[redacted]

Ringkøbing-Skjern Kommune

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget beliggende på adressen
Borrisvej 29
6900 Skjern

20.08.2008

Virksomhedens art:	Kvægbrug
Matrikel nr.:	10a m.fl., Borris Nørreland, Sdr. Borris
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune.
Udarbejdet af:	Orbicon for Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Virksomhedens ejer	I/S Ørskov, v/ [redacted] og [redacted] Telefon [redacted] Mobil [redacted] E-Mail [redacted]
Virksomhedens adresse	Dalager Nygård Borrisvej 29, 6900 Skjern
Virksomhedens konsulent	Kasper Brorsen Jensen Vestjysk Landboforening Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing Telefon 96814232 Mobil 51540818 E-Mail kbj@vjl.dk
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	[redacted] / [redacted] / 54130
Ejendomsnummer	7600026441
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD: 2

1. MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE 5

1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ 5
1.2 AFGØRELSE 6
1.3 GYLDIGHED 6
1.4 GENERELT 7
1.5 LOVGRUNDLAG 7
1.6 KLAGEVEJLEDNING 8
1.7 OFFENTLIGGØRELSE 8

2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN 10

2.1 GENERELT 10
2.2 UHELD OG RISICI 10
2.3 ÅRSPRODUKTION 10
2.4 BEGRÆNSNING AF AMMONIAKFORDAMPNINGEN (BELASTNING AF NATUR) 10
2.5 OPBEVARINGSANLÆG GENERELT 11
2.6 GYLLEHÅNDTERING 12
2.7 TRANSPORT 12
2.9 LUGT 13
2.10 SPILDEVAND 13
2.11 STØJKILDER 13
2.12 SKADEDYR 14
2.13 STØV 14
2.14 LYS 14
2.15 LANDSKABELIGE HENSYN 14
2.16 OPLAG AF OLIE, KEMIKALIER OG MEDICIN 14
2.17 AFFALD 14
2.18 UDBRINGNINGSAREALER 15
2.19 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI 15
2.20 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL 15

3. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN 17

3.1 IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ 17
3.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN 18
Der er udarbejdet et notat (bilag 6), hvor BAT-tiltag på ejendommen beskrives. 18
3.2.1 Bygninger 18
3.2.2 Afstandskrav 18
3.2.3 Landskabelige hensyn 18
3.2.4 Energi 18
3.2.5 Vand 18
3.2.6 Affald 19
3.2.7 Spildevand 19
3.2.8 Transport 19
3.2.9 Støjkilder 19
3.2.10 Risici 19
3.2.11 Skadedyr 19
3.2.12 Olie og kemikalier 20

3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet 20
3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet 20

3.2.15 Lysforhold 20

3.3 OPLYSNINGER OM STALDAFSNIT 20
3.4 OPLYSNINGER OMKRING BESÆTNINGEN: 21
3.5 OPLYSNINGER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER 21
4.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN 23
4.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV 23
4.3 LUGT 23
4.4 GENERELT KRAV OM REDUKTION AF AMMONIAK FRA HUSDYRBRUG 23
4.5 AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER 24
4.6 GRUNDVAND 24
4.7 OVERFLADEVAND 25
4.7.1 Fosforbelastning *25*
4.7.2 Nitratudvaskning *25*
4.7.3 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning *26*
4.8 INTERNATIONAL NATUR 26
4.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER 27
4.10 KULTURMILJØ 27
4.11 OVERFLADEVAND FRA ANLÆG 27
4.12 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN 27
4.13 EGENKONTROL 28
4.14 0-ALTERNATIV 28
4.15 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI 28
4.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING 28
4.17 KONKLUSION 28

STALDTEKNOLOGIER 35

FODRING 36
Overdækning af gylletanke *36*

Bilag 1: Oversigtskort med bedriftsanlæg
Bilag 2: Kort med udspredningsarealer
Bilag 3: Kort med transportveje
Bilag 4: Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet
Bilag 5: Oplysninger fra konsulent om beplantning
Bilag 6: Oplysning om BAT / renere teknologi
Bilag 7: Oplysninger om risici
Bilag 7a: Kommentar til miljøgodkendelsen
Bilag 8: Beskyttede naturtyper, § 7 og § 3
Bilag 9: Lugtgenegrænser
Bilag 10: Natura 2000 områder
Bilag 11: Lavbundsarealer og fosfor
Bilag 12: Drikkevandsinteresser
Bilag 13: Nitratklasser
Bilag 14: Nitratfølsomt grundvand
Bilag 15: Pdf-udskrift af ansøgningen

1. Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 12.07.2007 en ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende husdyrbrug fra 180 malkekøer med delvis opdræt til 320 malkekøer med opdræt. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny kvæg- og malkestald på tilsammen ca. 7.000 m², en foderlade på ca. 300 m², en ny gyllebeholder på ca. 3.600 m³, samt 2 nye plansiloer på hver 560 m². Desuden ombygges stald nr. 1 fra at være malkekvægstald til kviestald, og i denne stald ombygges ca. halvdelen af stalden til at være med spaltegulvbokse, mens den resterende del bevares som sengestald med spalter.

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race	180	211,76	320	376,47
Småkalve, tung race (0-6 mdr.)	50	10,20	70	14,29
Kvie, tung race (6 mdr.-kælvning)	0	0	240	92,31
Opdræt, tung race (6 - 12 mdr.)	95	26,69	0	0
Tyrekalve, tung race 40 – 55 kg	0	0	50	0,46
I alt, DE		248,65		483,53

Foruden ovennævnte sammensætning og antal af kvæg modtages der dybstrøelse fra et tyrekalvehold, svarende til 50 DE.

Den samlede husdyrgødningsmængde er kvæggylle fra 445 DE, svarende til ca. 8.500 t og dybstrøelse fra 34,36 DE svarende til ca. 400 t (680 m³). Der er en samlet opbevaringskapacitet i 3 gyllebeholdere på 8.400 m³ og møddingsplads på 130 m², svarende til en kapacitet på ca. 200 m³.

Ifølge ansøgningen er de lovpligtige 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager overholdt. Dette opnås ved, at den nye kvægstald indrettes som sengestald med spalter, og der etableres gylleforsuring med en virkningsgrad på 50 %. Dog indrettes en mindre del af den nye stald med kælvebokse, hvori der er dybstrøelse. Ifølge ansøgningssystemet sker der en reduktion af ammoniakfordampningen på 39 kgN udover den lovpligtige reduktion på 15 %. Alle staldafsnit er beliggende mere end 1000 m fra nærmeste § 7 naturområde.

Ejede udspredningsarealer udgør 120,53 ha, lejede og forpagtede udspredningsarealer udgør 170,0 ha og aftalearealer udgør 41,79 ha, i alt 332,32 ha. Alle 41,79 ha aftalearealer er beliggende udenfor områder, som er omfattet af N- eller P-klasse 1-3, og det er derfor ikke nødvendigt at udarbejde en særskilt arealgodkendelse til disse arealer. Af egne og lejede arealer er 43,68 ha beliggende i nitratklasse 2, og 110,06 ha er beliggende indenfor nitratfølsomt indvindingsopland.

Beregningerne i ansøgningen viser, at det maksimale dyretryk, DE_{max} er 1,56 DE/ha, og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,59 DE/ha.
Det maksimale dyretryk er mindre end det reelle dyretryk, men beregning af udvaskning af N via beregningsprogrammet Farm-N viser, at DEmax er 65,30 kg N/ha, og at DEreel er 64,70 kg N/ha. Kravene om udvaskning af nitrat til overfladevand er dermed overholdt.

Der ligger ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Beregningerne viser, at udvaskningen fra arealerne i nitratfølsomt opland vil stige med 2 mg nitrat pr. liter, men udvaskningen vil dog ikke overstige mere end 50 mg nitrat pr. liter og dermed er beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde overhold.

For at reducere udvaskningen af nitrat til de lovpligtige niveauer, etableres der 1,0 %-point ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige krav (Plantedirektoratet). De 1,0 %-point beregnes ud fra efterafgrødegrundarealet jf. Plantedirektoratets regler herom. Der er i ansøgningen valgt referencesædskiftet (K 4), og bedriften er derfor ikke bundet af et særligt sædskifte. Dog må der ikke anvendes et sædskifte, hvor udvaskningsindekset er dårligere end i referencesædskiftet.

Krav om overskud af fosfor er overholdt. Der er ingen krav om reduktion.

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 107 m (nabo), 282 m (samlet bebyggelse) og 425 m (byzone m.v.). De faktuelle afstande er hhv. ca. 275 m, 1941 m og 1937 m.

De bygningsmæssige ændringer på bedriften byggesagsbehandles særskilt.

1.2 Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Borrisvej 29, 6900 Skjern. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.
Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter et malkekvægshold på 320 malkekøer, stor race, med tilhørende opdræt. Endvidere omfatter miljøgodkendelsen opførelse af ny malkekvægsstald på ca. 7.000 m², 2 køresiloer på hver 560 m², samt en ny gyllebeholder på 3.600 m^3.

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.

1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og at der er påbegyndt en udvidelse af dyrehold op til det maksimalt godkendte i denne godkendelse. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelse.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Dette indebærer derfor, at den maksimale produktion skal være opfyldt inden 5 år efter denne godkendelses dato, ellers vil godkendelsen blive fastlåst på det antal dyr, som er det højeste indenfor de første 5 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 er derfor planlagt påbegyndt i 2016.

1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder en vilkårsdel, en miljøredegørelse samt en miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Ringkøbing - Skjern Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til Regionplanen 2005 udarbejdet af Ringkjøbing Amt.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 24.06.2008 til den 05.08.2008 hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.5 Lovgrundlag

Godkendelsen 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 af husdyrbrug m.v., nr. 648 af 18. juni 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Regionplan 2005 fra Ringkjøbing Amt.
- 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. 729 af 14. juni 2007.

1.6 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet (de lokale statslige miljøcentre), samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 84-87.

Ved klage kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelse 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 mandag den 17.09.2008

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.

1.7 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 19.08.2008 og onsdag den 20.08.2008 ved annoncering i ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

På Teknisk Udvalgs vegne

Anne-Marie Svendsen

Rasmus P Bang

Anne-Marie Svendsen	Rasmus Bang
Fagligkoordinator	Miljømedarbejder
Miljø og Natur	Miljø og Natur
Ringkøbing-Skjern Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Vestjysk Landboforening, Konsulent Kasper Brorsen Jensen, e-mail: kbj@vjl.dk
- Aftaleparter
  [redacted]
  Ryesminde aps Grøndal 13, 6900 Skjern
- Naboer (se tabel neden for)

Naboer inden for ca. 500 m

[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Vestjysk Landboforening, Konsulent Kasper Brorsen Jensen, e-mail: kbj@vjl.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- 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 Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Helge Plesner, Vesterhavsvej 17A th., Vedersø, 6990 Ulfborg, e-mail: Ringkoebing-skjern@dn.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, Bo Trelborg. Engdraget 3, 6880 Tarm, bo@trelborg.dk
- Friluftsrådet, Finn Bækdal, Bregnevej 13, 6950 Ringkøbing, f.baekdal@mail.tele.dk

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

1) Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

2) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

3) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.

4) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer herefter, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

5) 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.

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, straks dette er muligt, dog senest den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

7) Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen. Kopi af denne beredskabsplan skal være fremsendt til Ringkøbing-Skjern Kommune senest 1 måned efter, at denne godkendelse er endeligt meddelt. Beredskabsplanen skal revideret årligt, og være kendt af de ansatte.

2.3 Årsproduktion

8) Den godkendte produktion skal være jævnt fordelt over året.

9) Miljøgodkendelsen omfatter et malkekvæghold på 320 malkekøer, stor race, med tilhørende opdræt, jf. ansøgningsskemaet, svarende til 483,53 DE. Desuden udspredes indenfor bedriften dybstrøelsesgødning fra 50 DE i tyrekalvehold.

2.4 Begrænsning af ammoniakfordampningen (belastning af natur)

10) Ammoniakfordampningen fra stald og lagre må ikke overstige 3.607 kg kvælstof/år.

11) Der skal etableres et gylleforsuringsanlæg med en kapacitet til at behandle gylle i den nye malke- og kvægstald. Anlægget skal udstyres med elektronisk log til dokumentation af drift og effekt.

12) Anlægget skal være i drift året rundt (8760 timer).

13) Der skal føres log over driftstiden og pH-værdi i blandetank umiddelbart før, forsuret gylle pumpes tilbage til stalden.

14) Tilsætning af svovlsyre skal ske i en blandetank (procesbeholder), som skal være overdækket. Svovlsyretilsætning må ikke ske i lagerbeholderne.

15) Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.

16) Såfremt anlægget ikke fungerer i en periode udover, hvad der svarer til almindelige driftsstop i forbindelse med service, skal den ansvarlige for driften kontakte tilsynsmyndigheden.

