

Hanne Stampe
Refstrup 2
6940 Lem st.



Ringkøbing-Skjern Kommune

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen

Refstrup 2
6940 Lem st.
22.07.2008



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Malkekvæg med opdræt.
37a m. fl. Ø. Lem By, Sdr. Lem
Husdyrbrug omfattet af § 11 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Virksomhedens ejer	Hanne Stampe Refstrup 2 6940 Lem st. Tlf. 97341106 h.e.stampe@tdcadsl.dk																														
Virksomhedens kontaktperson	Erling Stampe Refstrup 2 6940 Lem st. Tlf. 97341106																														
Virksomhedens adresse	Hjøllund Refstrup 2 6940 Lem st.																														
Virksomhedens matrikelnumre	<table border="1"> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>35t</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>36bn</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>35e</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>34o</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>108a</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>34i</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>35y</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>41ø</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>80b</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>53c</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>36c</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>37a</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>36bp</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>37m</td></tr> <tr><td>Ø. Lem By, Sdr. Lem</td><td>36h</td></tr> </table>	Ø. Lem By, Sdr. Lem	35t	Ø. Lem By, Sdr. Lem	36bn	Ø. Lem By, Sdr. Lem	35e	Ø. Lem By, Sdr. Lem	34o	Ø. Lem By, Sdr. Lem	108a	Ø. Lem By, Sdr. Lem	34i	Ø. Lem By, Sdr. Lem	35y	Ø. Lem By, Sdr. Lem	41ø	Ø. Lem By, Sdr. Lem	80b	Ø. Lem By, Sdr. Lem	53c	Ø. Lem By, Sdr. Lem	36c	Ø. Lem By, Sdr. Lem	37a	Ø. Lem By, Sdr. Lem	36bp	Ø. Lem By, Sdr. Lem	37m	Ø. Lem By, Sdr. Lem	36h
Ø. Lem By, Sdr. Lem	35t																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	36bn																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	35e																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	34o																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	108a																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	34i																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	35y																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	41ø																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	80b																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	53c																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	36c																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	37a																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	36bp																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	37m																														
Ø. Lem By, Sdr. Lem	36h																														
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																														
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	16374903 / 1001088449 / 58138																														
Ejendomsnummer	7600020213																														
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																														

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	5
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	5
GENERELLE AFSTANDSKRAV	6
LUGT	6
AMMONIAK	6
FOSFOR	6
NITRATUDVASKNING	7
NATUR	7
LANDSKABELIGE VÆRDIER	7
KULTURMILJØ	8
1.2 AFGØRELSE	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
2.1 GENERELT	9
2.2 UHELD OG RISICI	9
2.3 ÅRSPRODUKTION	9
STALD OG OPBEVARINGSANLÆG	9
2.6 GYLLEHÅNDBEHANDLING	10
2.7 TRANSPORT	11
2.8 LUGT	11
2.9 SPILDEVAND	11
2.10 STØJKILDER	12
2.11 SKADEDYR	12
2.12 STØV	12
2.13 LYS	12
2.14 OPLAG AF OLIE OG MEDICIN	12
2.15 AFFALD	13
2.16 UDBRINGNINGSAREALER	13
2.17 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI	14
2.18 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL	14
3. FORMALIA	14
3.1 LOVGRUNDLAG	14
3.2 OFFENTLIGHED	15
3.3 KLAGEVEJLEDNING	15
3.4 UDNYTTELSE	15
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE OG MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	17
IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ	17
BAGGRUND FOR GODKENDELSEN	17
GENERELLE AFSTANDSKRAV	17
LUGT	18
AMMONIAK	18
FOSFOR	18
NITRATUDVASKNING	19
NATUR	20
LANDSKABELIGE VÆRDIER	21
KULTURMILJØ	22
TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	22
EGENKONTROL	22
BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	22
PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	23

KONKLUSION.....	23
BILAG A. KOMMENTAR TIL MILJØGODKENDELSEN	24

Bilag 2 Udbringningsarealer til Refstrup 2

Bilag 3 Udbringningsarealer – Lavbundsarealer og fosforfølsomme områder

Bilag 4 Udbringningsarealer – Nitratklasser

Bilag 5 Udbringningsarealer – Grundvand

Bilag 6 Udbringningsarealer - Natur

Bilag 7 Udbringningsarealer – Kulturmiljø

Bilag 8a Transportveje fra ansøgningen

Bilag 8b Bygningsoversigt fra ansøgningen

Bilag 9 Ansøgning om arealgodkendelse

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 14. september 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrproduktion på 209,39 DE i malkekøer, kvier og kalve samt opførelse af ny ensilageplads på 40m x 40m der placeres jf. ansøgningen. Der sker ingen ændringer i dyreholdet.

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	antal	DE	antal	DE
Staldanlæg 1				
Malkekøer: Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	140	164,71	140	164,71
Staldanlæg 2				
Malkekøer og opdræt, tung race: Småkalv, tung race (0-6 mdr.) Dybstrøelse (hele arealet)	19	3,65	19	3,65
Staldanlæg 3				
Malkekøer og opdræt, tung race:: Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning) Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	111	41,03	111	41,03
Sum DE		209,39 DE		209,39 DE
Bygningsmæssige forhold:	Nudrift		Ansøgt	
	Areal	Volumen	Areal	Volumen
Grundareal	4600 m ²		4600 m ²	
Gyllebeholder 1		1100m ³		1100m ³
Gyllebeholder 2		3000m ³		3000m ³
Ny ensilageplads	0 m ²		1600 m ²	
Udspretningsarealer				Ha
Ejet / forpagtet				118,93
Gylleaftaler				0
Total				<u>118,93</u>

Generelle afstandskrav

Alle 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.

Lugt

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg. De beregnede geneafstanden til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er henholdsvis 221 m, 139 m og 70 m. De faktuelle afstande er 125 m, 389 m og 44 m (bilag 9 s. 17).

For samlet bebyggelse er geneafstanden overholdt, idet der ikke ligger samlet bebyggelse inden for 1,2 gange geneafstanden.

For byzone og enkelt bolig er geneafstanden kortere end den faktuelle afstand men idet etableringen af ensilagepladsen ikke medfører forøgede lugtgener i forhold til den eksisterende produktion og afstanden til byzonen og enkelt bolig er længere end 50% af den beregnede geneafstand vurderes det, at husdyrbruget i fremtiden vil blive drevet på en sådan måde, at hensynet til naboer og andre tilgodeses for så vidt angår lugtgener.

Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke sker udvidelse af dyreholdet eller ændring af staldanlæg (renovation) og derfor stilles der ikke krav om 15% reduktion i ammoniakfordampningen fra ejendommen i godkendelsen.

Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission fra staldafsnit og opbevaringslagre ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder som er omfattet af lovens §7, idet der ikke ligger naturtyper, som er beskyttet af lovens §7 inden for bufferzone I /II til staldafsnit og opbevaringslagre.

Fosfor

Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udspretningsarealer, som skrånere 12 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udspretningsarealer.

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor.

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord, der er overbelastet med fosfor.

31,3 ha ligger på lavbundsjord, som ikke er i okkerklasse 1 (Fosforklasse 2), se bilag 3. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges. Da der ikke sker en udvidelse af dyreholdet eller tilføres yderligere husdyrgødning i forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse, sker der heller ikke en forøgelse af fosforoverskuddet.

