

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Ageeth Millenaar
Direkte telefon
51 52 51 01
E-post
ageeth.millenaar@rksk.dk

Dato
24 august 2009
Sagsnummer
2008070206A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Fasterlundvej 1
6900 Skjern



Virksomhedens art:	Kvægbrug
Matrikel nr.:	8A. m.fl., Astrup By, Faster
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig												
Bedriftens adresse	Fasterlundvej 1 6900 Skjern											
Bedriftens miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening Kristian Andreassen Fastnet telefon: 96814228 Mobil: 51377602 E-mail:kra@vjl.dk											
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">8a</td><td>Astrup By, Faster</td></tr> <tr> <td>8t</td><td>Astrup By, Faster</td></tr> <tr> <td>1af</td><td>Astrup By, Faster</td></tr> <tr> <td>4k</td><td>Astrup By, Faster</td></tr> <tr> <td>8am</td><td>Den østlige Del, Faster</td></tr> </table>		8a	Astrup By, Faster	8t	Astrup By, Faster	1af	Astrup By, Faster	4k	Astrup By, Faster	8am	Den østlige Del, Faster
8a	Astrup By, Faster											
8t	Astrup By, Faster											
1af	Astrup By, Faster											
4k	Astrup By, Faster											
8am	Den østlige Del, Faster											
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune											
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	/ / 54763											
Ejendomsnummer	7600026788											
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug											

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Malkeko, tung race	164	192,95	200	235,29
Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning)	129	49,32	157	60,38
Småkalv, tung race (0 - 6 mdr.)	35	7,14	43	8,78
Tyrekalv, tung race (40 - 55 kg)	-	-	100	0,92
I alt		249,41		305,37
Arealer		Ha		Ha
Ejet / forpagtet - udbringningsareal		-		134,1
Udbringningsareal i alt				134,1
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Kostald (bygning 1 på bilag 4)		1164		1164
Kostald (del af bygning 2 på bilag 4)		700		700
Køer og kviestald (del af bygning 2 på bilag 4)		650		650
Ny stald til opdræt, småkalve og tyrekalve (bygning 15 på bilag 4)		-		1916
Køresiloer		864		1152
Møddingsplads		-		324
Gyllebeholder				
Eksisterende gyllebeholder	1700	452	1700	452
Eksisterende gyllebeholder	3000	804	3000	804
Ny gyllebeholder	-		3000	804
I alt	4700		7700	

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	6
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	6
1.2 AFGØRELSEN	7
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	8
2.1 Generelt	8
2.2 Uheld og risici	8
2.3 Årsproduktion	8
2.4 Staldanlæg	8
2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder	9
2.6 Gyllehåndtering	10
2.7 Transport	10
2.8 Håndtering af marksprøjte	10
2.9 Spildevand	10
2.10 Oplag af olie og medicin	11
2.11 Affald	11
2.12 Skadedyr	11
2.13 Lugt	11
2.14 Støjkloder	11
2.15 Lys	12
2.16 Støv	12
2.17 Udbringningsarealer	12
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	13
2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	13
2.20 Ophør	13
3. FORMALIA	14
3.1 LOVGRUNDLAG	14
3.2 OFFENTLIGHED	14
3.3 KLAGEVEJLEDNING	14
3.4 UDNYTTELSE	15
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	17
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	17
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	20
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	26
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	30
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	32
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER	34
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	36
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	38
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	40
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	41
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	41
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	41
2.3 AMMONIAK	41
2.4 LUGT	42
2.5 FOSFOR	42
2.6 NITRAT	43
2.7 NATUR	44
2.8 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	45
2.9 KULTURMILJØ	45
2.10 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	45
2.11 EGENKONTROL	45
2.12 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	46

2.13 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	47
2.14 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	47
2.15 KONKLUSION.....	48
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	49
KOMPOST TIL MARKSTAK.....	49
STØJ	49
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	50
BILAG 5. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG, TRANSPORTVEJE	51
Bilag 5B. Oversigtskort Samlede anlæg + arealer	
Bilag 6A Natur Ejendom og Udbringningsarealer	
Bilag 6B Natur Udbringningsarealer Vejlevej	
Bilag 7A Udbringningsarealer Fasterlundvej, Videbækvej og Egerisvej, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering	
Bilag 7B Udbringningsarealer Vejlevej, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering	
Bilag 8. Udbringningsarealer, Nitratklasser	
Bilag 9A. Udbringningsarealer Fasterlundvej, Egerisvej og Videbækvej, Grundvand	
Bilag 9B. Udbringningsarealer Vejlevej, Grundvand	
Bilag 10A. Udbringningsarealer Fasterlundvej, Egerisvej og Videbækvej, Kulturmiljø	
Bilag 10B. Udbringningsarealer Vejlevej, Kulturmiljø	
Bilag 11. Beredskabsplan	

Copyright

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

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

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 24. juni 2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Fasterlundvej 1, 6900 Skjern. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets fra 249,4 DE i kvæg og opdræt til 305,4 DE i kvæg og opdræt, samt opførelse af en ny ungdyrstald, forlængelse af køresiloer, etablering af gylletank og en møddingsplads til opbevaring af dybstrøelse. Endeligt ønskes nuværende køresiloer lovliggjort.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen. Udover de 15 % som er krævet på ejendommen er der lavet et frivilligt tiltag på 110 kg N. Total emissionen fra anlægget falder med 316 kg N.

Der findes ingen naturområder omfattet af lovens § 7 eller andre ammoniakfølsomme naturområder inden for 1000 m fra stald og lager. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning. Lugtgenæfstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	267 m
Samlet bebyggelse:	182 m
Enkelt bolig:	85 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 956 m til samlet bebyggelse og 495 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Videbæk) er 7,4 km.

Fosfor

Beskyttelsesniveauet for fosfor er harmonigrænsen på 2,3 DE/ha. Dyretætheden på husdyrbruget er 2,28 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

76,39 ha af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratklasse 2, hvilket medfører en reduktionsprocent på 80,07, som svarer til et dyretryk på 1,84 DE/ha. Det ansøgte dyrehold er 2,28 DE/ha. Beregninger viser dog, at der kan tillades en kvælstofudvaskning (DE_{max}) på 66,90 kg N/ha, samt at den ansøgte udvaskning (DE_{reel}) er 66,10 kg N/ha. Den ansøgte kvælstofudvaskning opnås ved, at der skal anvendes virkemiddel i form af 5% ekstra efterafgrøder.

Nitrat, grundvand

90,67 ha af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Der skal anvendes projektilpasning i form af 5 % ekstra efterafgrøder (udover krav fra PD) på det samlede efterafgrødegrundlag på de ejede/forpagtede arealer. Ved anvendelse af projektilpasningen bliver udvaskningen 40-50 mg nitrat/l, og merbelastningen bliver 0 mg nitrat/l.

Natur

§3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose-, og §3-søområder. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

Der er ingen kvælstoffølsomme §3-naturområder inden for 1000 m fra stald og lager.