17) Hvis driftsstop kan få betydning for overholdelse af kravet om maksimalt tilladt ammoniakfordampning, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes andre tiltag til at holde ammoniakfordampningen under det tilladte niveau.

18) Driftsjournalen og relevant materiale fra datalog skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

Der skal gøres opmærksom på, at **1. juli 2008** træder følgende i kraft jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

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

Fast gødning

19) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 7a). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.

20) Dybstrøelse fra kalvene skal opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Kompost- og ensilageopbevaring

21) Kompost i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.

22) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.

23) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Beholdere til flydende husdyrgødning

24) Gyllebeholderne skal have fast overdækning (i form af telt/ flydedug/ betonlåg) eller have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.

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

25) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.

26) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 7 mdr.

Ny gyllebeholder

27) Omkring den nye gyllebeholder skal der etableres en barriere i form af terrænjusteringer, så gylle svarende til minimum indholdet af en gyllevogn (mindst 25 m^3) kan opsamles inden for barrieren.

28) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en påfyldning af gylle. Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

29) Den nye gyllebeholder skal etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger som det fremgår af ansøgningen (bilag 1), således den nuværende beplantning langs bedriftens arealer har en afskærmende virkning.

30) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.

31) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.6 Gyllehåndtering

32) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles. Desuden henvises til Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for gyllehåndtering.

2.7 Transport

33) 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.

34) 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 Marksprøjte

35) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. Placering af vaskeplads fremgår af bilag 1.

36) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

2.9 Lugt

37) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

38) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

39) Ved drift af gylleforsuringsanlægget skal der sørges for, at der ikke opstår væsentlige lugtgener. Dette gælder også ved overpumpning af gylle til lagerbeholdere.

40) Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

2.10 Spildevand

41) Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder.

2.11 Støjkilder

42) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel, 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)

43) Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Støjmåling skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.

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

2.12 Skadedyr

45) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier 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 der indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.13 Støv

47) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.

48) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

2.14 Lys

49) Det må ikke isættes spredte ovenlys i de nye stald, ovenlys må kun placeres langs med kippen.

50) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, før den igangsættes.

2.15 Landskabelige hensyn

51) Tagbeklædningen skal udføres af eternitplader i farven grå, mørkegrå eller rødbrun. Gavltrekanter udføres af rødbrune stålplader (eksempelvis Plannja farve 42). Ændringer i bygningens udformning og farvevalg skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse. Ved ændringer i farvevalget skal det ikke forventes, at der kan gives tilladelse til at anvende blanke og/eller reflekterende materialer.

2.16 Oplag af olie, kemikalier og medicin

52) Opbevaring af brændstof- og fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, der er placeret således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

53) Olier og kemikalier og lignende skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet, og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre risiko for forurening.

54) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.17 Affald

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

56) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

2.18 Udbringningsarealer

57) Ejendommens husdyrgødning må kun udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 2

58) 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). Anmeldelsen skal ske inden den 1. august forud for planårets begyndelse. Kommunen vurderer herefter inden den 1. oktober, hvorvidt de nye arealer kan erstatte de godkendte arealer.

59) På det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal skal der, udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder, etableres 1,0 %-point ekstra med efterafgrøder.

60) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for, at husdyrtrykket på udsprednings-arealerne ikke overstiger 1,59 DE/ha. Dokumentationen skal være i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og dække de seneste 5 år.

61) Udbringning af flydende husdyrgødning på sortjordsmarker og græsarealer skal ske ved nedfældning.

62) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmands-praksis, således at lugtgener begrænses.

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.

2.19 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi

63) Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik. I bilag 6 til ansøgningen er det angivet hvilke tiltag, der vil blive taget i brug ved fremtidige ændringer.

64) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

65) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

66) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og -deposition, nitratudvaskning til overflade- og grund, lugt og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.21 Ophør

67) 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 misligeholdt.

3. 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.

3.1 Ikke miljøteknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen "Dalager Nygård", matr. nr. 10a m.fl., Borris Nørreland, Sdr. Borris, beliggende på adressen Borrisvej 29, 6900 Skjern. Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse (med landbrugspligt) ligger i en afstand af ca. 200 m fra det sydvestlige hjørne af den kommende malkestald.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse et malkekvæghold på 180 malkekøer med opdræt, svarende til 249 DE, og har dermed været under den hidtidige godkendelsesgrænse.

Husdyrbruget har 332,32 ha udbringningsareal til rådighed, hvoraf de 290,53 ha er ejet og forpagtet areal og de 41,79 ha er aftalearealer. Da ingen af aftalearealerne er beliggende i nitrat- eller fosforklasse, er der ikke udarbejdet en særskilt godkendelse til disse arealer i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 16.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,59 DE/ha.

Der ligger ingen § 7-arealer inden for 1000 m fra husdyrbrugets stald og lager.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der foretaget beregninger af virkningerne på miljøet. Resultaterne af beregningerne er angivet i nedenstående tabel.

	Maksimalt tilladte	**Ansøgte husdyrbrug**
Ammoniakemission fra stald og lager (Reduktionskrav)		3607 kg N/år 15 % reduktion af NH3tab fra stald og lager er opfyldt.
Ammoniak-merdeposition indenfor bufferzoner I og II		0,0 kg N/ha/år
Fosforoverskud	Harmonigrænsen (1,7 DE/ha)	Krav om fosforoverskud overholdt
Nitratudvaskning til overfladevand	Individuel harmonigrænse, idet arealerne ligger i forskellige nitratklasser	DE reduktion på gennemsnitlig 94,13 % KgN/ha DEmax = 65,60 KgN/ha DEreel= 64,70
Nitratudvaskning til grundvand	Der må i nitratfølsomt indvindingsopland ikke ske forøgelse af nitratudvaskning til grundvand, hvis værdien overstiger 50 mg nitrat pr. liter	110,06 ha nitratfølsomme indvindingsopland på de berørte arealer.
Afstandskrav	**Minimum afstandskrav**	**Ansøgte husdyrbrug**
Lugtgener (FMK)	107 m / 282 m / 425 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)	ca. 275 m / 1940 m / 1936 m (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)

3.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Der er udarbejdet et notat (bilag 6), hvor BAT-tiltag på ejendommen beskrives.

3.2.1 Bygninger

Bedriften er beliggende på Borrisvej 29. En detaljeret anlægstegning samt beskrivelse af de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 1.

Der opføres nyt staldanlæg samt en ny gyllebeholder i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Byggesagsbehandlingen foregår sideløbende med miljøgodkendelse af bedriften.

3.2.2 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

3.2.3 Landskabelige hensyn

Ca. 700 m nord for ejendommens bygninger ligger der en hede samt en mose, som er omfattet af § 3-beskyttelse. Desuden ligger der ca. 1.000 m nordøst for ejendommen en mose, som også er omfattet af § 3-beskyttelse. Nærmeste § 7-område er en hede, som ligger ca. 2,3 km sydøst for ejendommen, og nærmeste habitatområde er Skjern Å dalen, som ligger ca. 2,5 km sydøst for ejendommen.

I forhold til gyllebeholderen på Ryesminde, som tages i brug i forbindelse med udvidelse af dyreholdet, er der en § 3-mose ca. 500 m øst for denne beholder.

3.2.4 Energi

Husdyrbrugets samlede energiforbrug:

	nudrift	**Ansøgt**
Årligt elforbrug	ca. 147.000 kwh	ca. 176.000 kwh
Årligt olieforbrug	ca. 42.000 l	ca. 42.000 l
Årlig egenproduktion af energi	Ingen	Ingen

3.2.5 Vand

Husdyrbrugets samlede vandforbrug:

	nudrift	**Ansøgt**
Årligt vandforbrug, drift, husdyr	6.000 m³	9.000 m³
Årlig vandforbrug, markvanding	120.000 m³	120.000 m³

3.2.6 Affald

Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald:

Døde dyr:

Opbevaring	Døde dyr opbevares under kadaverkappe og/eller kadaverkøler på et befæstet areal nær den nye stald
Bortskaffelse	Til DAKA
Placering af evt. oplagringsplads og afhentningsplads	Jf. bilag 1

Fast affald:

Art	Mængde/hyppighed	Opbevaring	Bortskaffelse
Blandet affald	1 gang hver 14. dag	Container	Kommunal renovation

Olie- og kemikalieaffald:

Evt. olie- og kemikalieaffald opbevares i maskinhus.

3.2.7 Spildevand

Type	Mængde	Bortskaffelse/afledning	Mængde til gyllebeholder	Rensningsforanstaltning
Rengøringsvand	420 m^3/år	Gyllebeholder	420 m^3/år	Ingen

Der regnes med spildevandsmængden fra ejendommen vil ligge omkring 420 m^3/år, hovedsaglig i form af rengøringsvand fra mælkerum og staldene.

3.2.8 Transport

Arbejdskørslerne foregår af den korteste vej, og adgang fra gården til den offentlige vej foregår ad den offentlige vej Højbyvej, jf. bilag 3.

Der regnes med ca. 1.219 transporter/år til og fra ejendommen.
Hovedparten er indlevering og aflevering af dyr, gylletransport og fodertransport.

3.2.9 Støjkilder

Transporter til og fra ejendommen samt traktorkørsel i forbindelse med markarbejdet. Transporter og traktorkørsel foregår hovedsagligt i dagtimerne. Der er ikke lavet støjbegrænsende foranstaltninger, idet der ikke bor nogen i umiddelbar nærhed der kan generes af disse støjkilder.

3.2.10 Risici

Beskrivelse af mulige driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre en væsentlig forurening er beskrevet i bilag 7.

3.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr	Skadedyrsbekæmpelsen foregår under hensyn til naboer og dyr.
Foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluegener	Der anvendes Neporex til bekæmpelse af fluer i dybstrøelsen.
Foranstaltninger til forebyggelse af rotter	Rotter bekæmpes med godkendte rottekasser.

3.2.12 Olie og kemikalier

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr	Marksprøjte bliver påfyldt og rengjort på vaskeplads. Tømning af sprøjten sker i marken med medbragt vand.
Placering af oplag til pesticider	Pesticider opbevares i originale emballager i kemikalierum.
Placering af oplag af øvrige kemikalier	Kemikalier opbevares i originale emballager i kemikalierum.

3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet

Eksisterende anlæg:

Navn	**Kapacitet i m³**	**Fast overdækning**	**Nedlægges i forbindelse med ansøgte projekt**
Eksisterende gyllebeholder	500	Nej	Ja
Eksisterende gyllebeholder	2.600	Nej	Nej
Ny gyllebeholder	3.600	Nej	Nej, ny
Gyllebeholder, Ryesminde	2.200	Nej	Nej

3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet

Den årlige tilledning af gylle, vaskevand samt nedbør er opgjort til ca. 8.500 m³. Opbevaringskapaciteten vil efter den ansøgte udvidelse være 8.400 m³, hvilket svarer til 11,9 måneder. Desuden produceres der ca. 400 t dybstrøelse, svarende til 560 m³. Der er en møddingsplads med en kapacitet på 200 m³, og ifølge ansøgningen køres 65 % af dybstrøelsen direkte til udspredning.

3.2.15 Lysforhold

Tidsrum for belysning	Alm. udendørsbelysning.
Belysningens genepåvirkning	Ikke generende for naboer

3.3 Oplysninger om staldafsnit

Generelt:
Produktionen skal finde sted i de eksisterende og en ny stald.

Ventilation:
Ventilationen i de gamle og i den nye stald er naturlig ventilation, dog er ventilationen i stald nr. 3 mekanisk ventilation med frekvensstyring.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:
Der etableres gylleforsuring i den nye malkekvægstald, og i de eksisterende stalde ændres der ikke væsentligt på staldenes indretning mht. ammoniakfordampning.

3.4 Oplysninger omkring besætningen:

Staldnumre i henhold til ansøgning.

Eksisterende kostald nr. 1 ombygges, og der opføres en ny malkekvægstald.

Stald 1. Ekst. malkekvægstald, som ombygges til ungdyrstald.

	Nudrift stk.	DE	An-søgt stk.	DE	Særlige virkemidler
Malkekøer, stor race	180	211,67	0	0	Traditionel sengestald
Kvier, stor race, 6 – 28 mdr	0	0	125	48,08	Spaltegulvsbokse.
Kvier, stor race, 6 – 28 mdr.	0	0	115	44,23	Sengestald med spaltegulv.

Stald 2 + 3. ungdyrstald, som ikke ombygges, dog etableres der dybstrøelse i de tidligere spaltegulvbokse.

	Nudrift stk.	DE	An-søgt stk.	DE	Særlige virkemidler
Kvier, stor race, 6 – 28 mdr	95	36,54	0	0	Spaltegulvsbokse.
Småkalve, stor race, 0-6 mdr.	50	10,20	70	14,29	Dybstrøelse hele arealet.
Tyrekalve, st. race, 40-55 kg	0	0	50	0,46	Dybstrøelse, hele arealet.