5,1 ha ligger på lavbundsjord omfattet af okkerklasse 1 (se bilag 3). Disse arealer er derfor ikke omfattet af et skærpede beskyttelsesniveau for fosfor, idet de generelle harmoniregler (1,76 DE/ha) anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel.

82,5 ha udbringningsareal ligger udenfor lavbundslande og uden for drænede lerlande (se bilag 3). Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpede beskyttelsesniveau for fosfor, idet de generelle harmoniregler (1,76 DE/ha) anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel.

Vurdering

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at driften på landbrugsejendommen ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Nitratudvaskning

Overfladevand

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen 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 (dog med visse modifikationer).

Alle udbringningsarealer ligger i nitratklasse 3 (se bilag 4). I nitratklasse 3 er der som udgangspunkt krav om 50% lavere husdyrtryk pr. ha, hvilket ifølge ansøgningen er beregnet til 1,15 DE/ha (DE max). Det reelle dyretryk er 1,76 DE/ha

Ved anvendelse af virkemidlet 4 % ekstra efterafgrøde udover plantedirektoratets krav viser udvaskningsberegninger, at der kan tillades en belastning til overfladevandet (DEmax) på 49,20 kg N/ha/år. Beregningen viser desuden, at den reelle (DEreel) nitratudvaskning til overfladevandet vil være 49,10 kg N/ha/år og dermed er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevand overholdt.

Grundvand

23,31 ha af udbringningsarealerne ligger i områder med almindelige drikkevandsinteresser og i nitratfølsomt indvindingsområde (se bilag 5). Arealerne er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. På arealer hvor udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l må der ikke ske en merbelastning med nitrat. Dette opnås ved brug af 4% ekstra efterafgrøde udover plantedirektoratets krav og beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt.

Natur

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer ifølge ansøgningen er overholdt, er det vurderet, at driften af bedriftens udbringningsarealer ikke vil have væsentlig virkning på §7 og §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

Landskabelige værdier

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

Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø men flere af udbringningsarealerne ligger i et kulturhistorisk interesseområde, *Tørvegravningsområde mellem Velling og Lem*. Da alle udbringningsarealer tidligere har været i omdrift vurderes det, at driften af arealerne ikke vil påvirke de kulturhistoriske værdier.

Der skal dog gøres opmærksom på, at der på/ved nogle af udspretningsarealerne er fredet gravhøje og diger, se vurderingen bilag 1 og bilag 7.

1.2 Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 37a m. fl. Ø. Lem By, Sdr. Lem, beliggende på adressen Refstrup 2, 6940 Lem st. 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 det eksisterende husdyrhold på 140 malkekøer (tung race), 19 småkalve (tung race 0 – 6 mdr.) og 111 kvie/stud (tung race 6mdr.- kælving) svarende til 209,38 DE samt opførelsen af en ny ensilageplads på 40 x 40 m.

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 skal gøres opmærksom på, at byggeriet først må 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 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.
- 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 gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

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, jvf. bilag A.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at godkendelsen er givet.

2.3 Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 140 malkekøer (tung race), 111 kvier (tung race 6 mdr. – kælvning) og 19 småkalve (tung race, 0 – 6 mdr.) svarende til 209,39 DE. Det tillades, at fordelingen mellem årskøer og opdræt varierer 10 % inden for de maksimale 209,39 DE.

Stald og opbevaringsanlæg

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

Miljøgodkendelse til ejendommen på Refstrup 2, 6940 Lem st. 22.07.2008

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 inklusiv dybstrøelse

- 11) I markstak skal husdyrbrugets dybstrøelse være kompostlignende (se bilag A). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 12) Dybstrøelse fra kalvene skal opbevares på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder eller anvendes i gyllebeholder som flydelag.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 13) 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.
- 14) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres samme sted.
- 15) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 16) Ensilagepladsen skal opfylde kravene i husdyrbekendtgørelsen nr. 1695 kap. 5 om opbevaring af ensilage og ludning af halm.

Gyllebeholdere

- 17) 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.
- 18) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 19) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 7 mdr.

2.6 Gyllehåndtering

- 19) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 20) Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- 21) Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, som sikrer, at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn. Der kan alternativt

etableres en anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet. Et andet alternativ er, at pumperøret drejes ind over gyllebeholder, når pumpen ikke anvendes.

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturtyper skal ske ved nedfældning (se bilag 6a).

2.7 Transport

- 22) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 23) Erhvervsmæssig transport til og fra landbrugsbedriften skal som hovedregel foregå af de transportveje der fremgår af bilag 8, så transport igennem Lem by så vidt mulig undgås.
- 24) Såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem Lem by skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.
- 25) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 26) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

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

2.8 Lugt

- 27) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår lugtgener der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for denne miljøgodkendelse, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- 28) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
- 29) Eventuelle ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

2.9 Spildevand

- 30) Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.
- 31) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder

2.10 Støjklider

- 32) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 1 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)

- 33) 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.
- 34) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.11 Skadedyr

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

- 37) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.
- 38) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

2.13 Lys

- 39) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende
- 40) 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.

2.14 Oplag af olie og medicin

- 41) Opbevaring af brændstof / olie / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket f.eks. af halvtag og på fast og tæt bund således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 42) Tankning af brændstof / olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der

ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

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

2.15 Affald

- 46) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende regulativer.
- 47) Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- 48) Klinisk affald skal opbevares i specialbeholder i aflåst rum, således det er utilgængeligt for uvedkommende. Affald skal være adskilt fra fødevarer.
- 49) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning.
Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden og være overdækket, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.

2.16 Udbringningsarealer

- 50) Husdyrgødning fra husdyrbruget på Refstrup 2 må udbringes på de arealer, som er angivet på bilag 3. Der udbringes kun på egne arealer på i alt 118,93 ha.
- 51) Der udbringes dybstrøelse indeholdende 409 kgN og 48,35 kgP svarende til 3,65 DE og kvæggylle indeholdende 21152,98 kgN og 3866,58 kgP svarende til 205,73 DE, I alt må der på udbringningsarealerne udbringes 21562,10 kgN og 3914,93 kgP.
- 52) 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.
- 53) Der skal anvendes 4 % ekstra efterafgrøde i husdyrbrugets efterafgrødegrundlag (udover plantedirektoratets krav om efterafgrøde) da udbringningsarealerne ligger i nitratklasse III.
- 54) Bedriften skal efterleve kravene i husdyrbek. nr. 1695 af 19.12.2006, bilag 2 jf. §27 stk.3
- 55) Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og i øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

- 56) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 57) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg skal løbende kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.

2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 58) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 59) Såfremt der efter kommunens vurdering sker en større belastning af miljøet, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal der efter tilsynsmyndighedens anmodning forevises beregninger for at de niveauer for ammoniakemission, lugt, nitratudvaskning og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.
- Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

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. 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.
- Bekendtgørelse om 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. 633 af 27. juni 2005.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og nærmeste naboer fra den 19. juni 2008 til den 10. juli 2008, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte projekt.

Afgørelse om miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 22. juli 2008 og onsdag den 23. juli 2008 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 de myndigheder og organisationer, der 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 20. august 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.

3.4 Udnyttelse

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.

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 2016.