International natur:

EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Borris Hede ligger ca. 2,6 km fra nogle af udbringningsarealerne, og ca. 8 km. fra husdyrbruget.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 8A Astrup By, Faster m.fl. beliggende på adressen Fasterlundvej 1, 9600 Skjern. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 249,4 DE i kvæg og opdræt, til 200 malkekøer, 157 stk. opdræt (6 mdr. – kælving), 43 stk. småkalve (0 – 6 mdr.), samt 100 tyrekalve (0 – 6 mdr.), i alt svarende til 305,4 DE, samt opførelse af en ny ungdyrstald, forlængelse af køresiloer, etablering af en gylletank og en møddingsplads til opbevaring af dybstrøelse. Endeligt ønskes nuværende køresiloer lovliggjort. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Fasterlundvej 1, 6900 Skjern meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

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

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

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

2.2 Uheld og risici

- 6) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 7) Virksomhedens beredskabsplan (se bilag 11) skal være kendt af virksomhedens ansatte og beredskabsplanens procedurer skal følges i tilfælde af uheld.

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 200 malkekøer, 157 stk. opdræt (6 mdr. – kælving), 43 stk. småkalve (0 – 6 mdr.) samt 100 tyrekalve (0 – 6 mdr.) i alt svarende til 305,4 DE. Det tillades at, at fordelingen mellem kalve, opdræt og malkekøer varierer inden for 10% inden for de maksimale antal DE.

2.4 Staldanlæg

- 10) Med udgangspunkt i BAT-byggebladene skal der i den nye stald til opdræt og ved 50% af køerne i den nuværende kostald (i bygning 1 til 3 ifølge bilag 4) etableres præfabrikerede drænedegulve jf. BAT-blad 107.04-51.
- 11) Skraberne, som etableres i den nye stald til opdræt og ved 50% af køerne i den nuværende kostald (i bygning 1 til 3 ifølge bilag 4), skal skrabe gulvet mindst 12

gange i døgnet. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder

Der skal gøres opmærksom på, at **15. september 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

- 12) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 13) På udbringningsareal inden for 300 m.(bufferzone I) fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder (se bilag 6A og bilag 6B) må der ikke placeres markstakke.
- 14) Dybstrøelse fra kalvene skal opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 18) 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.
- 19) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 20) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

Ny gyllebeholder

- 21) Omkring den nye gyllebeholder skal der etableres en barriere i form af terrænjusteringer, så gylle svarende til minimum indholdet af en gyllevogn (mindst 25 m³) kan opsamles inden for barrieren.

Overskudsjord fra udgravning af gyllebeholder eller staldanlæg kan eks. anvendes.

- 22) 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. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 23) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 24) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.6 Gyllehåndtering

- 25) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

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

2.7 Transport

- 26) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 5 angivne veje.
- 27) Såfremt at transport af husdyrgødning foregår i gennem Borris by skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.

2.8 Håndtering af marksprøjte

- 28) Der må ved påfyldning af marksprøjte ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

2.9 Spildevand

- 29) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

2.10 Oplag af olie og medicin

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

2.11 Affald

- 34) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 35) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på hævet underlag 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.

2.12 Skadedyr

- 36) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 37) 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.

2.13 Lugt

- 38) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

2.14 Støjkloder

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

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

- 40) 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.
- 41) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.15 Lys

- 42) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 43) 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.

2.16 Støv

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

2.17 Udbringningsarealer

- 46) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 6 til 10.
- 47) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31 marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 48) Plantedirektoratets gældende regler for landbrugsbedrifter, der må udbringe en husdyrgødningsmængde svarende til 2,3 DE/ha pr. planperiode, skal overholdes.
- 49) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 5 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder).
- 50) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 51) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og 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.

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 52) For eksisterende stalde gælder: På tidspunktet for næste gennemgribende renovering, skal der anvendes teknologier, der af Ringkøbing-Skjern Kommune anses for værende bedst tilgængelige teknologier.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 53) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 54) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgenerafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.20 Ophør

- 55) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet af kommunen godkendt formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 194 af 31 marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 1042 af 20. oktober 2008
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 724 af 1. juli 2008.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 3. juli 2009 til 15. august 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 25. og 26. august 2009 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der 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, Rentemestervej 8, 2400 København NV, 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 23. september 2009.

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

3.4 Udnyttelse

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

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

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

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

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Inga-Merethe Plauborg Larsen
Miljømedarbejder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Vestjysk Landboforening, Kristian Andreassen, e-mail: kra@vjl.dk

Ejer af forpagtede arealer:

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

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

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

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Vestjysk Landboforening, Kristian Andreassen, e-mail: kra@vjl.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail husdyr@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 Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Hans Henrik Danielsen, Skovvænget 3, 6880 Tarm.
- 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 Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. 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 01-2008 (3.10).

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 8A Astrup By, Faster, m.fl. beliggende på adressen Fasterlundvej 1, 9600 Skjern.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til den nye gyllebeholder og ungdyrstalden er Fasterlundvej 3, som ligger i en afstand af ca. 100 m fra den nye gyllebeholder og ca. 143 m. fra endegavlen af den nye ungdyrstald.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget, men ejendommen er VVM-screenet den 29. oktober 2003. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse 164 malkekøer, 129 kvier og 35 stk. kalve i alt svarende til 249,41 DE.

Husdyrbruget har 134,1 ha udbringningsareal, ejet og forpagtet. Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 2,28 DE/ha.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser. Resultatet af beregningerne for anlægget er angivet i afsnit 1.5 og resultatet for arealerne i afsnit 1.8.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Kommentarer til Ammoniak, lugt, N og P beregninger.

Ammoniak: Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste §7-område. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på mer-emissionen.

30 ha af udspretningsarealerne er beliggende indenfor bufferzoner. og derfor omfattet af eksempelvis kravet om nedfældning i sort jord og i græs.

Generel Ammoniakreduktion.

Ejendommen anvender regelen om minimum 40 % græs i grovfoderrationen og skal derfor opfylde kravet om 15 % ammoniakreduktion:

Kravet opfyldes ved at der i et af de eksisterende staldafsnit etableres drænet gulv og ved at der i ny ungdyrstald etableres enten drænet gulv med 2 % hældning og med drænet placeret i midten af gangarealet eller præfabrikeret gulv. Udover de 15 % som er kravet på ejendommen er der lavet et frivilligt tiltag på 110 kg N. Total emissionen fra anlægget falder med 316 kg N.

Lugt: Beregninger på lugt viser at genekriterier er overholdt og at der ingen enkelt bolig, samlet bebyggelse eller byzone er indenfor 1,2 gange geneafstanden.

Geneafstandene er sat efter den nye vejledning.

De ukorrigerede geneafstande der er beregnet, er ud fra den samlede lugtemission fra alle staldanlæg. Ukorrigerede geneafstande:

Byzone	267,39 m
Samlet Bebyggelse	182,22 m
Enkelt bolig	84,56 m

Kommentar til Arealberegninger:

Ejendommen er en 2,3 Dyreenhedsbedrift med ret til maksimalt at udbringe 2,3 DE/ha. Derved vælges der automatisk et K12 sædskifte både som reference sædskifte og som fremtidigt sædskifte.