Stald 1. Ny malkekvægstald.

	Nudrift stk.	DE	An-søgt stk.	DE	Særlige virkemidler
Malkekøer, stor race	0	0	320	376,47	Sengestald med spalter, og med gylleforsuring

3.5 Oplysninger omkring udspredningsarealer

Det samlede areal til udspredning af husdyrgødning fra husdyrbruget udgør 120,53 ha ejede arealer, 170 ha lejede/forpagtede arealer, samt 41,79 ha aftaleareal, i alt 332,32 ha. Bilag 2 viser udspredningsarealernes beliggenhed. Der er ingen aftalearealer i ansøgningen.

	Kategorier som udløser krav om skærpede beskyttelse	Berørt
Ammoniakdeposition	Naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Ingen arealer indenfor en afstand af 1000 m
Fosforoverskud	Lavbundsarealer, der ligger i opland til Natura 2000-område, som er overbelastet med fosfor	Nej
Nitratudvaskning	Nitratklasse 1, 2 eller 3 Nitratfølsomt indvindingsområde	Ja ja

Ingen af udspredningsarealerne skråner 6 grader eller mere mod vandområder. Herudover ligger ingen af udspredningsarealerne indenfor § 3-områder eller andre naturområder, som er A- eller B-målsat. Markerne 40-224 og 40-226 (aftalearealer) er omfattet af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs, da de er beliggende indenfor en afstand af mindre end 1000 m fra arealer omfattet af husdyrlovens § 7. jf. bilag 8.

I ansøgningsmaterialet er det angivet, at al gylle på sortjordsmarker og græsmarker vil ske ved nedfældning, og derfor indeholder godkendelsen et vilkår om, at gylleudbringning på disse marker skal ske ved nedfældning.

4. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

4.1 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.

I denne godkendelse anvendes forkortelserne "§ 7 i loven" og "§ 7-arealer", hvilke henviser til § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ligeledes anvendes betegnelsen § 3-arealer, og her henvises til § 3 i lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse.

4.2 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.

4.3 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, som er foretaget i ansøgningssystemet. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er angivet i nedenstående tabel. Afstandene er opgivet som et vægtet centrum af staldene/bygningerne.

	Faktuel afstand	**Beregnet geneafstand (Ansøgt)**
Fra stald og lager til eksisterende/ fremtidige byzone/sommerhus-områder	Ca. 1936 m	425 m
Fra stald og lager til samlet bebyggelse i landzone	Ca. 1940 m	282 m
Fra stald og lager til enkeltbolig	Ca. 275 m	107 m

Ifølge beregningerne er geneafstandene fra staldanlægget 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.

4.4 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. Reduktionskra-

vet på 15 % er overholdt for husdyrbruget. Kravet om 15 % reduktion af NH3 tab fra stald og lager opfyldes ved at etablere et gylleforsuringsanlæg i den nye stald.

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget (om- og nybyggede stalde + nybygget gyllebeholder) på ca. 2.009 kg N/år, således den samlede emission bliver på i alt ca. 3.607 kg N/år. Den aktuelle ammoniakfordampning er 39 kgN mindre end den krævede reduktion på 15 % fra om- og nybyggede stalde + nye lagre.

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

4.5 Ammoniakfølsomme naturområder

Naturområder omfattet af lovens § 7:

Beskyttelse af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, som er omfattet af lovens § 7 og betegnes som "særlige naturområder". 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.

Husdyrbrugets stald og lager ligger ikke inden for 300 m (bufferzone I) og heller ikke inden for 1000 m (bufferzone II) fra naturområder, som hører under lovens § 7. Derfor har ansøgningssystemet ikke foretaget nogen beregning af bidrag til nærmeste § 7 areal fra stald og lager.

§ 3-naturområder:

Der ligger § 3-naturområder i nærheden af husdyrbruget, som ikke er omfattet af lovens § 7. Der må i henhold til Naturbeskyttelsesloven ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, som hører under § 3-beskyttelsen.

Ca. 700 m nord for bedriften er der et mindre moseområde, som er C-målsat i Regionplanen fra 2005. Ca. 1.000 m NØ for bedriften ligger en mose er der en mose, som også er C-målsat.

Vurdering:
Naturområder omfattet af § 7 i loven, som ligger mere end 1000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.
Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i denne forbindelse bl.a. lagt vægt på arealernes målsætninger.

4.6 Grundvand

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder. For arealerne i nitratfølsomt indvindingsopland gælder det, at der ikke må ske en stigning i nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen.

Der er på de ejede og lejede arealer nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 14), og der er derfor foretaget udvaskningsberegninger vedr. nitrat til grundvand. Beregningerne i ansøgningen viser, at det lovpligtige beskyttelsesniveau er overholdt, idet der som virke-

middel anvendes ekstra 1,0 % efterafgrøder ud over de lovmæssige efterafgrøder jf. Plantedirektoratets krav.

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af referencesædskiftet (K4). Opmærksomheden skal henledes på, at sædskifterne i de enkelte år ikke må afvige således, at der ifølge kriterierne skal vælges et andet sædskifte, med mindre de andre sædskifter har en mindre udvaskning ifølge udvaskningsindekset.

På baggrund af at det lovpligtige beskyttelsesniveau er overholdt ifølge ansøgningen, er det vurderet, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

4.7 Overfladevand

Husdyrbruget ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som udpeget til Natura 2000-område. Målsætningen for Ringkøbing Fjord er et alsidigt plante- og dyreliv, kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Pga. for høje tilførsler af kvælstof og fosfor, som giver øget vækst af plankton og alger, var målsætningen for Ringkøbing Fjord ikke opfyldt i 2005 jf. Ringkjøbing Amts Regionplan 2005.

4.7.1 Fosforbelastning

Risikoarealer:
Der er ingen af husdyrbrugets udspredningsarealer, som skråner 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladeafstrømning af fosfor fra husdyrbrugets udspredningsarealer til vandmiljøet.

Fosforoverskud:
Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor (bilag 11). Udspredningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord (Natura 2000-område). Ingen udspredningsarealer er beliggende i fosforklasse 1-3, og der er derfor ingen restriktioner vedr. fosforoverskud. Kravet om fosforoverskud er således overholdt jf. beregningen.

4.7.2 Nitratudvaskning

Nitrat 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 udspredningsarealer ligger i opland til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Samtlige ejede og lejede arealer er beliggende i nitratklasse 1, 2 eller 3 (se bilag 13), hvilket betyder, at projektet ikke kun er omfattet af de generelle harmoniregler. DE reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor 50 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3, og 100 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret udenfor nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten er for husdyrbruget beregnet til 94 %.

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk, DE_{max} er 1,56 DE/ha, og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,59 DE/ha.

Det maksimale dyretryk er mindre end det reelle dyretryk, men beregning af udvaskning af N via beregningsprogrammet Farm-N viser, at DEmax er 65,30 kg N/ha, og at DEreel er 64,70 kg N/ha. Kravene om udvaskning for overfladevand overholdes, idet der som virkemiddel anvendes ekstra 1,0 % efterafgrøder ud over de lovmæssige efterafgrøder jf. Plantedirektoratets krav.

4.7.3 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer ifølge ansøgningen er overholdt vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på Ringkøbing Fjord. Det er endvidere vurderet, at påvirkningen fra det ansøgte projekt ikke vil være i modstrid med Regionplanens målsætninger for Ringkøbing Fjord.

4.8 International natur

Husdyrbruget afvander til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsarområde.

Fuglebeskyttelsesområder og habitatområder indgår i det sammenhængende europæiske, økologiske netværk, som betegnes Natura 2000. 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.

Ingen af arealerne, som indgår i ansøgningen, er beliggende i EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde eller ramsarområde.

På baggrund af at alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt, og de relativt store afstande, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den ansøgte udvidelse og ændring af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på naturområder, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

<u>Bilag IV-arter:</u>

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.
Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse.

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

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

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

4.9 Landskabelige værdier

Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Da de nye staldbygninger og den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og idet den nuværende beplantning langs bedriftens arealer har en afskærmende virkning, så de nye bygninger ikke kan ses på lang afstand, er det vurderet, at der ikke er behov for, at der plantes yderligere afskærmende beplantning.

4.10 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.
De nye staldbygninger ligger inden for et område, der er kategoriseret som kulturhistorisk interesseområde men da de nye staldbygninger og den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, er det vurderet at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

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

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

4.11 Overfladevand fra anlæg

Ansøger oplyser, at alt overfaldevand fra tage og befæstede arealer løber i nærliggende grøft. Ansøger overvejer, at lave et forsinkelsesbassin til opsamling af regnvand inden det løber via grøften ud i nærmeste vandløb. Dette vil have en positiv effekt på miljøet i vandløbet.
Der gøres opmærksom på, at overfladevand der løber fra befæstede arealer som bliver påvirket med næringsstoffer fra gylle, staldkørsel mv. skal ledes til opsamlingstank.

4.12 Til- og frakørsel til virksomheden

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.

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne er meget varieret. Nogle af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens udspredningsarealerne nord for Videbæk er beliggende mere end 10 km fra bedriften, og derfor skal transport med gylle hertil ske med lastvogn.

4.13 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 retningslinier. 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, nitratudvaskning til overflade- og grundvand samt fosforoverskuddet.

4.14 0-alternativ

Ansøger oplyser at i tilfælde af, at der ikke opnås tilladelse til det ønskede projekt, vil der ifølge ansøger blive kørt videre med den nuværende produktion, ejendommens udspredningsarealer vil blive drevet som de er blevet hidtil.

4.15 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Der etableres et forsuringsanlæg med en virkningsgrad på 50% i den nye stald, og der er stillet et vilkår om, at der ved fremtidige ændringer skal anvendes BAT-teknologi, som angivet i bilag 6.

Den nuværende stald nr. 1 ombygges fra malkekvægstald til ungdyrstald, og derved bevares sengeboksene i ca. halvdelen af staldene, mens den resterende del af stalden indrettes med store bokse i stedet for sengebokse. Gulvet ændres ikke, da de nuværende spalter og gyllekanaler bibeholdes, og det er kun lejearealerne, der ændres.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende den beskrevne teknik. Desuden indeholder godkendelsen et vilkår om, at ammoniakfordampningen fra staldene og lagrene ikke må overstige 3.607 kg, og dette indebærer, at der kan kræves yderligere tiltag om ammoniakreduktion, hvis det installerede anlæg skulle vise sig at være utilstrækkelig.

4.16 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.