På Teknisk Udvalgs vegne

Anne-Marie Svendsen

Anne-Marie Svendsen
Fagkoordinator
Miljø og Natur
Ringkøbing-Skjern Kommune

Rasmus P Bang

Rasmus Bang
Sagsbehandler
Miljø og Natur
Ringkøbing-Skjern Kommune

Partshøring:

Kopi af udkast til miljøgodkendelse med bilag er sendt til:

- Ansøger Hanne Stampe, Refstrup 2, 6940 Lem st.
- Vestjysk Landboforening att. Rikke Ilsøe Mogensen E-mail: rim@vjl.dk
- Naboer (se tabel neden for)

Nabohøring af: Navn, Adresse, Postnr
I/S Lem Vandværk, Bakkedraget 35, 6940 Lem St
Aksel Korsholm og Anja Opstrup Holm Nielsen, Refstrup 1, 6940 Lem St
Allan Rindom og Majbritt Rindom, Refstrup 4, 6940 Lem St
Ove Pedersen og Karen Bolette Kjær Pedersen, Refstrup 6, 6940 Lem St
Poul Erik Højbjerg og Ann Christine Danielsen, Sdr Lemvej 6, 6940 Lem St
Kristian Søndergaard, Sdr Lemvej 8, 6940 Lem St

Når den endelige miljøgodkendelse foreligger fremsendes kopi af denne med bilag til:

- Vestjysk Landboforening att. Rikke Ilsøe Mogensen E-mail: rim@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
- 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/ 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 (sydlige del af kommunen)
- Friluftsrådet, Finn Bækdal, Bregnevej 13, 6950 Ringkøbing, f.baekdal@mail.tele.dk (nordlige og vestlige del af kommunen)

Bilag 1. Miljøredegørelse og miljøvurdering for miljøgodkendelsen

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

Ikke miljøteknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matrikel nr. 37a m. fl. Ø. Lem By, Sdr. Lem beliggende på adressen Refstrup 2, 6940 Lem st.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste beboelse (nabo uden landbrugspligt) ligger i en afstand af 44,70 m, syd for de eksisterende staldbygninger og ca. 90 m fra den ensilageplads, der ønskes opført.

Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse 140 malkekøer, 19 småkalve og 111 kvier, i alt svarende til 209,39 DE. Der sker ingen ændringer eller udvidelser i dyreholdet eller staldbygningerne i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der søges om miljøgodkendelse, idet der ønskes etablering af en ensilageplads.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med 209,39DE i kvæg og egne arealer på 118,93 ha samt opførelsen af en 40 x 40 m ensilageplads.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets arealer er ifølge ansøgningen 1,76 DE/ha.

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

Ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Refstrup 2, 6940 Lem er vedlagt som bilag.

Baggrund for godkendelsen

Med virkning fra 1. januar 2007 trådte nye regler for miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i kraft og det betyder, at der i forbindelse med denne ansøgning om etablering af en ensilageplads skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen fra husdyrbruget på Refstrup 2, 6940 Lem st.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke sker udvides af dyreholdet eller ændring af staldanlæg og derfor stilles der ikke krav til ammoniakfordampningen fra ejendommen i godkendelsen.

Generelle afstandskrav

Alle 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.

Lugt

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, som er foretaget efter den *Ny model* for beregningerne til samlet bebyggelse og efter *FMK-modellen* for beregningerne til byzone og enkelt bolig. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig uden landbrugspligt er angivet i nedenstående tabel.

	Afstand fra stald (meter)	Beregnet geneafstand (meter)	Genekriterier overholdt?
Til eksisterende/ fremtidige byzone/sommerhus-områder	125 m (vægtet gennemsnitsafstand til byzone <i>Boligområde nord for Højdedraget i Lem</i>)	221 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Til samlet bebyggelse i landzone	389 m	139 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Til enkeltbolig	44 m (vægtet gennemsnitsafstand til enkeltbolig uden landbrugspligt)	70 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

Vurdering

For samlet bebyggelse er geneafstanden overholdt, idet der ikke ligger samlet bebyggelse inden for 1,2 gange geneafstanden.

For byzone og enkelt bolig er geneafstanden kortere end den faktuelle afstand men idet etableringen af ensilagepladsen ikke medfører forøgede lugtgener i forhold til den eksisterende produktion og afstanden til byzonen og enkelt bolig er længere end 50% af den beregnede geneafstand vurderes det, at husdyrbruget i fremtiden vil blive drevet på en sådan måde, at hensynet til naboer og andre tilgodeses for så vidt angår lugtgener.

Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke sker udvides af dyreholdet eller ændring af staldanlæg (renovation) og derfor stilles der ikke krav om 15% reduktion i ammoniakfordampningen fra ejendommen i forbindelse med godkendelsen.

Det vurderes, at husdyrbrugets ammoniakemission fra staldafsnit og opbevaringslagre ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder som er omfattet af lovens §7, idet der ikke ligger naturtyper, som er beskyttet af lovens §7 inden for bufferzone I /II til staldafsnit og opbevaringslagre.

Fosfor

Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udspretningsarealer, som skråner 12 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udspretningsarealer.

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor.

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord, der er overbelastet med fosfor.

31,3 ha ligger på lavbundsjord, som ikke er i okkerklasse 1 (Fosforklasse 2), se bilag 3. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges. Da der ikke sker en udvidelse af dyreholdet i forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse sker der heller ikke en forøgelse af fosforoverskuddet.

5,1 antal ha ligger på lavbundsjord, som er i okkerklasse 1 (se bilag 3). Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpede beskyttelsesniveau for fosfor, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel.

82,5 ha udbringningsareal ligger udenfor lavbundslande og uden for drænede lerjorde (se bilag 3). Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpede beskyttelsesniveau for fosfor, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel.

Vurdering

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at driften på landbrugsejendommen ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Nitratudvaskning

Overfladevand

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen 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 (dog med visse modifikationer).

Alle udbringningsarealer ligger i nitratklasse 3, se bilag 4. I nitratklasse 3 er der som udgangspunkt krav om 50% lavere husdyrtryk pr. ha, hvilket ifølge ansøgningen er beregnet til 1,15 DE/ha (DE max). Det reelle dyretryk er 1,76 DE.

Ved anvendelse af virkemidlet 4 % ekstra efterafgrøde i husdyrbrugets efterafgrødegrundlag (udover plantedirektoratets krav til efterafgrøde) viser udvaskningsberegninger, at der kan tillades en belastning til overfladevandet (DE_{max}) på 49,20 kg N/ha/år. Beregningen viser desuden, at den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet vil være 49,10 kg N/ha/år.
Beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevand er dermed overholdt.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at den ansøgte drift af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Grundvand

23,31 ha af udbringningsarealerne ligger i områder med almindelige drikkevandsinteresser og i nitratfølsomt indvindingsområde (se bilag 5). Arealerne er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. På arealer hvor udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l må der ikke ske en merbelastning med nitrat. Ifølge beregningerne i ansøgningen vil nitratudvaskningen være 40 mg nitrat/l på alle udspretningsarealerne i det nitratfølsomme indvindingsområde og merbelastningen vil være -1 mg nitrat/l. Dette opnås ved brug af 4% ekstra 4 % ekstra efterafgrøde i husdyrbrugets efterafgrødegrundlag (udover plantedirektoratets krav til efterafgrøde). Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt.

Der skal gøres opmærksom på, at der på udbringningsarealerne er markvandsboringer (se bilag 5).

Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, skal der omkring borestedet ved almene vandforsyninger etableres et fredningsbælte på mindst 10 meter, og ved ikke-almene vandforsyninger skal der etableres et fredningsbælte på mindst 5 meter.

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

Da beskyttelsesniveauerne er overholdte, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig virkning på grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

Natur

Naturtyper omfattet af lovens § 7

Beskyttelse af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, som 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.