Fosfor:

Krav om P-overskud er overholdt ved at dyretrykket er reduceret fra 2,3 til 2,28 DE/ha.

Nitratberegning (Overfladevand).

57 % af udspretningsarealerne er beliggende indenfor nitratklasse 2. Som virkemiddel til at øge antallet af dyrenheder er der anvendt 5 % ekstra efterafgrøde.

Beregning af dyretryk DEmax og DEreel for ansøgt drift.

DEmax: 1,8415 DE/ha.

DEreel: 2,28 DE/ha.

Beregningen af udvaskningen via Farm-N viser:

- kg N/ha DE-max uden virkemidler 66,8 kgN/ha.

- kg N/ha DE-reel med virkemidler 66,1 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Nedenstående arealerne er beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsoplande.

Beregningerne viser ved at øge andelen af efterafgrøder sker der ikke en øget udvaskning i mg nitrat pr. liter ud af rodzonen.

Ansøgt

1-0: 50 mg nitrat pr. liter.

1-1: 50 mg nitrat pr. liter.

2-0: 50 mg nitrat pr. liter.

3-0: 50 mg nitrat pr. liter.

3-2: 40 mg nitrat pr. liter.

4-0: 50 mg nitrat pr. liter.

6-0: 50 mg nitrat pr. liter.

7-0: 50 mg nitrat pr. liter.

10-0: 50 mg nitrat pr. liter.

11-0: 50 mg nitrat pr. liter.

13-0: 50 mg nitrat pr. liter.

14-0: 50 mg nitrat pr. liter.

15-0: 50 mg nitrat pr. liter.

17-0: 50 mg nitrat pr. liter.

17-1: 40 mg nitrat pr. liter.

20-0: 50 mg nitrat pr. liter.

21-0: 50 mg nitrat pr. liter.

22-0: 50 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

1-0: 0 mg nitrat pr. liter.

1-1: 0 mg nitrat pr. liter.

2-0: 0 mg nitrat pr. liter.

3-0: 0 mg nitrat pr. liter.

3-2: 0 mg nitrat pr. liter.

4-0: 0 mg nitrat pr. liter.

6-0: 0 mg nitrat pr. liter.

7-0: 0 mg nitrat pr. liter.

10-0: 0 mg nitrat pr. liter.

11-0: 0 mg nitrat pr. liter.

13-0: 0 mg nitrat pr. liter.
14-0: 0 mg nitrat pr. liter.
15-0: 0 mg nitrat pr. liter.
17-0: 0 mg nitrat pr. liter.
17-1: 0 mg nitrat pr. liter.
20-0: 0 mg nitrat pr. liter.
21-0: 0 mg nitrat pr. liter.

Datoer

Starttidspunkt for byggeriet 22-02-2008

Sluttidspunkt for	22-02-2008
Starttidspunkt	22-02-2008

Beskrivelse af datoerne

Tidsrammen for byggeri og udvidelse af besætningen vil afhænge af hvornår en tilladelse kan foreligge. Hvis en udvidelse foreligger i sommeren/efteråret 2009 vil koantallet blive sat op i løbet af de efterfølgende 12 mdr. Etablering af ungdyrstald, siloer og gylletank vil ske i løbet af 2009 og 2010. Udvidelsen af besætningen vil være på plads senest i sommeren 2014.

Fremtiden: Ejeren ønsker tilladelse til at kunne variere forholdet mellem dyretyperne med +/- 10 % og at antallet af køer hen over året må variere med ligeledes +/- 10 %. Baggrunden er at der altid vil forekomme variationer, både i antallet køer og kvier henover året men også mellem de enkelte år.

Den fremtidige kalvestalds udformning er ikke endeligt bestemt. På bilag er der indtegnet et byggefelt og uanset om stalden bliver lang og smal eller kort og bred vil den blive placeret i dette område. Da bredden ikke er endeligt fastlagt kendes højden heller ikke. Fladearealet bliver maks. 15-1600 m² og maks kiphøjden bliver 10 meter.

Oplysninger om biaktiviteter

Ingen biaktiviteter

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Ansøger

Navn	
Adresse	
Telefon	
Mobil	
E-Mail	

Konsulent

Navn	Kristian Andreassen
Adresse	Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing
Telefon	96814228
Mobil	51377602
E-Mail	Kra@vjl.dk

Kontaktperson på bedriften

Navn	
Adresse	
Telefon	
Mobil	
E-Mail	

Bedriftoplysninger

Navn	Lundko
Adresse	Fasterlundvej 1, 6900 Skjern
CVR	

Kort beskrivelse

Fasterlundvej 1. Ansøger ønsker at udvide besætning fra 249,4 DE til 305,4 DE. I dag består besætningen af 164 malkekøer og 164 opdræt. Tyrekalve afsættes som små. Dette ønskes ændret til 200 malkekøer med 200 stk. opdræt 0-28 mdr. samt 100 tyrekalve fra 40-55 kg. I forbindelse udvidelsen er der planlagt byggeri af ny ungdyrstald, forlængelse af køresiloer, etablering af gylletank på 3300 m³ samt møddingsplads til opbevaring af dybstrøelse. Endeligt ønskes nuværende køresiloer lovliggjort. Køresiloerne blev etableret i 2007 for bla. for at tilgodese miljøet.

Lokalisering og Landskab

I bilagsdelen ses detaljeret anlægstegning med oplysninger om følgende placeringer:

Eksisterende og nye bebyggelser, stalde.

Ventilationsafkast (kun naturlig ventilation på ejendommen)

Møddingsplads, gyllebeholdere, ensilagepladser

Relevante dræn (ingen inden for en afstand af 50 meter fra bygninger)

Befæstede arealer inkl. afløb

Relevante adgangsveje

Interne transportveje, veje og stier

Belysningsanlæg

Vandboringer/brønd mv.

Placering af eksisterende og fremtidige afskærmende beplantninger

Grundplan ekskl. køresiloer, befæstet areal, møddingsplads og gylletanke

Der er i dag et bebygget areal på mellem 5.000 og 5.500 m². Efter udvidelse øges dette til mellem 7.000 og 7.500 m². Mht. tagvand er der kun tagrender på stald (2+3).

Taghældninger på nuværende stalde, foderlade og maskinhus mellem 15 og 25 grader, og kiphøjden er mellem 6 og 10 meter.

Taghældningen på ny stald bliver mellem 20-25 grader, og kiphøjden bliver maks 10 meter. Bygningsmaterialer og farver på bygningsfacader: Ny bygning vil blive opført i farver og materialer der harmonerer med den nuværende bygningsmasse og som passer ind i landskabet.

Afskærmende beplantning, beplantningsbredde og træartsvalg; Vest for ny stald vil der blive plantet med træer der både skal gøre bygningen mindre synlig, men også skal skærme for vestenvinden.

Generelle afstandskrav

Anlæg der ønskes etableret overholder følgende generelle afstandskrav:

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m)

Almene vandforsyningsanlæg (50 m)

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)

levnedsvirksomhed (25 m)

beboelse på samme ejendom (15 m)

naboskel (30 m)

nabobeboelse (50 m)

De generelle afstandskrav som følger af lugt- og ammoniakberegningerne er ligeledes overholdt. (se efterfølgende beregninger).