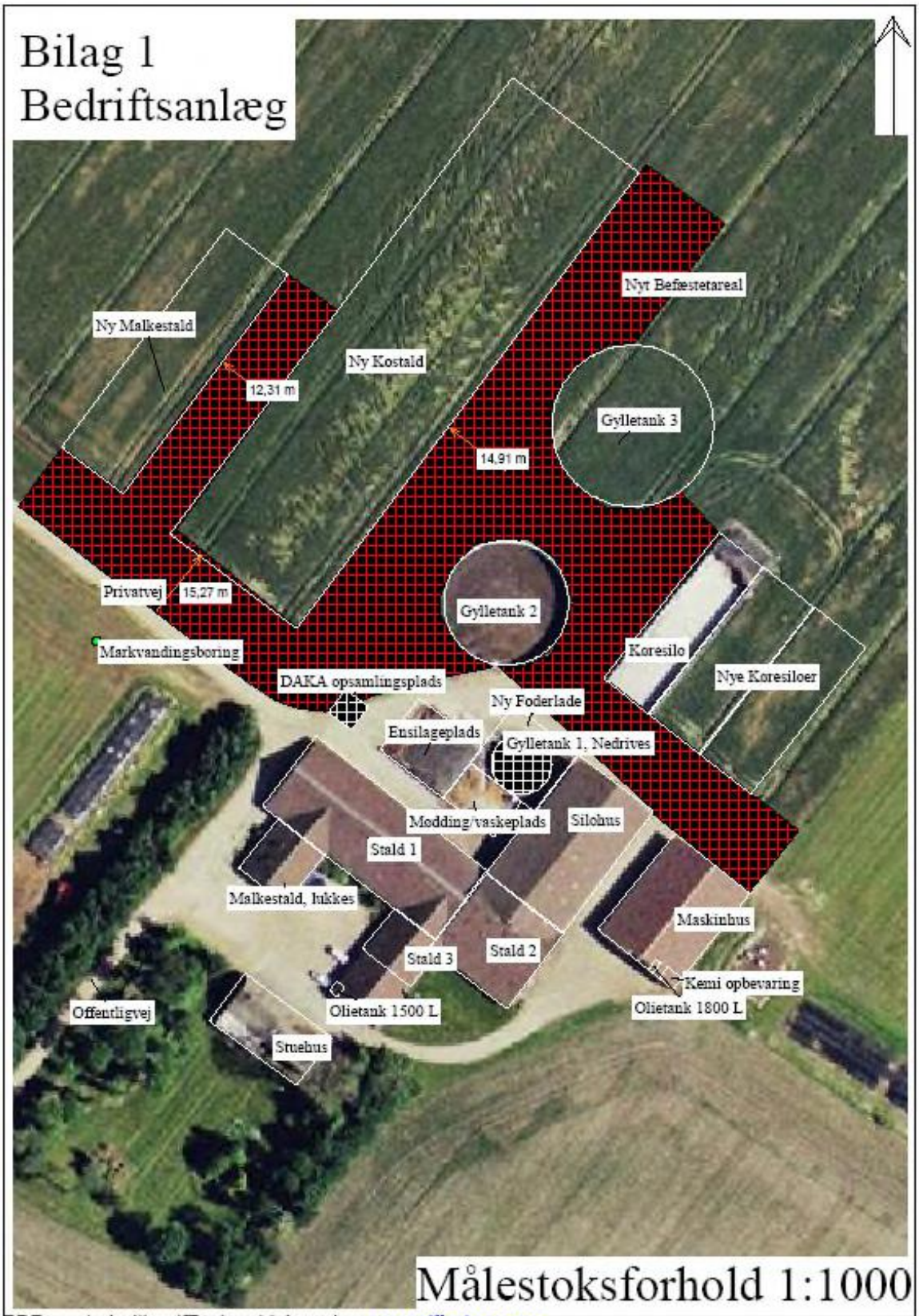
4.17 Konklusion

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

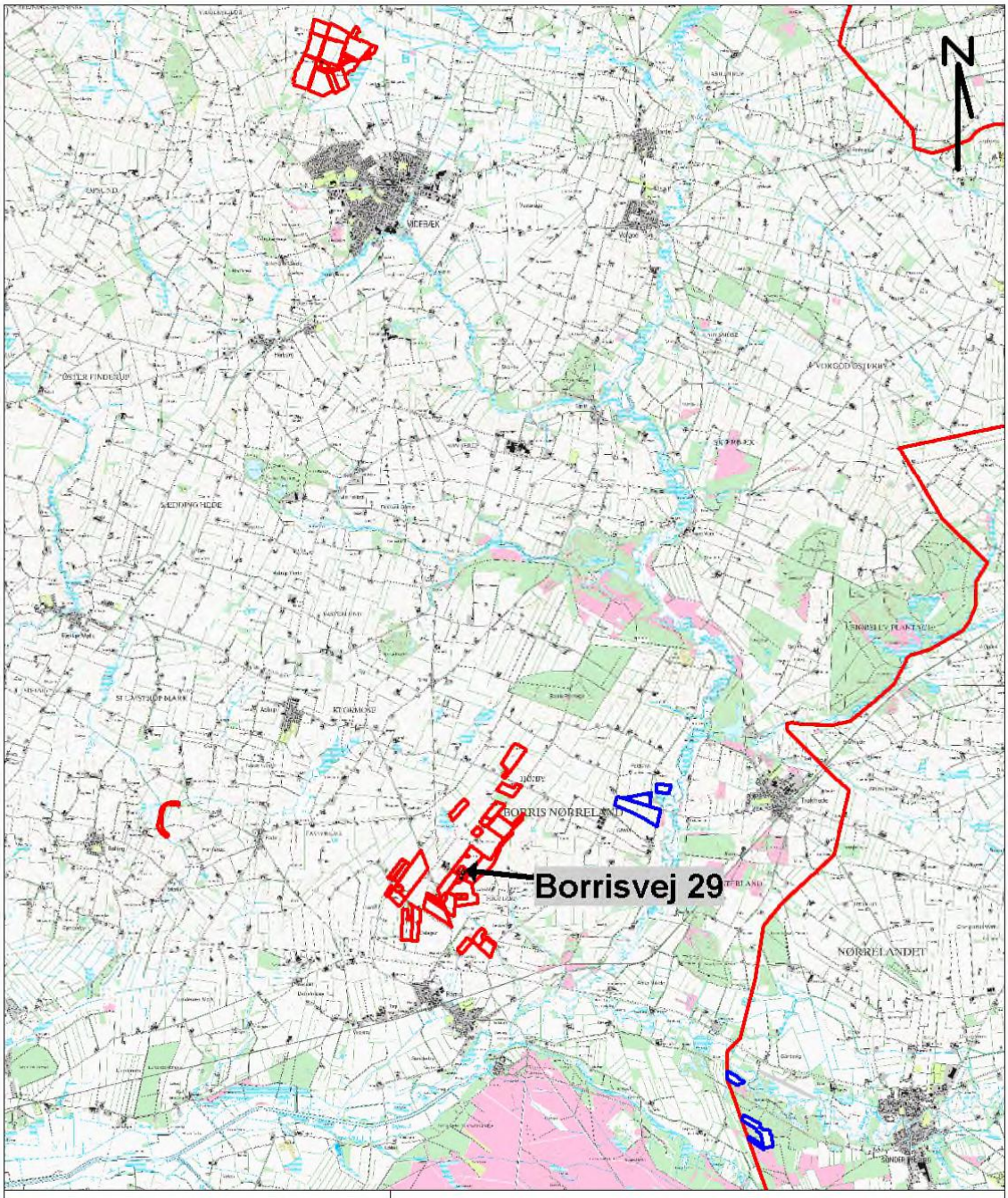
at udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Endeligt er det vur-

deret, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

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



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com



Signaturforklaring

Ejet/forpagtet
Aftaleareal

Kommunegrænse

Titel
Ringkøbing-Skjern Kommune

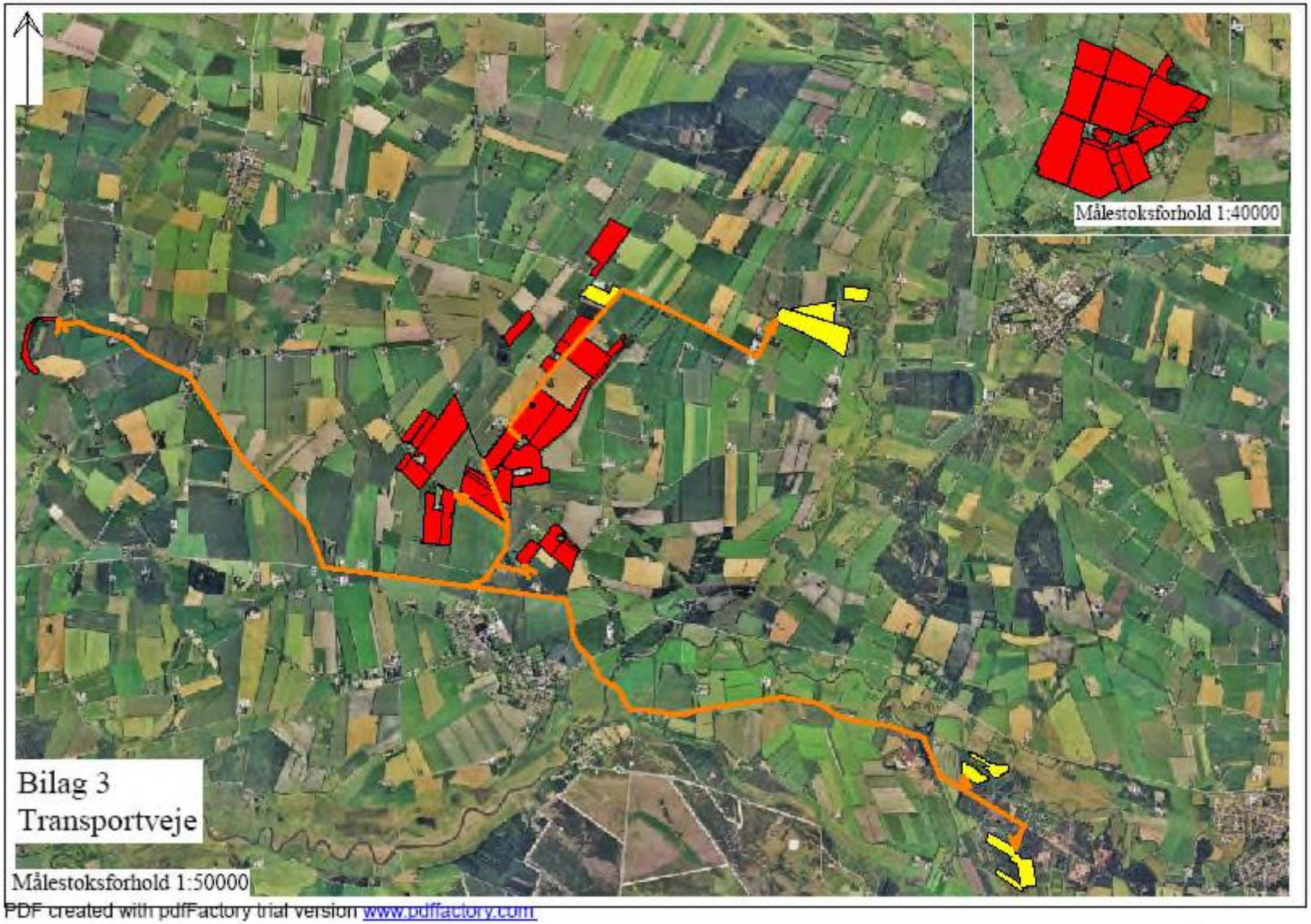
Projekt
Borrisvej 29

Sagsnr.		Målforhold	Kotesystem
			DNN
Udarbejdet	Kontrol	Dato	Bilag
RMLN		09.05.2008	2

Orbicon

Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Bilag 4, Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Ringkøbing- Skjern Kommune Kom.nr.
6950 Ringkøbing Bilag _____4_____ 1

Ringkøbing den
12-07-2007

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

I/S Ørskov
Borrisvej 29
6900 Skjern

Antal dyreenheder i kvæg	499,0
Antal dyreenheder i svin	
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	499,0

Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. evt lejet kapacitet)

Gylle	8400	tons	svarende til	9,0	måneders kapacitet
Ajle		tons	svarende til		måneders kapacitet
Fast staldgødning		tons	svarende til		måneders kapacitet
Andet		tons	svarende til		måneders kapacitet

På grundlag af beregnet årlig husdyrgødningsproduktion samt gødningslagrenes kapacitet, kan husdyrgødningen udbringes på lovlige tidspunkter.

Udbringningen af husdyrgødningen på bedriftens marker kan udføres, således at bedriften opfylder kravet om udnyttelse af kvælstoffet set i forhold til reglerne omtalt i Plantedirektoratets hæfte: Vejledning og skemaer 2005/06.

Venlig hilsen

Planteavlskonsulent

Bilag 5, supplerende oplysninger om beplantning.

Hej igen [redacted].

Som lovet, kommer her det vi snakkede om.

Beplantning ved ejendommen:
Det findes ikke nødvendigt at etablerer nyt afskærme beplantning ved ejendommen, da der allerede er eksiterende beplantning i form af læhegn langs skel til nabo ejendomme.
Der er derfor ingen direkte udsyn til ejendommen for nærmeste naboer.

Håber dette er tilstrækkeligt, så du kan blive færdig med udkastet

Med venlig hilsen
Kasper Jensen
Natur- og MiljøRådgiver

Vestjysk Landboforening
Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing
Telefon +45 96801200
Direkte +45 96814232
Mobil +45 51540818
E-mail kbj@vjl.dk

www.vjl.dk

Denne e-mail kan indeholde personlige og fortrolige oplysninger. Modtager du e-mailen ved en fejl, bedes du returnere den til afsender hurtigst muligt uden at distribuere, kopiere eller arkivere e-mailen.

Bilag 6, oplysninger om BAT.

BAT renere teknologi og ressourcebesparende tiltag i kvægbruget

Staldteknologier

- Forsuring – (kandidat)
- Skraber ovenpå spaltegulve

Hensigstmæssig drift og renere teknologi:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Vakuumpumpen er oliefri, og der forekommer derfor ikke spildolie fra pumpen.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vandforbrug:

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- Vandforbruget registreres.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energiforbrug:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand med og til at opvarme stuehuset. Eller til opvarmning af brugsvand i stuehus/driftsbygning
- Der er installeret et CIP-anlæg eller ligende anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Opbevaring af gødning:

- Tanken 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.

- Tanken er tilmeld de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af husdyrgødning:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker

Fodring

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring
- Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet

Staldteknologier

- Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.
- Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.
- Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.
- 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.
- Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.
- Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Overdækning af gylletanke

- Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

BILAG 7, Vurdering af risici.

Uddrag fra ansøgningsskemaet:

RISICI
Gylleudslip
- der er ingen pumpe i gylletanke. Al gylle op pumpes med gyllevogen.

- Olieudslip
- Olie tanke er placeret på fastgulv, med beskyttende påkørsels bøjler.

- kemikalieudslip
- kemikalier bliver opbevaret på fast bund, i godkendt aflåst rum.

Ved større udslip ringe der 112, ellers gør ejeren selv alt tænkeligt for at minimere gener ved uheld.