Der ligger ikke naturtyper beskyttet af lovens § 7 i nærheden af landbrugets anlæg eller inden for 300m til udbringningsarealer og der vurderes derfor at husdyrbruget ikke vil have noget påvirkning på § 7 beskyttede naturtyper.

§3-naturområder

Der ligger ikke §3-naturområder i nærheden af bedriftens anlæg men der ligger flere 3§-områder i forbindelse med udspretningsarealerne (se bilag 6). Der må i henhold til Naturbeskyttelsesloven ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, som hører under §3-beskyttelsen. Følgende udbringningsarealer ligger i nærheden af §3-naturområder:

- Mark 35-0 grænser op til et §3-engområde og et §3-moseområde (se bilag 6).
- Mark 22-0 og 15-0 grænser op til et §3-moseområde (se bilag 6)
- Mark 7-0, 19-0 og 20-0 grænser op til et §3-moseområde (se bilag 6)

Vandløb

Nogle af udspretningsarealerne ligger ned til beskyttede vandløb (se bilag 6). Der gøres opmærksom på, at der for flere af disse beskyttede vandløb gælder følgende i henhold til bekendtgørelse om vandløb nr. 789 af 21. juni 2007 § 69 stk. 1:

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

Se bilag 6 for nærmere oplysninger om hvilke vandløb der er omfattet af kravet om 2m bræmmer.

Natura-2000 områder

Alle husdyrbrugets udspretningsarealer afvander til Ringkøbing Fjord, hvor størstedelen af fjorden 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.

Det vurderes, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke Natura-2000 områder.

Internationale naturbeskyttelsesområder

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 udspretningsarealerne, men følgende arter kan muligvis findes i habitater i nærheden af udspretningsarealerne.

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb og fjorden, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af projektet.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Afstanden til disse er dog så stor, at de næppe påvirkes af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at påvirkningen fra udspretningsarealerne ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Vurdering

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer ifølge ansøgningen er overholdt, er det vurderet, at driften af bedriftens udbringningsarealer ikke vil have væsentlig virkning på §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

Landskabelige værdier

Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde. Idet den nye ensilageplads ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger, er det vurderet, at de ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt. Flere af udbringningsarealerne ligger i landskabelige interesseområder, men da der ikke opføres anlæg på udbringningsarealerne og der ikke inddrages arealer, der ikke tidligere har været i omdrift vurderes det, at de landskabelige interesser ikke vil blive påvirket.

Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø men flere af udbringningsarealerne ligger i et kulturhistorisk interesseområde, *Tørvegravningsområde mellem Velling og Lem*. Da alle udbringningsarealer tidligere har været i omdrift vurderes det, at driften af arealerne ikke vil påvirke de kulturhistoriske værdier.

Der skal dog gøres opmærksom på, at der på/ved nogle af udspretningsarealerne er (bilag 7):

- *gravhøje, som 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.
Jvnf. § 18 i lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meters afstand fra gravhøje, med mindre Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.*
- *diger, som er beskyttede efter Museumsloven § 29a. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.*

Vurdering

Bygningernes placering og driften af arealerne, vurderes ikke at forringe de kulturhistoriske værdier, når disse beskyttes efter gældende regler.

Til- og frakørsel til virksomheden

Det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget men der stilles vilkår om, at erhvervsmæssig transport skal foregå uden for Lem By, hvilket også fremgår af de i ansøgningen valgte transportveje (se bilag 8).

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.

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 nitratudvaskning og lugt.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ansøger oplyser:

- Udbringning af husdyrgødning 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 landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Varmen udnyttes fra malkeanlæg og gyllekanaler. Desuden er vakuumpumperne i malkeanlægget frekvensstyret.

Ud fra det ovenstående vurderes det, at der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

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

Konklusion

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

at opførelse af ny ensilageplads på 1600m² og husdyrbruget på Refstrup 2, 6940 Lem st. kan miljøgodkendes, idet opførelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder, nitrutfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at husdyrbruget 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.

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

Bilag A. Kommentar 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 kompost-lignende 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). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

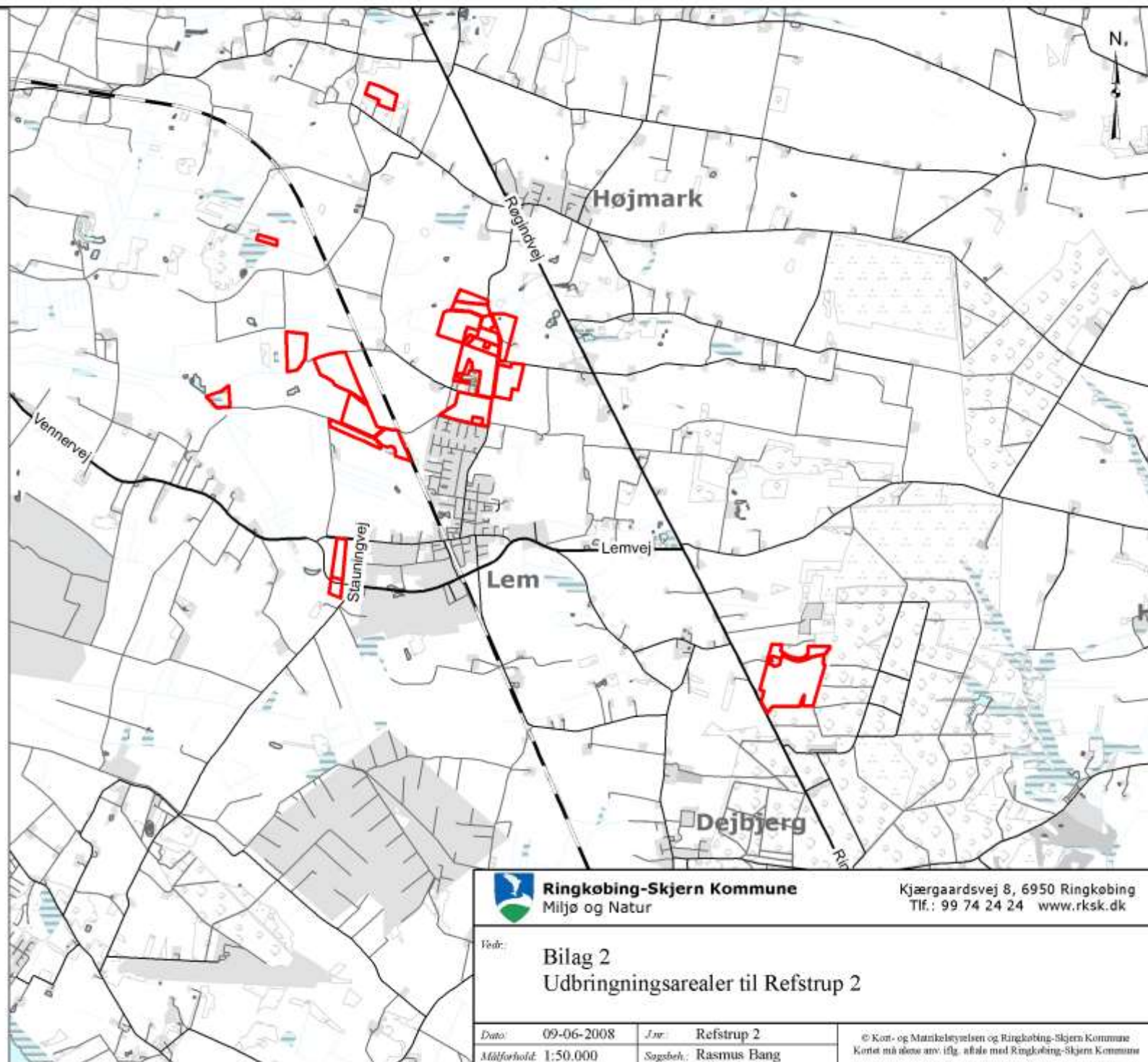
Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