Landskabelige hensyn

Placering af ejendommens bygninger og arealer i forhold til følgende temaer:

Ejendommen er ikke beliggende indenfor:

Fredede områder

Naturområder med særlige naturbeskyttelses-interesser mv.

Områder med særlig geologisk værdi

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer

Strandbeskyttelseslinje

Klitfredningslinje Kirkebyggelinje Kystnærhedszonen Kirkeomgivelser

Rekreative interesseområder

Områder med landskabelig værdi

Uforstyrrede landskaber

Sø- og åbeskyttelseslinje

Fortidsmindelinje

På ejendommen findes arealer der er beliggende i/indenfor:

- Skovrejsningsområde

- Skovbyggelinjer

- område som er udpeget som lavbundsareal

- som beskyttede naturareal (§ 3)

Energi

I nudriften er der et elforbrug på mellem 90-100.000 kwh. I fremtiden forventes dette at stige til 120-140.000 kwh.

Dieselforbruget i nudriften er 14.000 - 15.000 liter/år. I fremtiden 15.000 -16.000 liter/år.

Energibesparende foranstaltninger

Energiforbrug:

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer

Der er anvendes afkortet vaskeprogram i forbindelse med malkeanlæg. Ny vakuumpumpe til malkeanlægget med lavt energiforbrug.

Vand

Vandforbruget i nudriften er ca. 6.000 - 6.500 m³. I fremtiden vil dette blive forøget til mellem 7.000 og 8.000 m³.

Vandbesparende foranstaltninger

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Døde dyr

Opbevaring: De døde dyr placeres på sydside af Fasterlundvej, dyrene overdækkes med pressening. Placeringen er valgt for at undgå at DAKA's biler nærmere sig ejendommen. Mængde i nudrift og ansøgt drift er ca. en afhentning hver 14. dag.

Bortskaffelsen sker som nævnt til DAKA. Placering menes ikke at genere naboer.

Fast affald

Affald afhændes efter kommunes regler. Affaldet der går til forbrænding opbevares i container og afhentes af vognmand der kører affaldet til ESØ.

Jern og Skrot: Skjern Produkthandel, opbevares i maskinhus.

Medicinrester: Leveres af ansøger direkte til ESØ, opbevares utilgængeligt for uvedkommende i depotrum i løsdriftsstald.

Olie- og kemikalieaffald

Olieaffald: Olieskift sker hos maskinhandler som modtager spildolie. Eventuel spildolie på ejendommen leveres tilbage til Statoil.

Kemi: Rengjorte dunke afleveres via container til ESØ.

Management

Ansøgeren er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal tilgodeses, at der skal være en god dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab)

Som leverandør til Arla er ansøger omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården

De fire hjørnesteen i Arlagården er:

Mælkens sammensætning, Fødevaresikkerhed, dyrevelfærd og miljøhensyn. Forannævnte betyder at der stilles store krav til landmandes driftsledelse.

Mere specifikt gør ansøgeren i den daglige drift følgende:

I forbindelse med kørsel med maskiner, hvor der afsættes jord/husdyrgødning på veje foretages der rengøring.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejdere vil blive orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

Forbruget af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning registreres i driftsregnskabet. Hvis muligt bortskaffes affald til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Ansøger foretager jævnligt rengøring i og omkring siloer og bygninger med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold samt forekomst af skadedyr.

Ejendommen er tilmeldt sundhedsrådgivning hvor egen dyrlæge kommer minimum 1. gang om måneden.

- Lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bl.a. ved at dyrene sikres et tørt leje.

Forebygge uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed men også ved at de i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer som de skal.

Ansøger har fået udarbejdet naturplan på ejendommen, hvis formål er at ansøger bliver opmærksom på ejendommens naturkvaliteter, og efterfølgende forbedrer dem, eventuel etablerer nye.

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet beredskabsplan, der beskriver hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle og brand samt ved strømsvigt.

Egenkontrol

Overordnet forsøger ansøger og ansatte i den daglige drift at forebygge uheld og driftforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, men også ved at de i forbindelse med brug af maskiner tilser, at tingene fungerer som de skal.

På selve produktionsanlægget:

- Afskærmninger på ejendommenes forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum.
- Fodringen styres via planlægning.
- Der udarbejdes foderplaner løbende og der tages analyser af alt grovfoder så foderplanen kan optimeres.
- Malkeanlæg kontrolleres af servicemontør minimum 2. gang om året. og ved etablering af robotter vil pattegummiet udskiftes minimum 12-24 gange om året.
- Ansøgeren tager en aftenrunde i staldene for at tilser dyrene.
- Der foretages 10 års beholderkontrol.

Spildevand

Spildevandsmængde

Spildevand på bedriften består af rengøringsvand, mælkerumsvand, vand fra vaskepladser og sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Mængderne af de forskellige typer spildevand kendes ikke. I forbindelse med kapacitetsberegninger er der anvendt normtal. og der er regnet med en samlet vandtilledning til gylletankene på ca. 2.200 m³.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Al spildevand med undtagelse af spildevand fra toilet i driftbygninger tilledes gyllebeholderne.

Spildevand afledning

Sanitært spildevand fra driftsbygninger tilledes septiktank og videre til nedsivningsanlæg.

Transport

Beskrivelse af transport

Transporten fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og husdyrgødning. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer, hovedsageligt i forbindelse med ensilering af græs/majs og udbringning af husdyrgødning.

- Gylletransporter: 400 – 500 om året udbringningen vil ske med enten en 10 tons eller 25 tons vogn, næsten udelukkende i perioden primo marts til primo august. Udkørselen vil primært foregå hverdage mellem 7.00 og 20.00
- Levering af dyr til slagt: Hver 14. dag. Hverdage mellem 4.00 og 16.00.
- Levering af levende dyr: 1 gang om ugen. Hverdage mellem 7.00 og 16.00.
- Afhentninger af døde dyr: 2 gang om måneden. Hverdage mellem 5.00 og 18.00.
- Mælk afhentes hver anden dag. Tidspunktet kan variere og forekomme døgnet rundt.
- Foderindlevering fra ekstern leverandør: 1 gang om ugen. Hverdage mellem 7.00 og 18.00.
- Brændstof /fyringsolie/diesel: I gns. 12 gange om året. Hverdage mellem 7.00 og 18.00.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

I landbruget arbejdes der med store maskiner, dyr og farlige stoffer og der vil være mulighed for at der sker driftsforstyrrelser eller uheld ved den daglige drift af husdyrbruget:

Følgende områder anses som væsentlige: Gylle-, Kemikalie- og olie udslip, Strømsvigt og brand.