Bilag 7a. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

Kompost til markstak

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

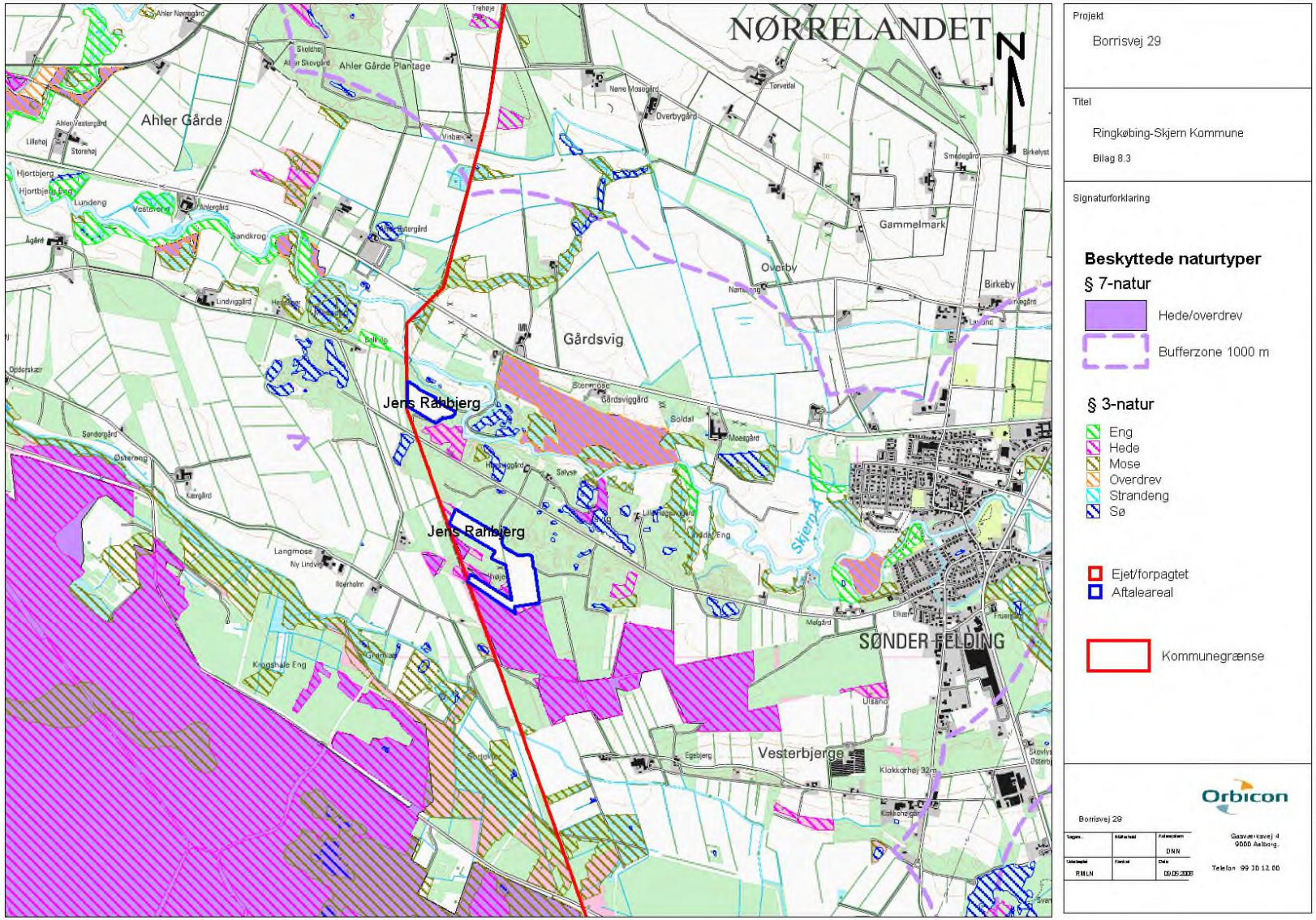
Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.

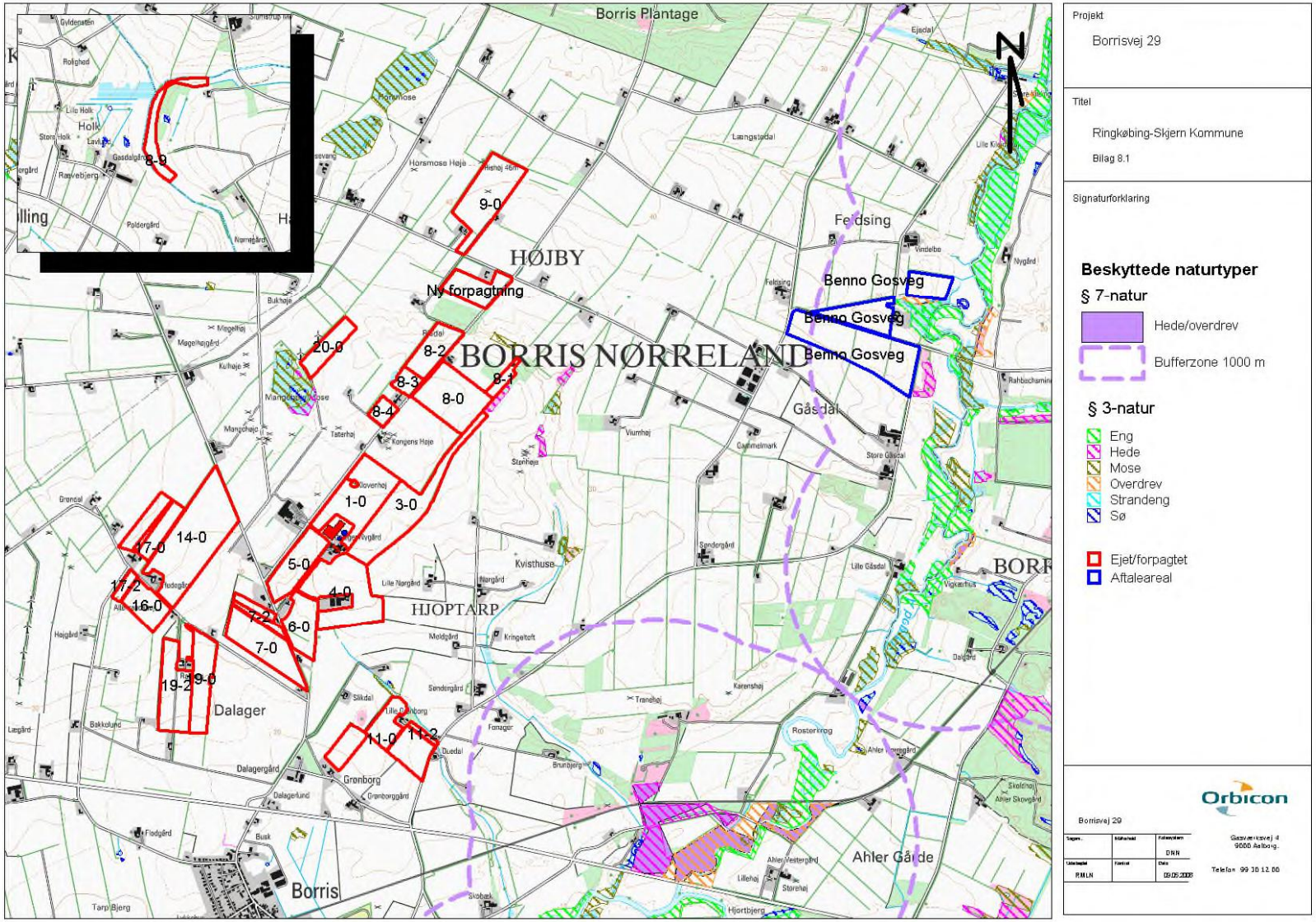
Støj

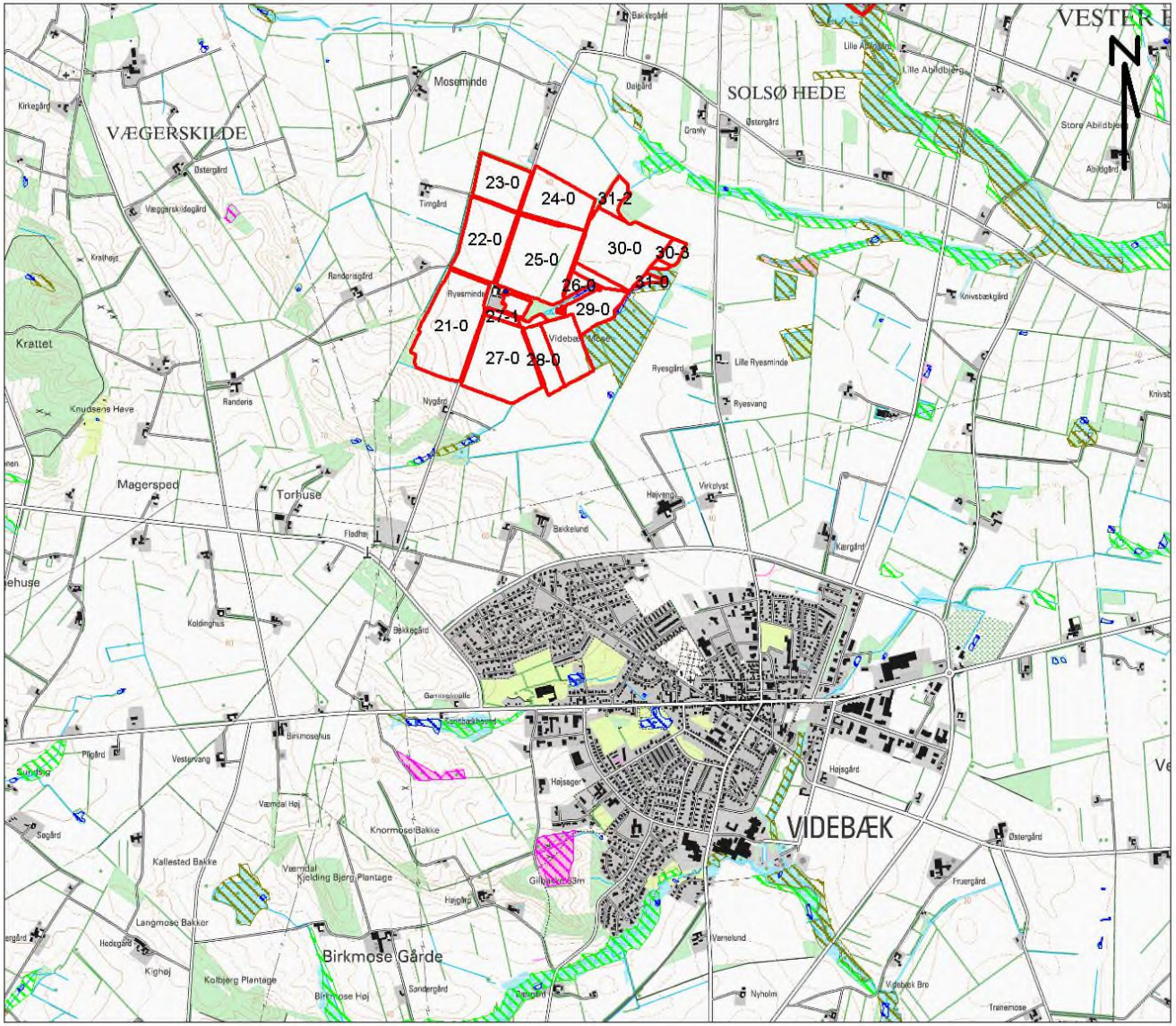
Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

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

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


NØRRELANDET
N
Ahler Gårde
Ahler Gårde Plantage
Gammelmark
Overby
Birkeby
Gårdsvig
Jens Rahbjerg
Jens Rahbjerg
SØNDER FELDING
Vesterbjerge
Projekt
Borrisvej 29
Titel
Ringkøbing-Skjern Kommune
Bilag 8.3
Signaturforklaring
Beskyttede naturtyper
§ 7-natur
Hede/overdrev
Bufferzone 1000 m
§ 3-natur
Eng
Hede
Mose
Overdrev
Strandeng
Sø
Ejet/forpagtet
Aftaleareal
Kommunegrænse
Orbicon
Borrisvej 29
DNN
RMLN
Telefon 99 30 12 00


Borris Plantage
HØJBY
BORRIS NØRRELAND
HJOPTARP
Dalager
Borris
Ahler Gårde
Benno Gosvej
Ny forpagtning
Gåsdal
Kvisthuse
Projekt
Borrisvej 29
Titel
Ringkøbing-Skjern Kommune
Bilag 8.1
Signaturforklaring
Beskyttede naturtyper
§ 7-natur
Hede/overdrev
Bufferzone 1000 m
§ 3-natur
Eng
Hede
Mose
Overdrev
Strandeng
Sø
Ejet/forpagtet
Aftaleareal
Orbicon
Borrisvej 29
Gasværksvej 4
9000 Aalborg
Telefon 99 30 12 00