SIGNATUR

ArealType

 Udbringning



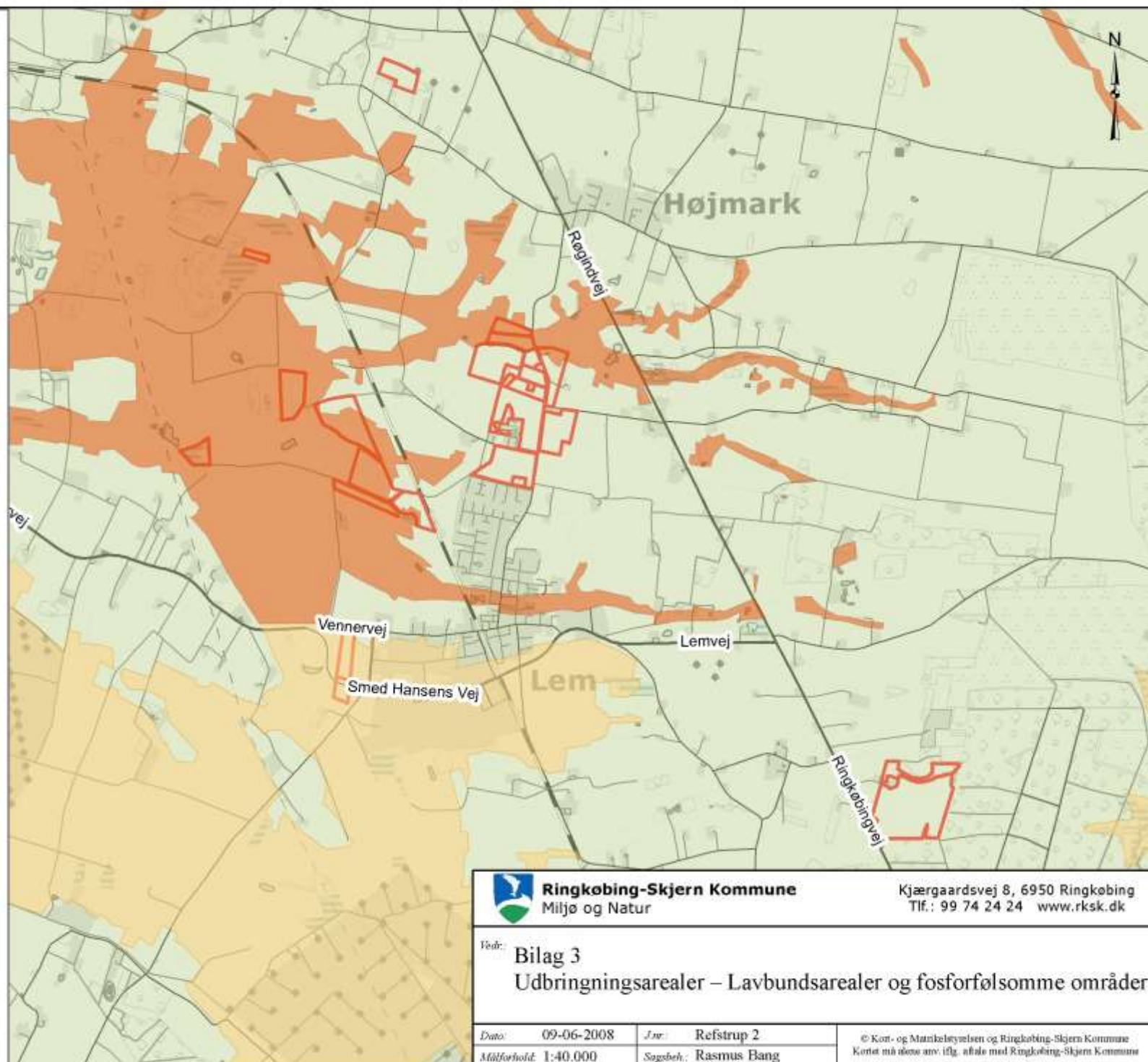
SIGNATUR

Lavbundsarealer

-  Ikke omfattet af okkerklasse
-  Omfattet af okkerklasse I
-  Fosforfølsomme områder