Minimering af risiko for uheld

- Kemikalieudslip: Håndtering af kemikalier vil i fremtiden ske på ny møddingsplads, hvor der vil være afløb til gyllebeholder og der vil ligeledes være opsat vandhane til brug ved påfyldning og vask af marksprøjte, samt ved udhæld hvor der er behov for rent vand. Der vil blive etableret en buffertank eller indsat en kontraventil, så der sikres mod tilbageløb fra marksprøjten til vandboring.
- Oliespild: I nærheden af Olietank vil der være ovntørret halm, som kan opsuge evt. spild. Ligeledes at der automatisk stop på fyldningspistol.
- Gylleudslip: På de 2 nyeste tanke er der ingen gyllepumpe og al gyllen udbringes med vogn med påmonteret kran. Gyllen fra tank på 1700 m³ pumpes over i egen gyllevogn med fast gyllepumpe. For at der kan pumpes til gyllevogn skal en hane drejes + 2 håndtag på eltavle. Hermed burde risikoen for spontan start af pumpe være minimal, og det vil aldrig ske uden personers tilstedeværelse.
- Strømsvigt: Ved etablering af robotter vil disse blive koblet op på ansøgers mobil telefon, og der vil være mulighed for på ejendommen at tilkoble et nødstrømsanlæg.
- Brand: Ejendommen vedligeholdes og efterses løbende i forbindelse med den daglige drift.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ansøger og konsulent vil sammen udarbejde en beredskabsplan, som skal følges i forbindelse med driftforstyrrelser og uheld.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

Der forefindes ikke støjklider på ejendommen som umiddelbart kan høres af omkringboende naboer. I forbindelse med spidselastninger i marken i løbet af vækstsæsonen vil der selvfølgelig være støj fra transporter til og fra ejendommen. Ligeledes kan der forekomme en del støj i forbindelse med indlæggelse af græs i køresiloer.

Driftsperiode for støjklider

Indlæggelse af græs sker normalt mellem kl. 8.00 og 20.00. Kan forekomme om aftenen indtil ca. 23.00.

Støj fra korntørring sker i perioden primo august til ultimo september. Effektiv køre anlægget maks. 3 uger.

Tiltag mod støjklider

Al kørsel uden for arbejdstid forsøges undgået.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Tilstedeværelsen af skadedyr forebygges ved orden og ved at bekæmpe problemet så snart det opstår.

Fluegener

Forebyggelse sker ved hyppig udmugning og bekæmpelse af vokse individer sker hvis det er nødvendigt ved brug af fluegift.

Rottebekæmpelse

Tilstedeværelse af rotter forbygges ved orden og ved at der er en fast aftale med Autoriseret bekæmpelsesfirma.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Kemikalier opbevares i fremtiden i opsatte skabe i maskinhus. Skabene vil være aflåst. Som hovedregel indkøbes pesticiderne om foråret i mængder der passer til den forestående vækstsæson.

Oplag af olie og kemikalier

Dieselolie:

På ejendommen er der placeret 2 stk. olietanke. Tank på 1500 l i maskinhus og tank på 1600 liter placeret i "foderlade".

Transmissionsolie og smøreolie er placeret i maskinhus. For at opsuge eventuel spild forefindes der i tilknytning til olieoplag knust halm.

Foderopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

Grovfoderet vil i fremtiden overvejende blive opbevaret i køresiloer ca. 80-90 %. Resterende ensilage lægges i markstakke.

Råvarer/færdigfoder oplagres i gulvsiloer eller tårnsiloer. Placeringen af tårnsiloer, køresiloer og gulvsiloer ses på vedhæftede bilag.

Mindre støvgener kan forekomme i forbindelse med indlæggelse af foder enten ved aftipning i gulvsiloer eller ved indblæsning i tårnsiloer. Tårnsiloer er påmonteret støv cykloner.

Lysforhold

Udendørs: Belysning udendørs sker ved brug af alm. facadebelysning og bruges kun så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud. Belysningen vil være enten styret af følere eller ved brug af ur.

Indendørs: Vågelys i stalde fra 21.00 - 5.00. Fuld belysning i dag, morgen og aften timer når alm. dagslys ikke er tilstrækkeligt. Dette styres af sensor, der måler lux.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er gjort mange overvejelser i forbindelse med at der ansøges om udvidelse af Fasterlundvej 1. I dag står der et brugbart produktionsanlæg på adressen.

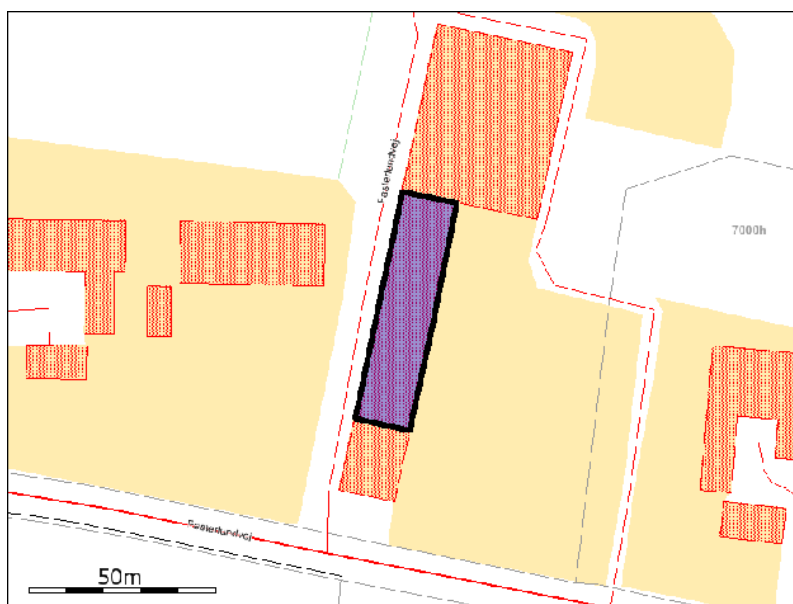
Ansøgning om udvidelse sker fordi ejeren ønsker at ejendommen også i fremtiden skal være det økonomiske grundlag for familien samt have en størrelse så der er basis for medhjælp. I forbindelse med udvidelsen ønskes ligeledes foretaget nogle tiltag der gerne skulle tilgodese miljøet og familien. Hvis det skulle blive nødvendigt, at lukke produktionen ned vil nuværende ejer selvfølgelig sikre, at det sker miljømæssigt forsvarlig.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder/vægt ind	Alder/vægt ud
Kostald (bygning 1 på kortbilag 4)					
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv	100	117,65		
Kostald (del af bygning 2 på kortbilag 4)					
Malkeko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	11,76		
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	57	67,06		
Køer og Kviestald (del af bygning 2 på kortbilag 4)					
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.	33	38,82		
Ny stald til opdræt (bygning 15 på kortbilag 4)					
Småkalv, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	43	8,78	0 mdr.	6 mdr.
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	157	60,38	6 mdr.	kælvning
Tyrekalv, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	100	0,92	40 kg	55 kg

Staldafsnit - Kostald (bygning 1 på kortbilag)



Generelt

Der gennemføres ingen godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion

Bedst tilgængelige staldteknologi

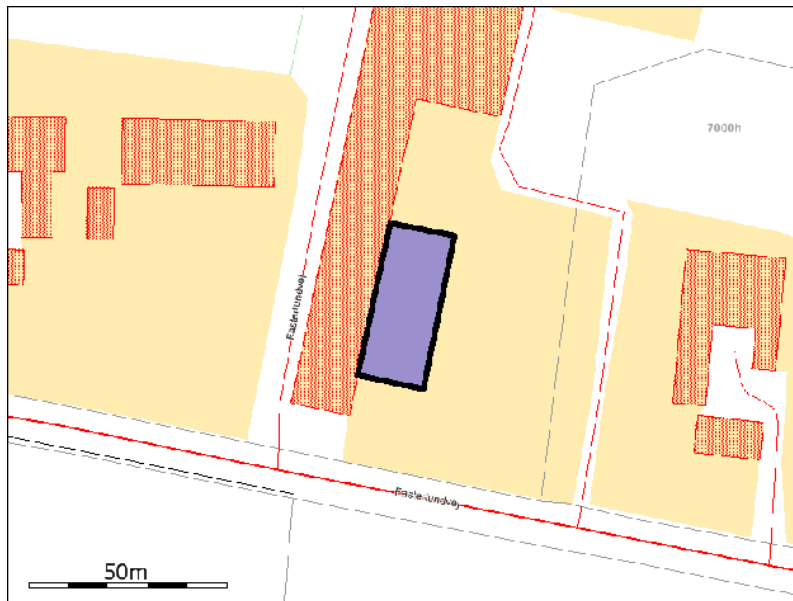
Kostalden (bygning 1) er fra 70-erne og blev i sin tid etableret med fast gulv og skrabere. Gulvet blevet i 2008 renoveret ved at der er blevet lagt gummi belægning på. Det betyder at gulvet i dag er i meget god stand og ikke har behov for renovering. Ved næste renovering vil gulvet blive ændret (som det sker i bygning 2 og 3) til drænet gulv med hældning, hvorved BAT-kravet opfyldes. Hvor lang tid der vil gå vil afhænge af hvor langt tid den etablerede gummibelægning kan holde.

Ansøgt

Rengøring desinficering

Staldene vaskes ikke, men der strøs med snittet halm og der skrubes ned i båsene så dyrene kan holde sig rene.

Staldafsnit - Kostald (del af bygning 2 på kortbilag)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion

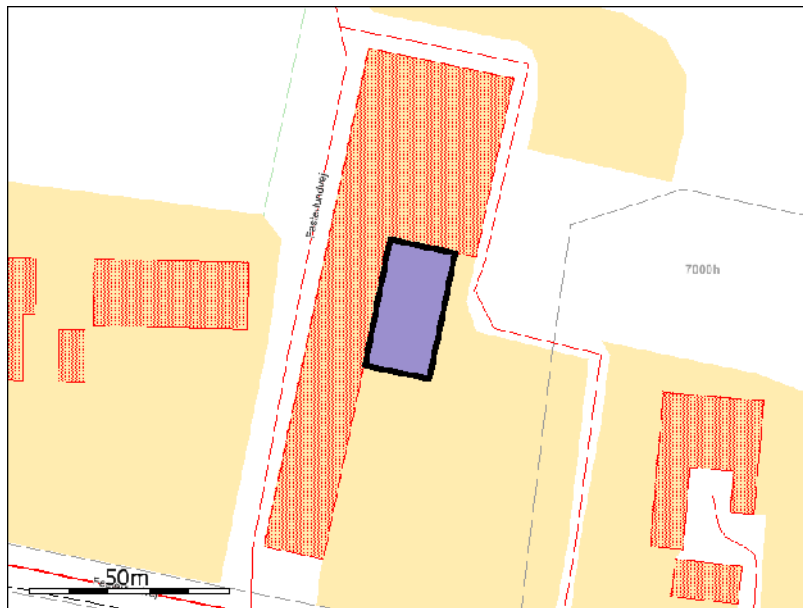
Bedste tilgængelige staldteknologi

Dette staldafsnit er delt i 2 en kælvningsafdeling mod syd hvor dyrene går på dybstrøelse og en afdeling for malkekøer mod nord som går på fastgulv uden dræn. I ansøgt drift vil staldafsnittet blive ændret. I gangarealet vil der blive etableret et dræn, så gulvet overholder kravene i BAT-byggebladet. Ændringen er en medvirkende årsag til at ejendommen kan overholde kravet til ammoniakreduktion.

Ansøgt

Afsnittet med dybstrøelse rengøres ca. 3 gange om året. I sengebåsene bliver der nedskrabt daglig.

Staldafsnit - Køer og kviestald (del af bygning 2 på kortbilag)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion

Bedste tilgængelige staldteknologi

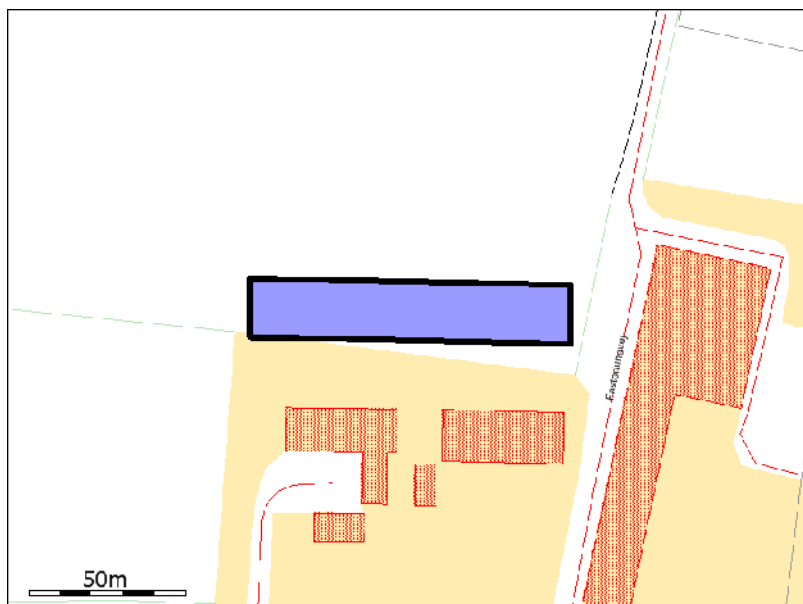
I ansøgt drift vil staldafsnittet blive ændret. I begge gangarealer vil der blive etableret et dræn, så gulvet overholde kravene i BAT-byggebladet. Ændringen er en medvirkende årsag til at ejendommen kan overholde kravet til ammoniakreduktion

Ansøgt

Rengøring desinficering

Stalden rengøres ikke udover den daglig nedskrabning i båsene og skraberens rengøring af gangarealerne.

Staldafsnit - Ny stald til opdræt (bygning 15 på kortbilag)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion

Bedste tilgængelige staldteknologi

Der er valgt præfabrikerede drænede gulve (dyr fra 3 mdr.- 28 mdr.) idet gulvene pga. deres tørhed giver en stor reduktion af ammoniakfordampningen – Gulvene er beskrevet i et BAT-byggeblad, hvilket betyder at gulvet er vurderet med hensyn til teknik og økonomi.