Projekt

Borrisvej 29

Titel

Ringkøbing-Skjern Kommune

Bilag 8.2

Signaturforklaring

Beskyttede naturtyper
§ 3-natur

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

- Ejet/forpagtet
- Aftaleareal

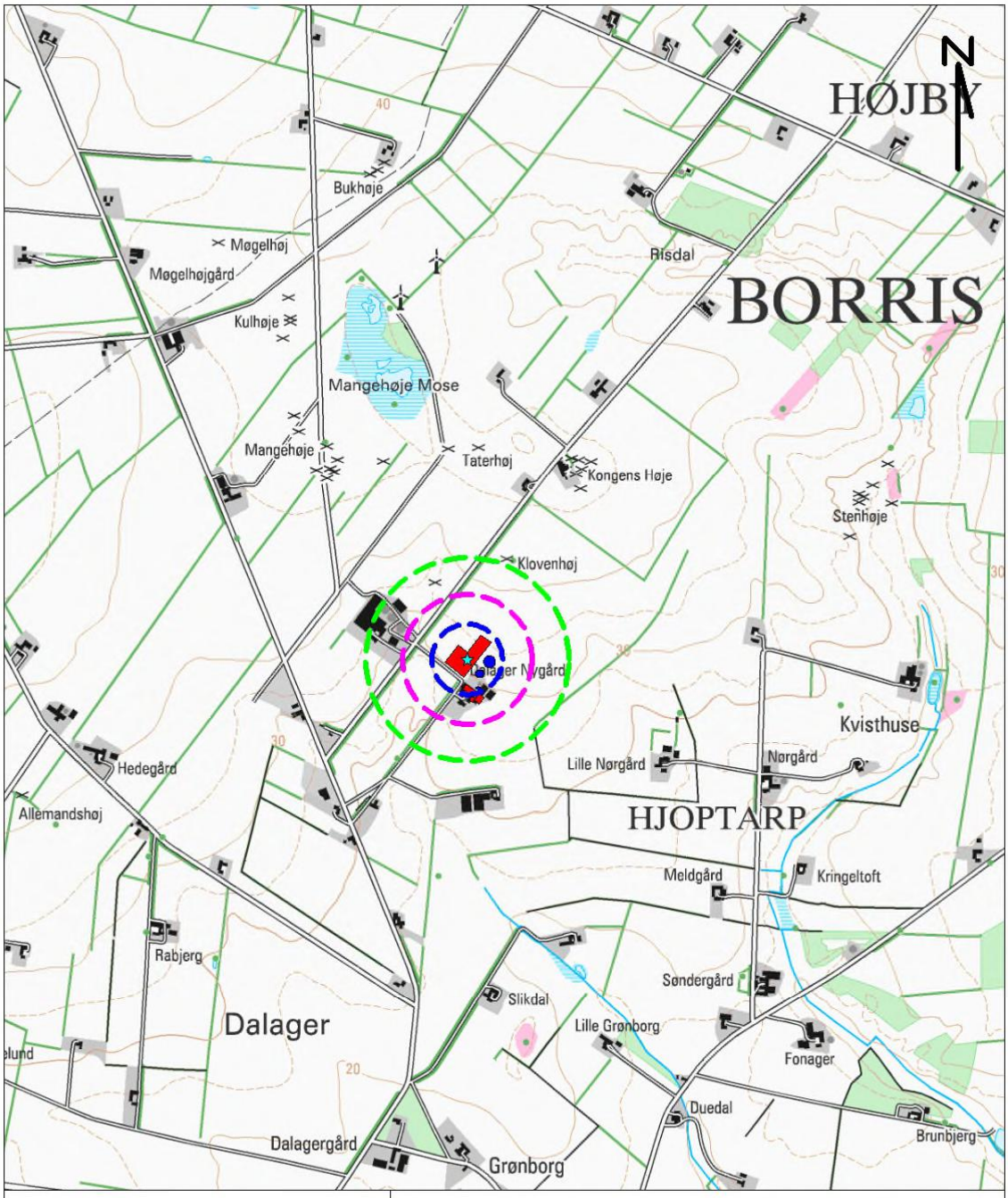
Orbicon

Borrisvej 29

Sagsnr.	Målestok	Kalkulationsform
		DNN
Udarbejdet	Kontrol	Dato
RMLN		09.05.2008

Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00



Signaturforklaring

Lugtgenegrænser

Enkelt bolig ca. 110 m

Samlet bebyggelse ca. 280 m

Byzone ca. 430 m

Titel
Ringkøbing-Skjern Kommune

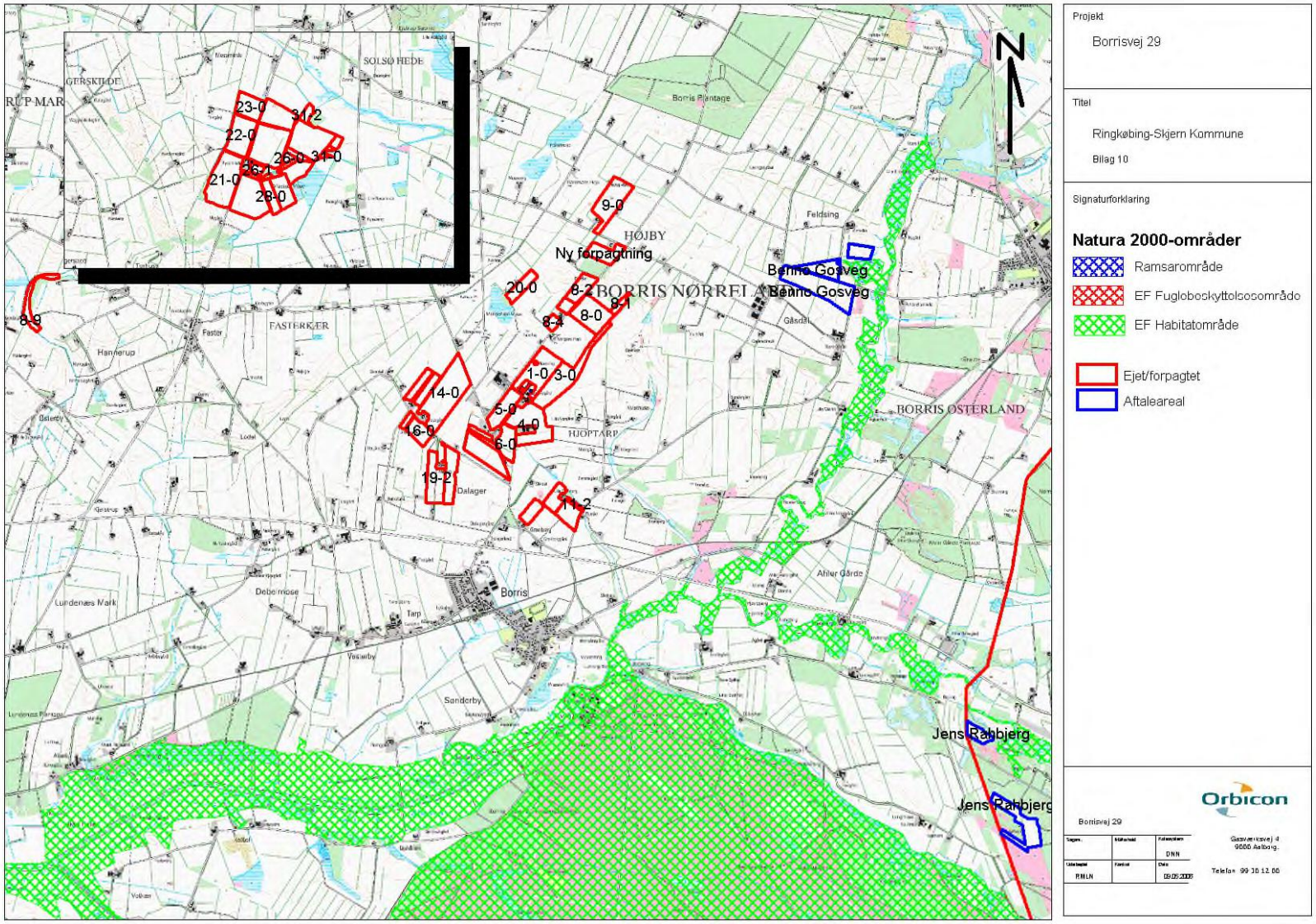
Projekt
Borrisvej 29

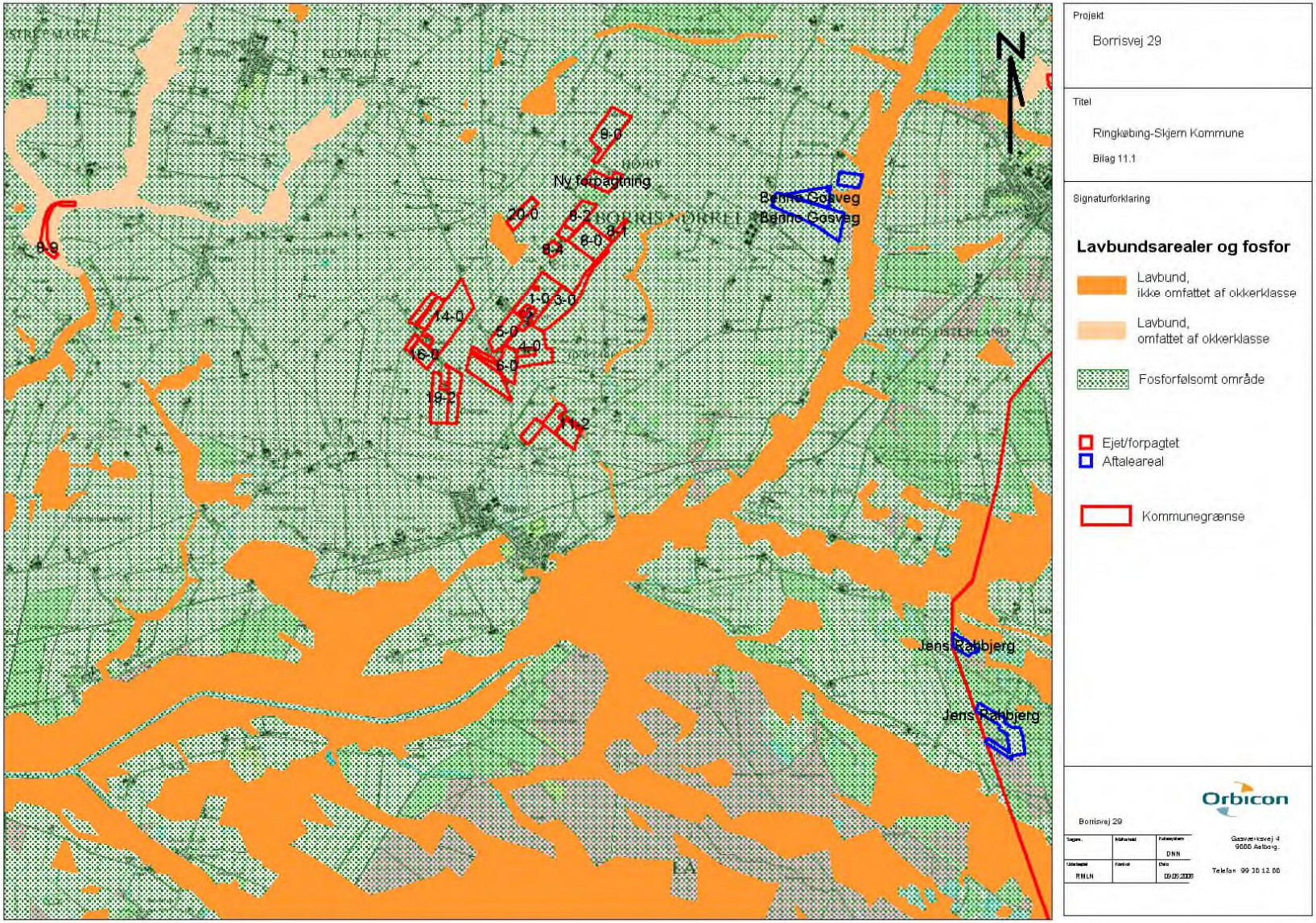
Sagsnr.		Målforhold	Kotesystem DNN
Udarbejdet RMLN	Kontrol	Dato 09.05.2008	Bilag 9