ArealType

-  Udbringning

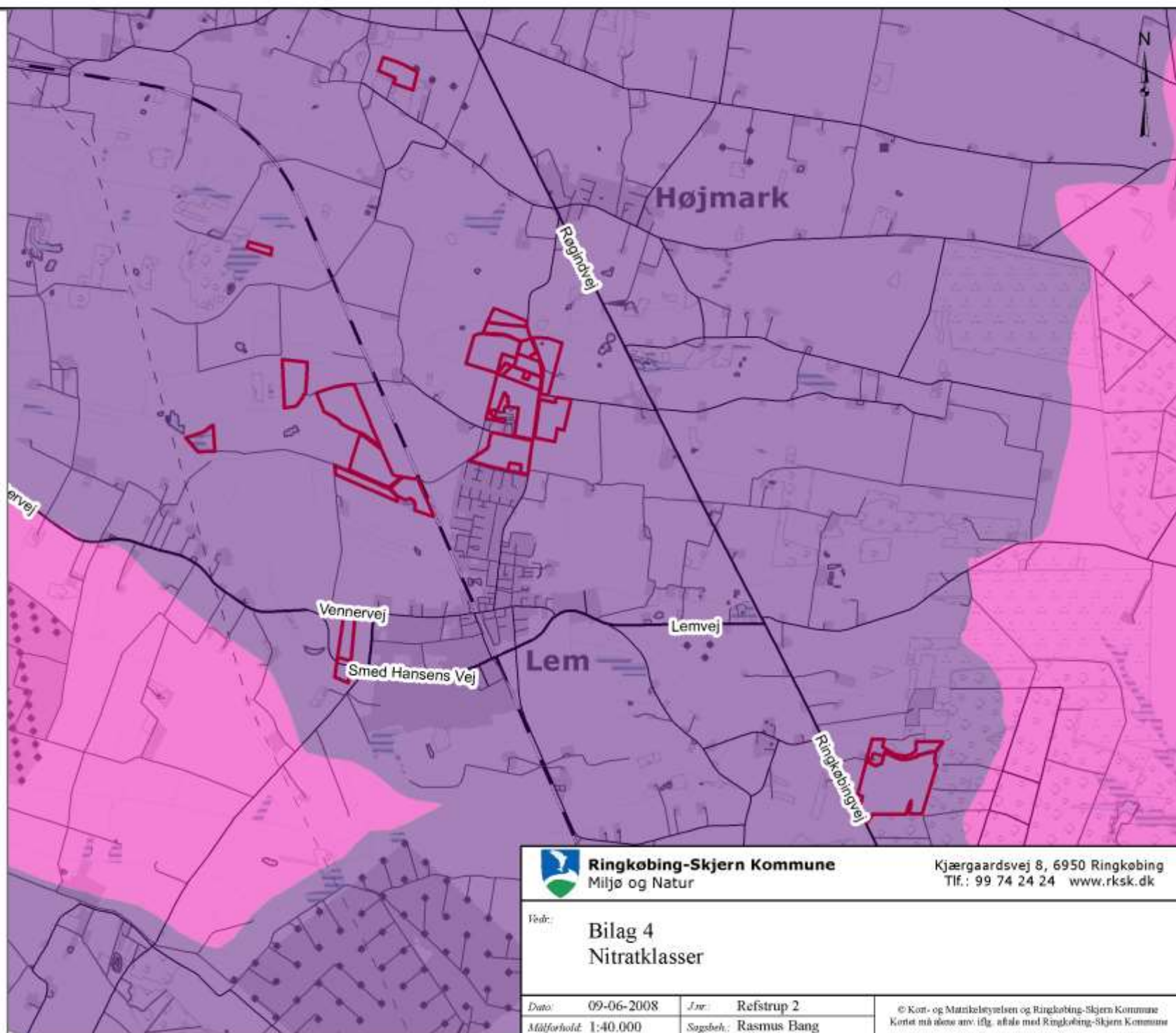


SIGNATUR

-  Nitratklassse I
-  Nitratklassse II
-  Nitratklassse III

ArealType

-  Udbringning

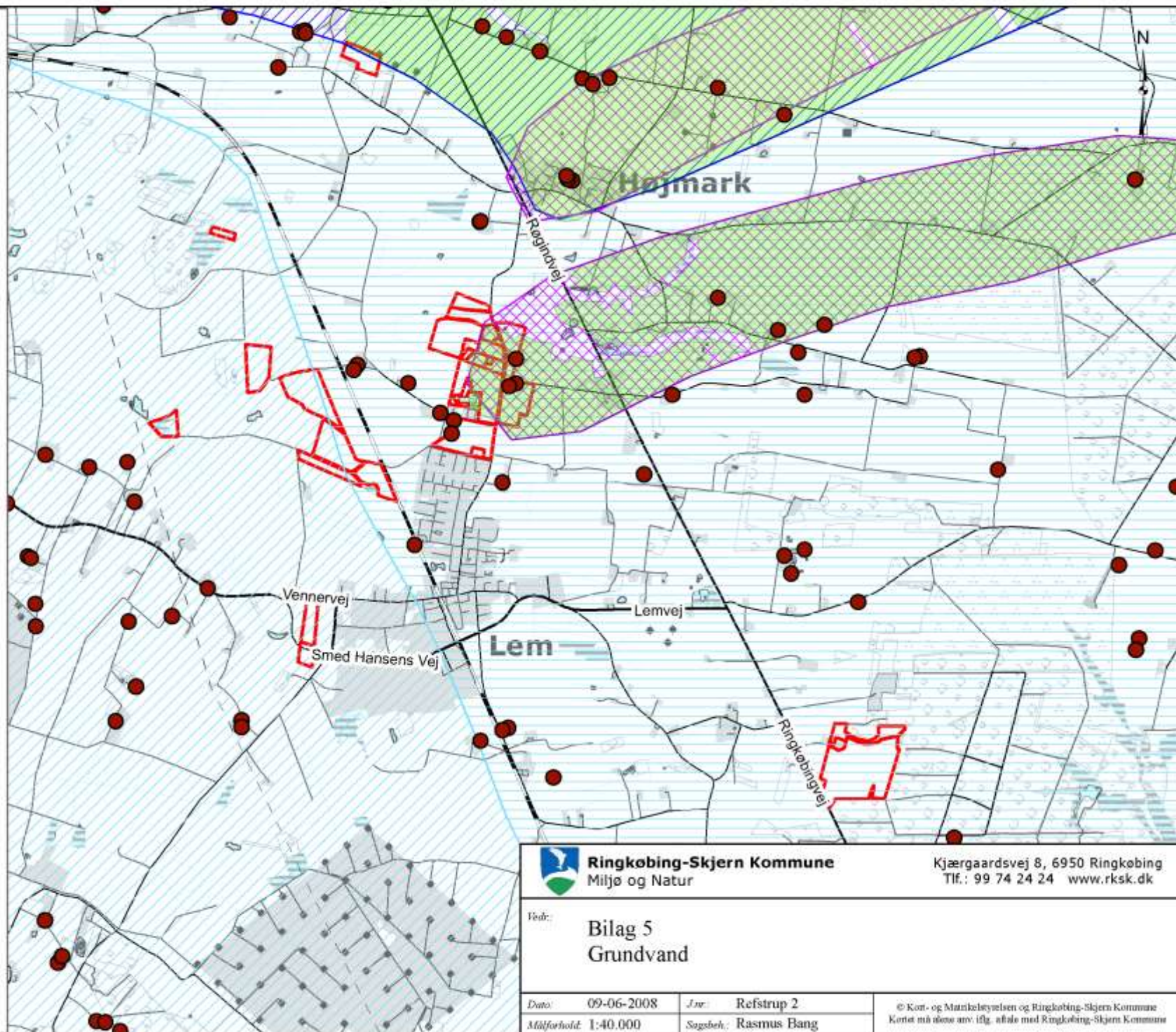


SIGNATUR

- Vandindvindingsboring
- Nitratfølsomme indvindingsoplande
- Indvindingsopland
- Særlige drikkevandsinteresser
- Begrænsede drikkevandsinteresser
- Almindelige drikkevandsinteresser

ArealType

- Udbringning



Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Vedr.

Bilag 5
Grundvand

Dato: 09-06-2008

Lov: Refstrup 2

Målførhold: 1:40.000

Sagsbeh.: Rasmus Bang

© Kort- og Matrikelstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. ildg. afhale med Ringkøbing-Skjern Kommune