Ansøgt

Rengøring desinficering

I staldafsnit med kalve fra 0-3 mdr. vil der blive rengjort med højtryksrensere hver 14. dage i forbindelse med udmugning, eventuel flytning af dyr.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg

	Gylletank 1		Gylletank 2		Gylletank 3	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 * 24	4 * 24	4 * 32	4 * 32	-	4 * 32,41
Lagerandel flydende i procent	34	22	66	39	-	39
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	-	0
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	-	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1700 tons	1700 tons	3000 tons	3000 tons	-	3000 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej	Nej	Nej	-	Nej
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej	-	Nej

	Møddingsplads	
	Nudrift	Ansøgt
Dimension (b x h)	-	9 * 36
Lagerandel flydende i procent	-	0
Lagerandel fast i procent	-	100
Lagertype	-	Møddingsplads
Opbevaringskapacitet	-	300 tons
Overdækning barriere	-	Nej
Fast overdækning	-	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik generelt for alle gylletanke

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

Overdækning af tanken er fravalgt. Fravalget sker af flere grunde.

1. Prisen på overdækning er ca. 165.000 kr. (ved en levetid på 10 år svarer det til minimum en udgift på ca. 16.500 om året).
2. Flydelaget dannes uden problemer
3. Der har været problemer med at få tømt tankene så opgravning af bundslam har været nødvendigt. Dette ville blive næsten umuligt hvis der kom overdækning på.

Positive effekter ved overdækning.

1. I følge ansøgningssystemet er der en reduktion i ammoniakemissionen på 60 kg, hvilket ved nuværende priser svarer til gødnings indkøb på ca. 450 kr. / år.
 2. Antal m³ gylle der skal udbringes er reduceret med ca. 200 m³ da regnvand ikke tilledes beholderen. Besparelsen til udbringning ca. 2500 kr/år
 3. (Mindre tank). Besparelse på maks. 2500 kr. / år, en besparelse der kun opstår i tilfælde af at der skal bygges en ny tank.
- Trods de positive effekter vil prisen/kg N som fordampningen er reduceret med være meget stor, mellem 170 og 190 kr./kg N. og det må anses at være uproportionelt med effekten.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik møddingsplads

Kalvemøg og en del af dybstrøelse opbevares på møddingsplads. Opbevaring sker efter lovgivning og overdækkes. Udbringningen sker forår og efterår.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-110,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	1401,49 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	828,29 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	603,44 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	123,40 KgN

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	2956,62 KgN/år
Meremission fra anlæg	-316,15 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Lugt

Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
stald 1	Byzone	7446,74m	Nej	0	Nej
stald 1	Samlet bebyggelse	988,47m	Ja	0	Nej
stald 1	Enkelt bolig	553,20m	Nej	0	Nej
Stald 2	Byzone	7481,75m	Nej	0	Nej
Stald 2	Samlet bebyggelse	956,41m	Ja	0	Nej
Stald 2	Enkelt bolig	573,80m	Nej	0	Nej
Stald 3	Byzone	7431,57m	Nej	0	Nej
Stald 3	Samlet bebyggelse	1005,52m	Ja	0	Nej
Stald 3	Enkelt bolig	534,63m	Nej	0	Nej
stald 4	Byzone	7410,74m	Nej	0	Nej
stald 4	Samlet bebyggelse	1026,48m	Ja	0	Nej
stald 4	Enkelt bolig	517,17m	Nej	0	Nej
Stald 5	Byzone	7381,07m	Nej	0	Nej
Stald 5	Samlet bebyggelse	1055,56m	Ja	0	Nej
Stald 5	Enkelt bolig	495,46m	Nej	0	Nej
Staldafsnit 6 (Ny Stald)	Byzone	7406,52m	Nej	0	Nej
Staldafsnit 6 (Ny Stald)	Samlet bebyggelse	1015,52m	Ja	0	Nej
Staldafsnit 6 (Ny Stald)	Enkelt bolig	584,85m	Nej	0	Nej

Resultat af lugtgeneberegning

Områdetype	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	267,39 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	Ny	182,22 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig	Ny	84,56 m	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	305,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Nej
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Ja
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	5,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-0	4,47 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	4,47 Ha	0,00 Ha	4,47 Ha	4,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-1	0,94 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	0,94 Ha	0,00 Ha	0,94 Ha	0,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	4,06 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	4,06 Ha	0,00 Ha	4,06 Ha	4,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	5,60 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	5,60 Ha	0,00 Ha	5,60 Ha	5,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-2	2,51 Ha	Nej	JB4	Ja	K12	K12	0,39 Ha	0,00 Ha	2,11 Ha	0,00 Ha	2,51 Ha	2,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	10,98 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	10,44 Ha	0,00 Ha	0,54 Ha	0,00 Ha	9,20 Ha	10,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	9,17 Ha	Ja	JB3	Ja	K12	K12	9,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,05 Ha	8,99 Ha	0,00 Ha	0,18 Ha	0,00 Ha
6-2	2,30 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	2,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	6,12 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	6,12 Ha	0,00 Ha	6,12 Ha	6,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,44 Ha	Ja	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	1,44 Ha	0,00 Ha	1,17 Ha	1,17 Ha	0,00 Ha	0,27 Ha	0,00 Ha
11-0	8,70 Ha	Ja	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	8,70 Ha	0,00 Ha	8,70 Ha	8,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	6,95 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	6,95 Ha	0,00 Ha	6,95 Ha	6,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
14-0	1,57 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	1,57 Ha	0,00 Ha	1,57 Ha	1,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	12,01 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,65 Ha	0,00 Ha	11,35 Ha	0,00 Ha	12,01 Ha	12,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17-0	5,11 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	5,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,11 Ha	5,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17-1	2,80 Ha	Ja	JB4	Nej	K12	K12	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,20 Ha	2,50 Ha	0,00 Ha	0,29 Ha	0,00 Ha
18-0	6,04 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	6,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
20-0	6,92 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	6,92 Ha	0,00 Ha	6,91 Ha	6,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
21-0	3,11 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	3,11 Ha	0,00 Ha	3,11 Ha	3,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-0	3,60 Ha	Ja	JB3	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	3,60 Ha	0,00 Ha	1,98 Ha	1,98 Ha	0,00 Ha	1,62 Ha	0,00 Ha
32-0	17,41 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	17,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
33-9	0,55 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
35-0	1,62 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	1,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
36-0	0,77 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	0,77 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,77 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
60-0	3,42 Ha	Ja	JB1	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	3,42 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,39 Ha	0,00 Ha	2,03 Ha	0,00 Ha
60-1	4,28 Ha	Ja	JB1	Ja	K12	K12	0,00 Ha	0,00 Ha	4,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,74 Ha	0,00 Ha	2,54 Ha	0,00 Ha
60-2	1,69 Ha	Ja	JB1	Ja	K12	K12	0,49 Ha	0,00 Ha	1,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

1.7 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	23496,90 KgN	4124,43 KgP	234,03 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	1862,19 KgN	252,65 KgP	15,38 DE	0,00 DE

Tilført Gødningsmængde: Ingen

Afsat Gødningsmængde: Ingen

Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	1862,19 KgN	252,65 KgP	15,38 DE	0,00 DE
Kvæggylle	23496,90 KgN	4124,43 KgP	234,03 DE	0,00 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
25359,09 KgN	4377,08 KgP	249,41 DE	0,00 DE

