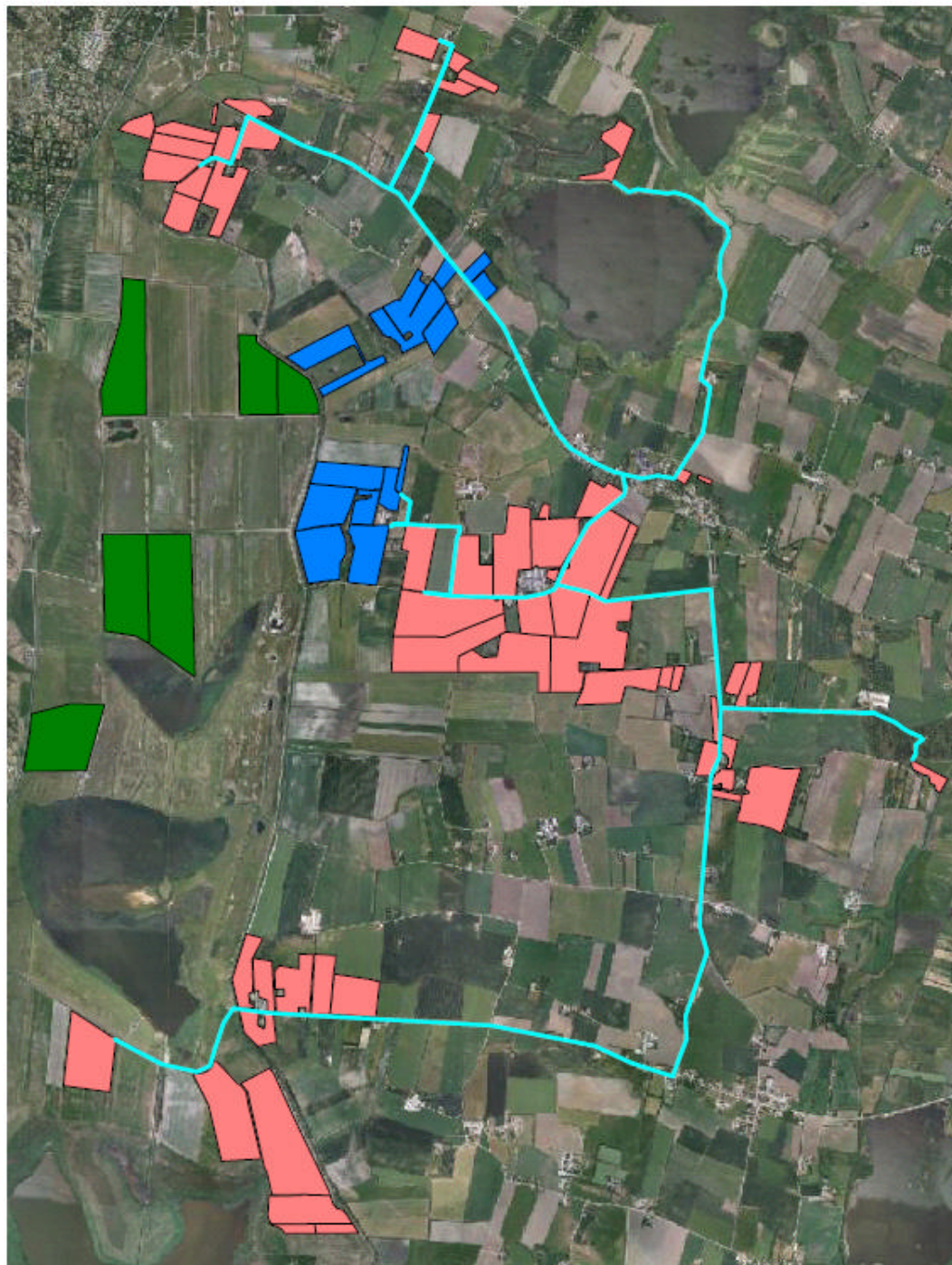
Projekt	Ringkøbing-Skjern Kommune
	Orbicon
Titel	Tarpvej 13 Bilag
Signaturforklaring	Staldafsnit Opbevaringslagre Kommunegrænse Kulturmiljøer Kulturhistoriske interesserområder Udpeg. særligt værdifulde kulturmiljøer Udbringningsarealer Ejlet/forpagtet Aftale alle andre
Ringkøbing-Skjern Kommune Projekt: Tarpvej 13 2700000 Dato: 11.02.2009 Orbicon Gasteløvsvej 4 9000 Ålborg Tlf: 99 10 11 00	







Bilag 15. Udbringningsarealer og afgræsningsarealer



Udspredningsarealer + afgræsningsarealer (ikke til udspredning)

■ Egne + Forpagtede

■ MJV-ON

■ Gylleaftaler

Målestoksforhold 1:35000