Orbicon

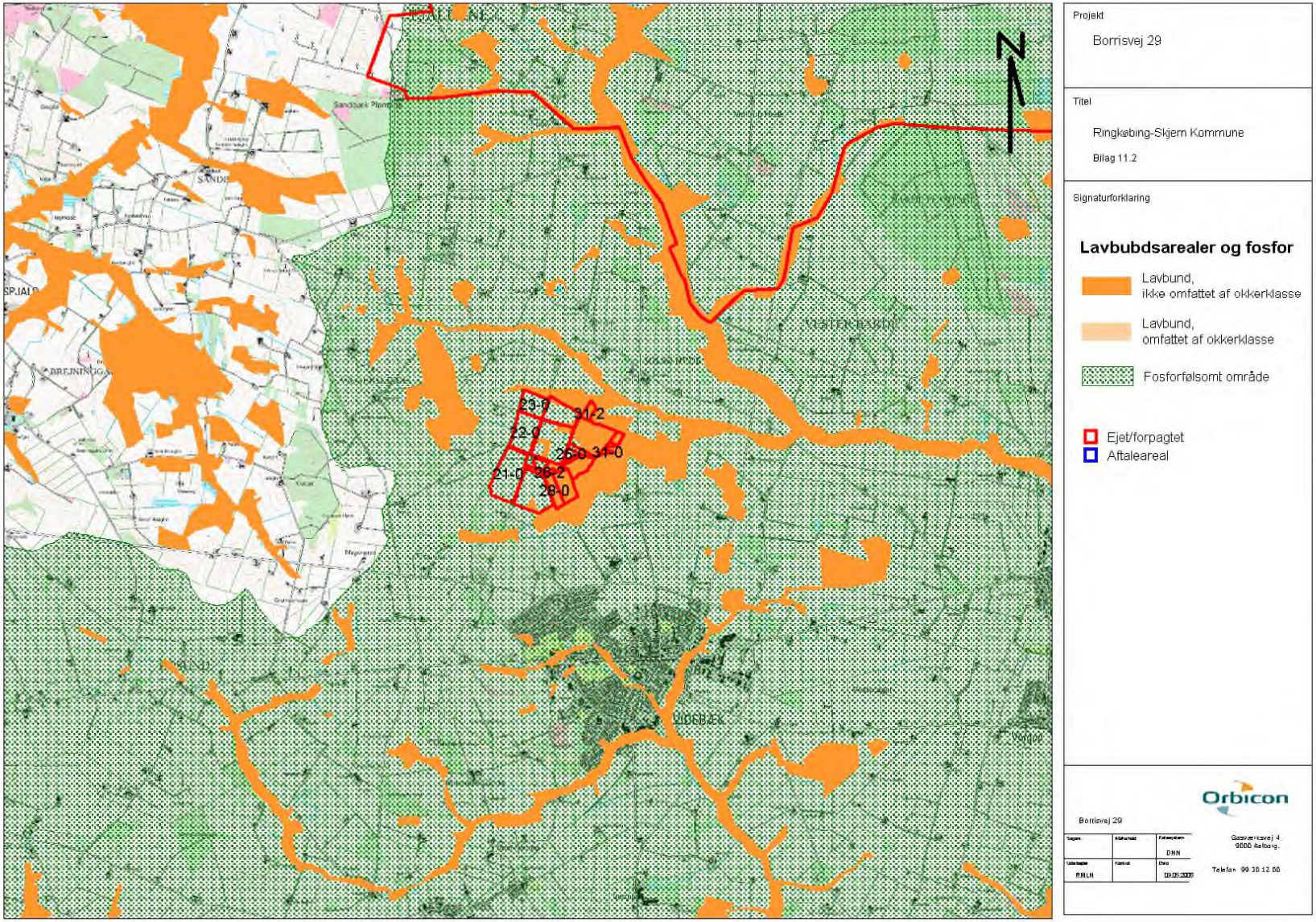
Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00

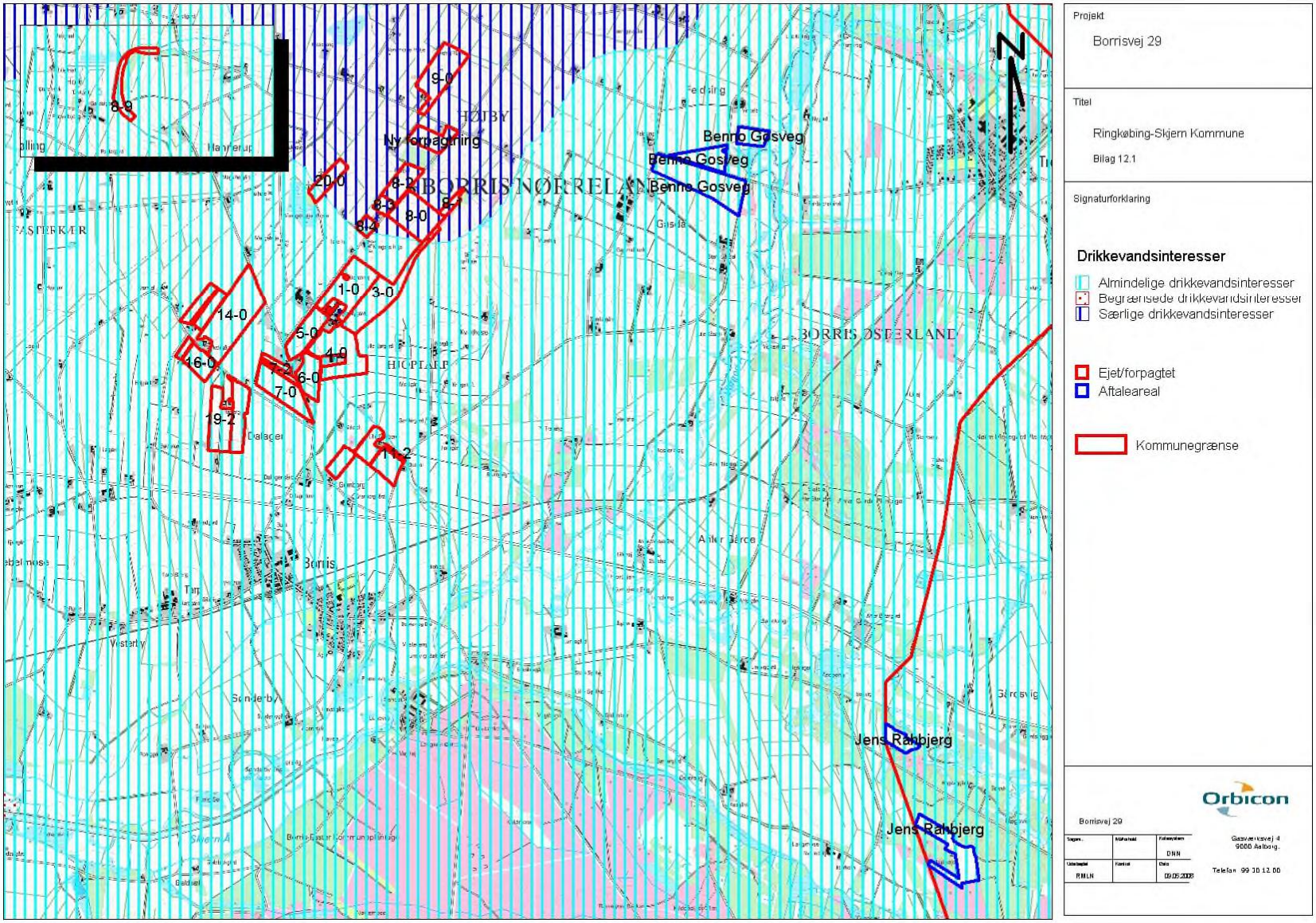

Projekt
Borrisvej 29
Titel
Ringkøbing-Skjern Kommune
Bilag 10
Signaturforklaring
Natura 2000-områder
Ramsarområde
EF Fugleboskyttelsesområde
EF Habitatområde
Ejet/forpagtet
Aftaleareal
Orbicon
Borrisvej 29
DNN
RMLN
09.05.2008
Telefon 99 30 12 00
N
23-0
31-2
22-0
26-0
31-0
26-1
21-0
28-0
9-0
HØJBY
Ny forpagtning
BORRIS NØRREL
20-0
8-2
8-1
8-4
8-0
8-9
FASTERKÆR
Faster
Hanherup
14-0
1-0
3-0
5-0
4-0
16-0
6-0
HJOPTARP
19-2
Dalager
11-2
Borris Plantage
Feldsing
Bønne Gosvej
Gårdal
BORRIS ØSTERLAND
Ahler Gårde
Borris
Debe mose
Lundenæs Mark
Tarp
Vesterby
Sanderby
Jens Rahbjerg
GERSKILDE
SOLSØ HEDE


Projekt
Borrisvej 29
Titel
Ringkøbing-Skjern Kommune
Bilag 11.1
Signaturforklaring
Lavbundsarealer og fosfor
Lavbund, ikke omfattet af okkerklasse
Lavbund, omfattet af okkerklasse
Fosforfølsomt område
Ejet/forpagtet
Aftaleareal
Kommunegrænse
Ny forpagtning
Bønne Gosvej
Jens Rahbjerg
Orbicon
Borrisvej 29
DNN
RMLN
Telefon 99 30 12 00

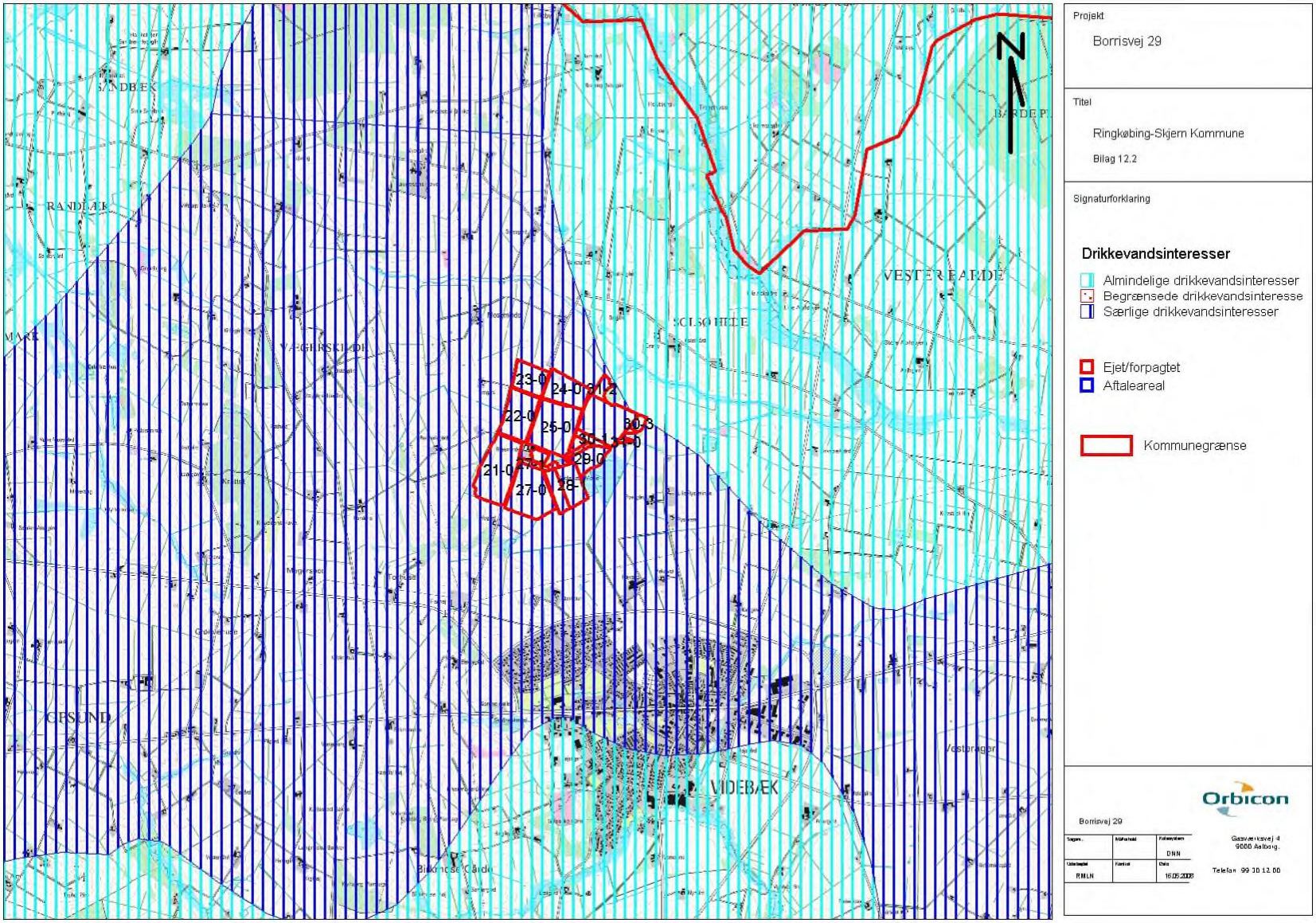
Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen
Borrisvej 29, 6900 Skjern den 20. august 2008