SIGNATUR

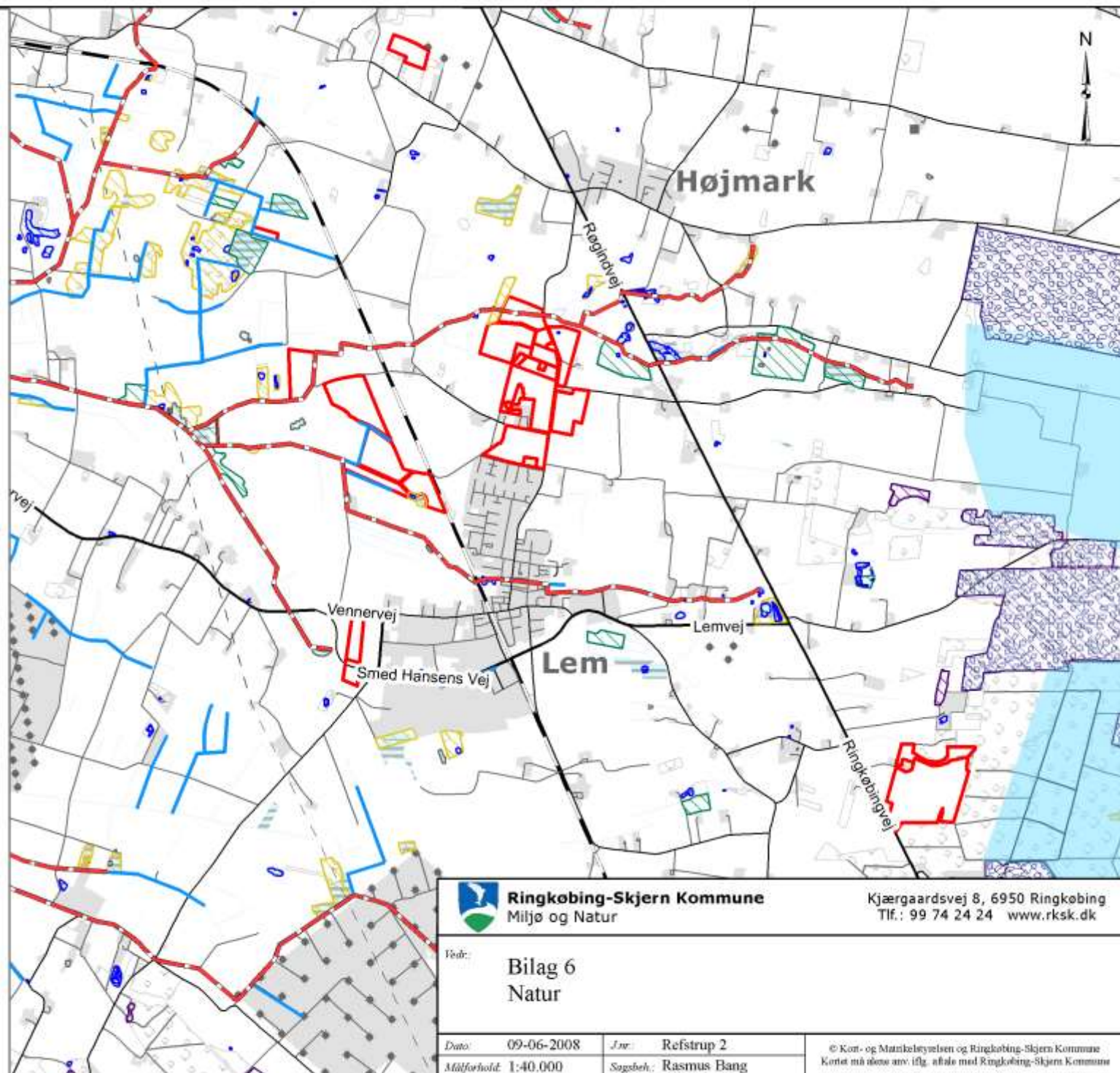
-  2m bræmmer ved vandløb
-  Beskyttede vandløb
-  §7-naturområder, hede eller overdrev
-  "Særlige kvælstoffølsomme naturområder"
-  EF habitat områder
-  EF fugle beskyttelsesområder
-  Ramsar områder
-  Spredningskorridor

§3-beskyttet natur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Områder med værdifulde paddevandhuller

ArealType

-  Udbringning



Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Vedr.

Bilag 6
Natur

Dato: 09-06-2008

Lov: Refstrup 2

Målforskel: 1:40.000

Sagsbeh.: Rasmus Bang

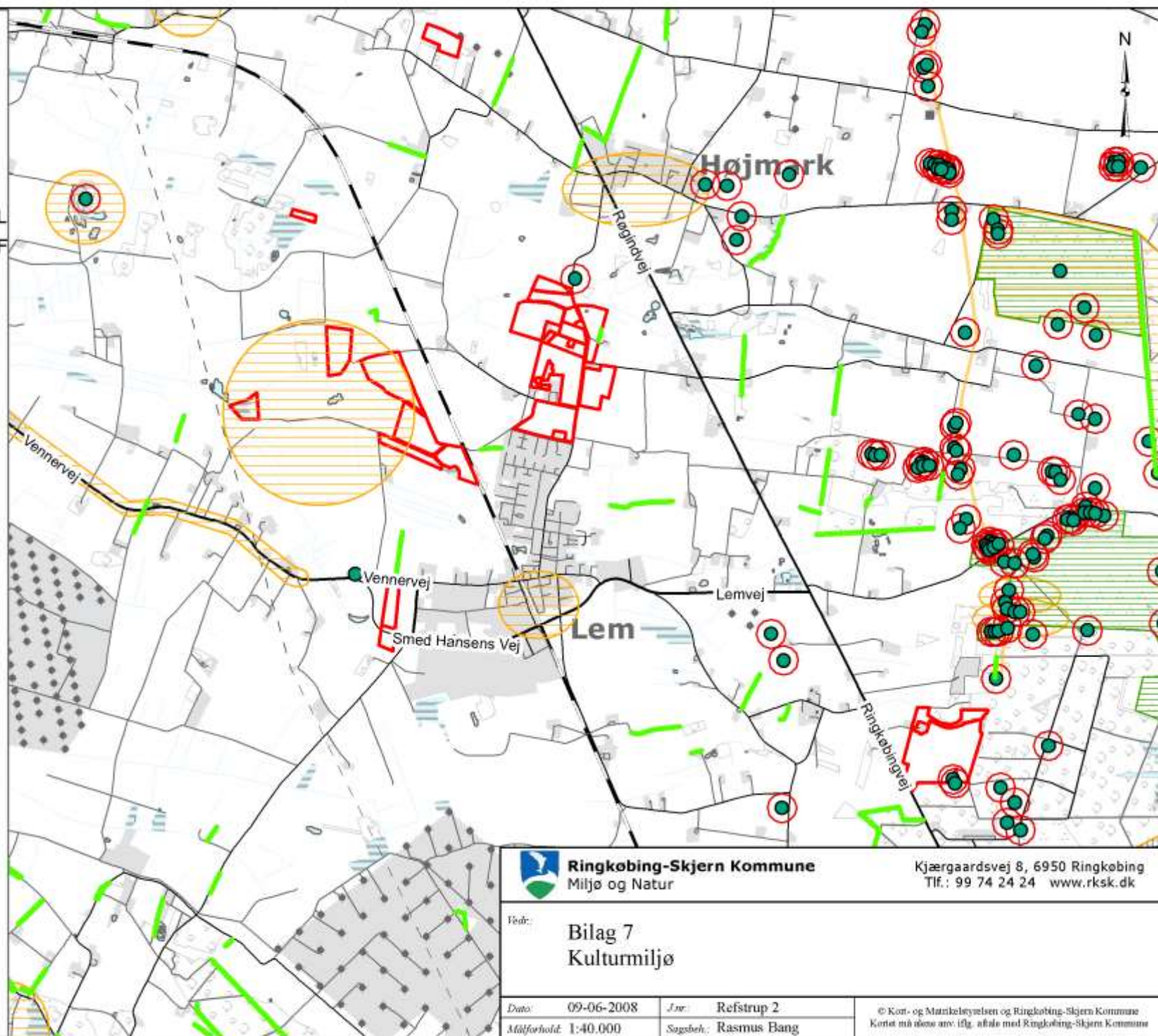
© Kort- og Matrikelstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. iflg. afbale med Ringkøbing-Skjern Kommune

SIGNATUR

-  Beskyttede sten/jorddiger
-  Beskyttede fortidsminder
-  Fortidsminde beskyttelseslinje
-  Beskyttede fortidsminde område
-  Særlig værdifuld kulturmiljøer
-  Kulturhistorisk interesseområde, L
-  Kulturhistorisk interesseområde, F

ArealType

-  Udbringning



Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing
Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Vedr.:

Bilag 7
Kulturmiljø

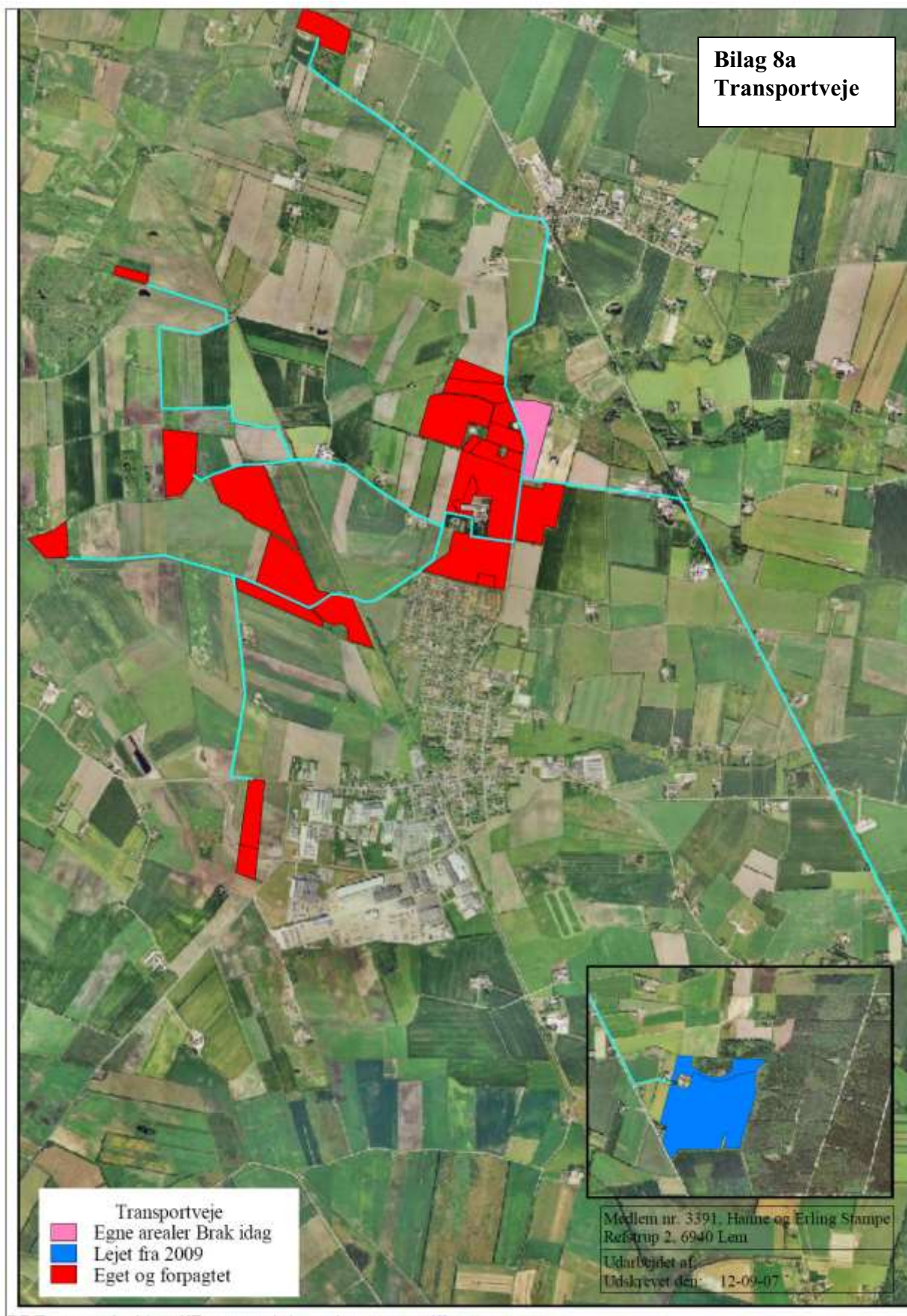
Dato: 09-06-2008

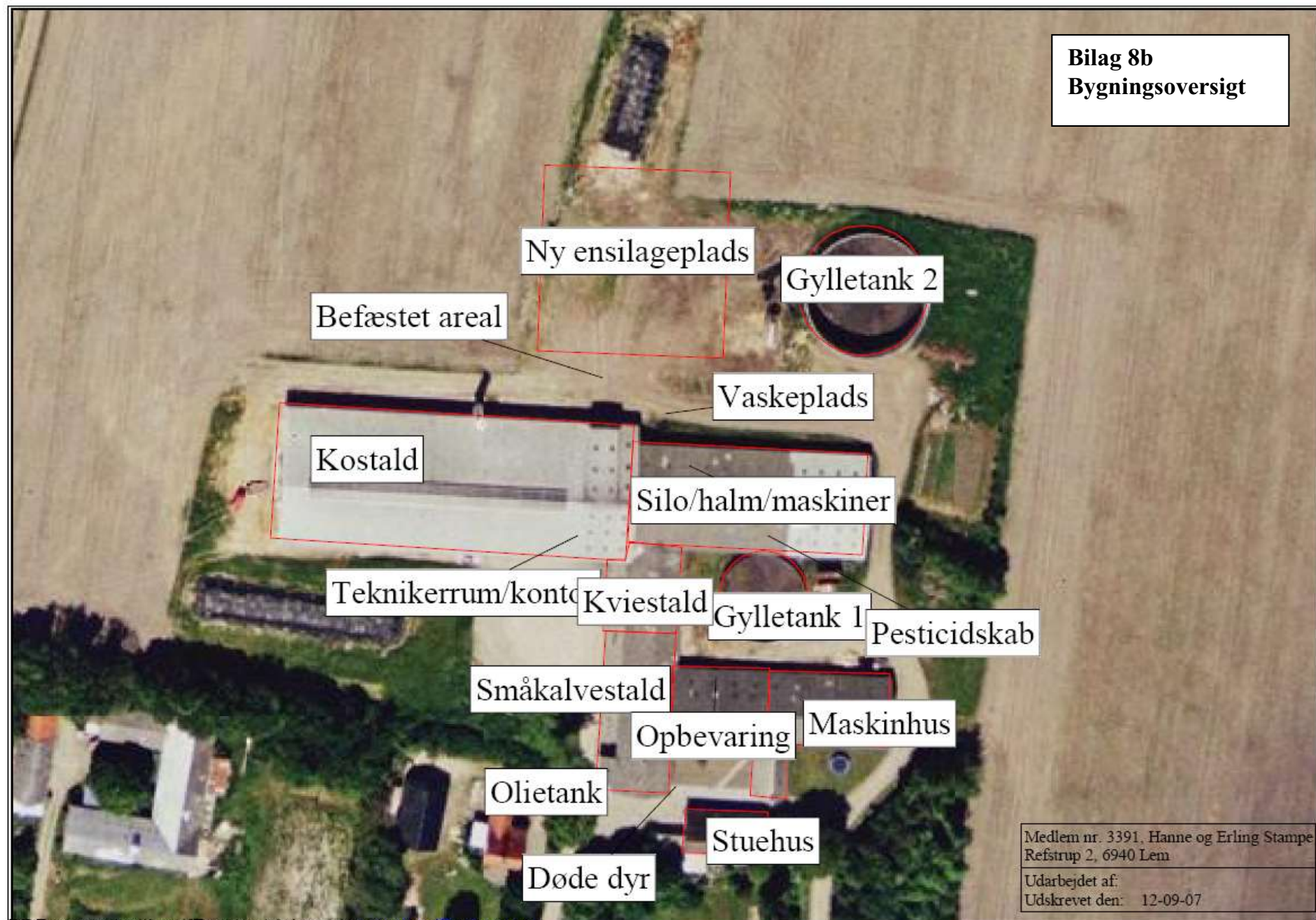
Liv: Refstrup 2

Målforskel: 1:40.000

Sagsbeh.: Rasmus Bang

© Kort- og Matrikelstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet må ikke anv. iflg. afbale med Ringkøbing-Skjern Kommune





Miljøgodkendelse til ejendommen på
Refstrup 2, 6940 Lem st. 22.07.2008