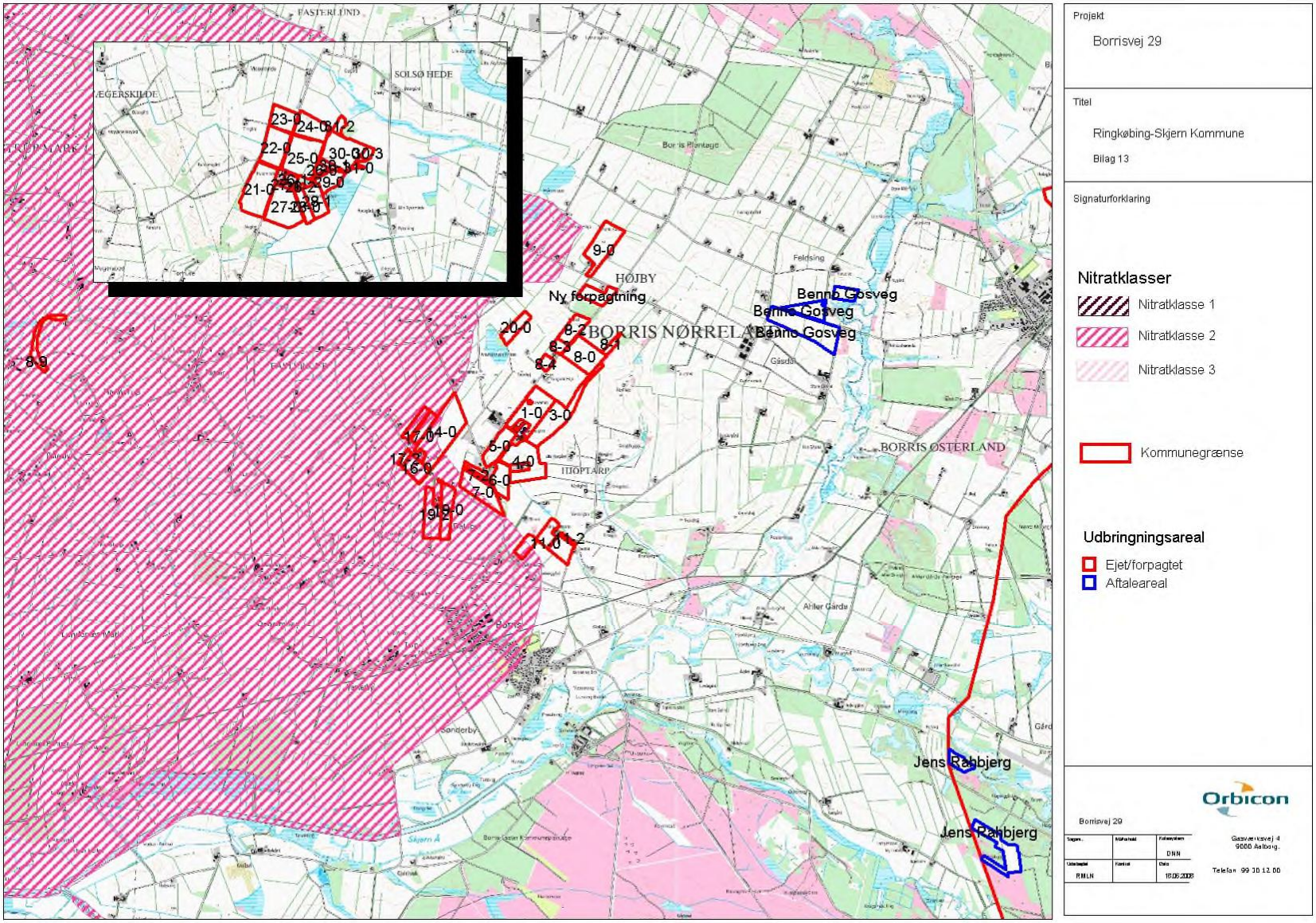


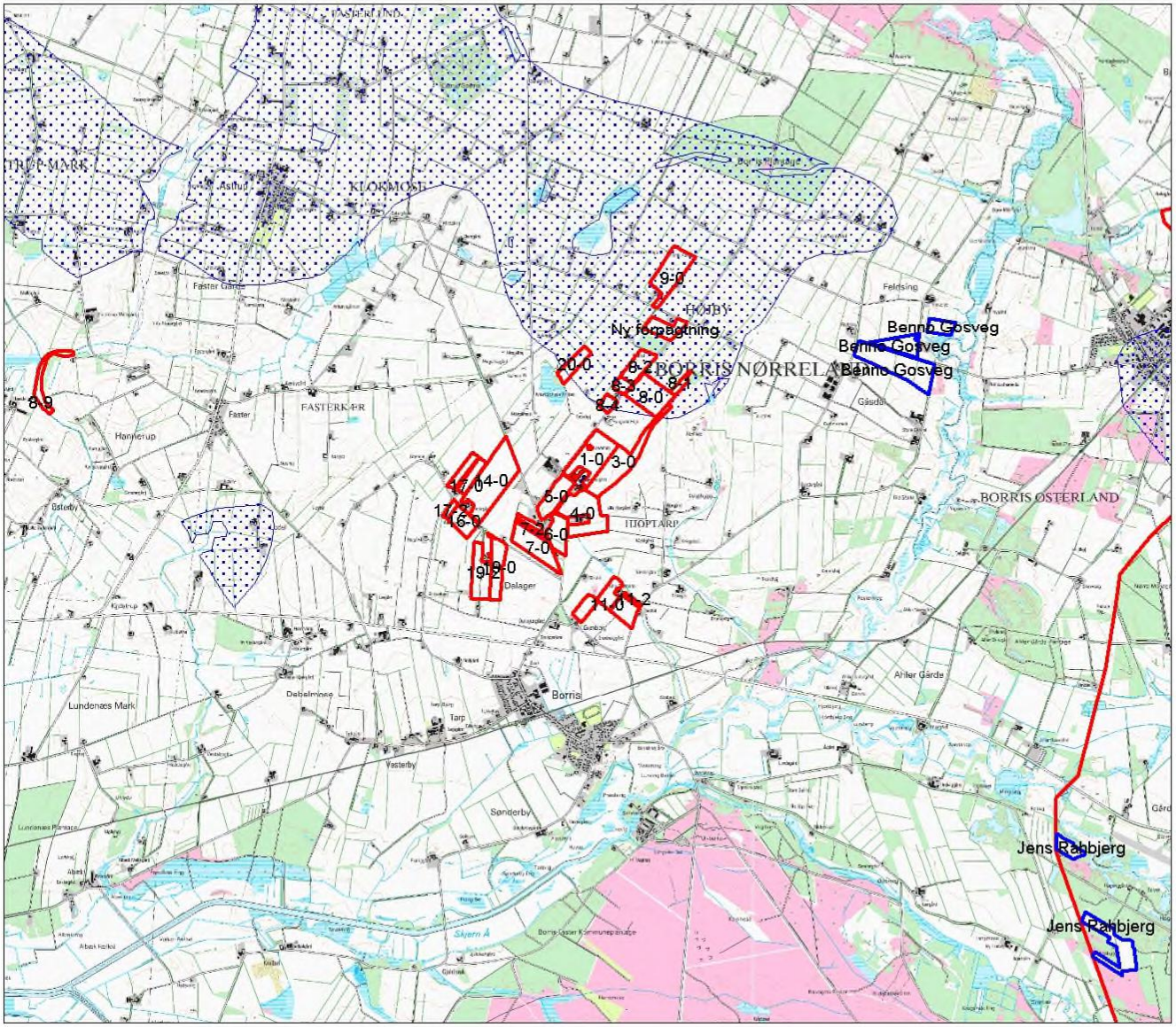
Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen
Borrisvej 29, 6900 Skjern den 20. august 2008



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen
Borrisvej 29, 6900 Skjern den 20. august 2008




Projekt
Borrisvej 29
Titel
Ringkøbing-Skjern Kommune
Bilag 13
Signaturforklaring
Nitratklasser
Nitratklasse 1
Nitratklasse 2
Nitratklasse 3
Kommunegrænse
Udbringningsareal
Ejet/forpagtet
Aftaleareal
Orbicon
Borrisvej 29
Gasværksvej 4
9000 Aalborg
Telefon 99 30 12 00
DNN
RMLN
19.06.2008
FASTERLUND
SOLSØ HEDE
ÆGERSKILDE
HØJBY
Ny forpagtning
BORRIS NØRRELAND
BORRIS ØSTERLAND
HJOPTARP
Benno Gosvej
Benno Gosvej
Benno Gosvej
Jens Rahbjerg
Jens Rahbjerg
Skjern Å
9-0
20-0
8-2
8-3
8-1
8-4
8-0
1-0
3-0
17-0
14-0
5-0
4-0
16-0
6-0
7-0
19-0
11-0
23-0
24-0
22-0
25-0
30-0
21-0
29-0
27-0



Projekt

Borrisvej 29

Titel

Ringkøbing-Skjern Kommune

Bilag 14.1

Signaturforklaring

Nitratfølsomme indvindingsområder

Kommunegrænse

Udbringningsareal

Ejet/forpagtet

Aftaleareal

Orbicon

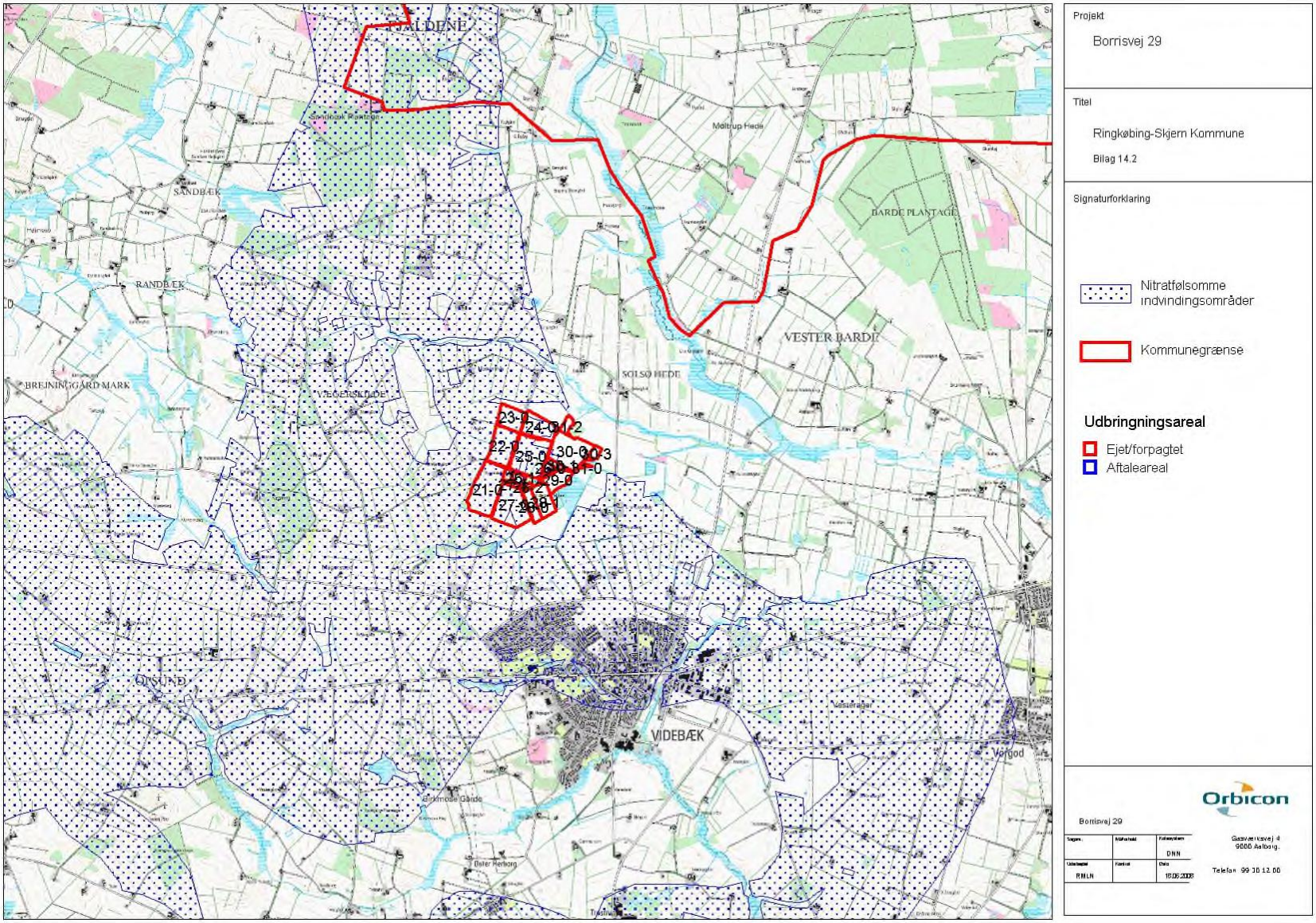
Borrisvej 29

Segnr.	Målestok	Fuldmagtsnr. DNN
Udarbejdet RMLN	Kontrol	Dato 18.06.2008

Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen
Borrisvej 29, 6900 Skjern den 20. august 2008



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen
Borrisvej 29, 6900 Skjern den 20. august 2008