Harmonital 2,3 DE/Ha

Gødningsregnskab (Ansøgt)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	29117,54 KgN	5003,62 KgP	283,91 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	2647,88 KgN	349,93 KgP	21,46 DE	0,00 DE

Tilført Gødningsmængde: Ingen

Afsat Gødningsmængde: Ingen

Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	2647,88 KgN	349,93 KgP	21,46 DE	0,00 DE
Kvæggylle	29117,54 KgN	5003,62 KgP	283,91 DE	0,00 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
3 1765,42 KgN	5353,55 KgP	305,37 DE	0,00 DE

Harmonital 2,3 DE/Ha

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

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 landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Ca. 1/3 af gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker

Den resterende gylle udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	127,2 Ha	7,2 kg P/ha/år	14,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	7,2 kg P/ha/år	11,2 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	6,9 Ha	7,2 kg P/ha/år	7,2 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	7,2 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-1,3 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	39,9 kg P/ha/år
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	14,5 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	80,07%
----------------------	--------

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,8415 DE/ha
DEreel	2,28 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	66,90 kgN/ha
kgN/ha DEreel	66,10 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

Ansøgt

1-0	50 mg nitrat pr. liter
1-1	50 mg nitrat pr. liter
2-0	50 mg nitrat pr. liter
3-0	50 mg nitrat pr. liter
3-2	40 mg nitrat pr. liter
4-0	50 mg nitrat pr. liter
6-0	50 mg nitrat pr. liter
7-0	50 mg nitrat pr. liter
10-0	50 mg nitrat pr. liter
11-0	50 mg nitrat pr. liter
13-0	50 mg nitrat pr. liter
14-0	50 mg nitrat pr. liter
15-0	50 mg nitrat pr. liter
17-0	50 mg nitrat pr. liter
17-1	40 mg nitrat pr. liter
20-0	50 mg nitrat pr. liter
21-0	50 mg nitrat pr. liter
22-0	50 mg nitrat pr. liter

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

1-0	0 mg nitrat pr. liter
1-1	0 mg nitrat pr. liter
2-0	0 mg nitrat pr. liter
3-0	0 mg nitrat pr. liter
3-2	0 mg nitrat pr. liter
4-0	0 mg nitrat pr. liter
6-0	0 mg nitrat pr. liter
7-0	0 mg nitrat pr. liter
10-0	0 mg nitrat pr. liter
11-0	0 mg nitrat pr. liter
13-0	0 mg nitrat pr. liter
14-0	0 mg nitrat pr. liter
15-0	0 mg nitrat pr. liter
17-0	0 mg nitrat pr. liter
17-1	0 mg nitrat pr. liter
20-0	0 mg nitrat pr. liter
21-0	0 mg nitrat pr. liter
22-0	0 mg nitrat pr. liter

1.9 Opbevaringskapacitet

Erklæring fra konsulent

Ringkøbing-Skjern Kommune
Kærgårdsvej 8
6950 Ringkøbing

Ringkøbing den 19-03-08

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Antal dyreenheder i kvæg		305,2	
Antal dyreenheder i svin			
Antal dyreenheder i andet			
I alt antal dyreenheder		305,2	
Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. evt lejet kapacitet)			
Gylle	8300 tons svarende til	12,0	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 2007/08.

PS: Kapaciteten i kanalerne er ikke medregnet i de 12 mdr.

Venlig hilsen

Kristian Andreassen
Planteavlskonsulent

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

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

De nye regler medfører, at der ikke længere skal udarbejdes VVM-redegørelse som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, men at der i stedet skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

2.2 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.

2.3 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

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

Reduktionskravet for husdyrbruget er 15 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt. Udover de 15 % som er kravet på ejendommen er der lavet et frivilligt tiltag på 110 kg N. Total emissionen fra anlægget falder med 316 kg N.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

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

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

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

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

Der må endvidere ikke i henhold til vilkår 12 placeres markstakke på udbringningsarealerne inden for 300 m fra §7 naturområderne.

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.

2.4 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning. Lugtgenæafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	267 m
Samlet bebyggelse:	182 m
Enkelt bolig:	85 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 956 m til samlet bebyggelse og 495 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Videbæk) er 7,4 km.

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

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

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

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

2.5 Fosfor

Risikoarealer

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

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 7A og 7B ses udbringningsarealerne i forhold til fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

6,9 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger 127,2 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Husdyrtrykket på husdyrbruget er i ansøgningen fastsat til 2,3 DE/ha. Idet det lovpligtige beskyttelsesniveau for fosfor (harmonireglerne) er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen ved at dyretrykket er reduceret fra 2,3 til 2,28 DE/ha. Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

2.6 Nitrat

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 I, II eller III" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

76,39 antal ha af udbringningsarealer ligger i nitratklasse II, se bilag 8. I nitratklasse II er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes 65 % af, hvad de generelle harmoniregler tillader.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket til 80,07 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 1,84 DE/ha (DE_{max}). Det ansøgte husdyrtryk er 2,28 DE/ha (DE_{reel}). Udvasningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) på 66,90 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 66,10 kg/N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 5 % ekstra efterafgrøder.

Ved anvendelse af virkemiddel i form af 5% ekstra efterafgrøder på egne/forpagtede udbringningsarealer, er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevandet således overholdt. Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af det kvælstofsårbare Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Grundvand

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlige drikkevandsinteresser. En del af udbringningsarealerne ligger i vandindvindingsoplandet til Astrup Vandværk.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer og 2 vandforsyningsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, skal der holdes et fredningsbælte omkring boretstedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

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

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

Ifølge ansøgningen ligger 90,67 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 9A og 9B)

Husdyrbruget er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. På arealer i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l, må der ikke ske en merbelastning med nitrat.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen, i form af 5% ekstra efterafgrøder, vil være 40-50 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være 0 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning.

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

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

2.7 Natur

§3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose-, og §3-søområder. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

Der er ingen kvælstoffølsomme §3-naturområder inden for 1000 m fra stald og lager.

International natur:

EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Borris Hede ligger ca. 2,6 km fra nogle af udbringningsarealerne, og ca. 8 km fra husdyrbruget.

Bilag IV-arter:

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 sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Samlet vurdering

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor- og nitratudvaskning samt for naturområder omfattet af §7 i loven, og idet det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkeligt til beskyttelse af andre naturområder mod ammoniakdeposition, er det vurderet, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget 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. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

2.8 Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at udvidelsen på husdyrbruget hverken vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.9 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

På én af husdyrbrugets arealer ligger der beskyttede diger efter Museumloven § 29a (se bilag 10A). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkjøbing-Skjern Kommune.

Nogle af udspretningsarealer ligger indenfor skovbyggelinien. Der bliver ikke bygget indenfor linien, og derfor vurderes at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke skovbyggelinien.

2.10 Til- og frakørsel til virksomheden

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

2.11 Egenkontrol

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

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra er velbegrundede.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af nitratudvaskning til overfladevand og grundvand, fosforoverskud, ammoniakemission samt lugtgeneafstande.

2.12 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

I dette afsnit beskrives anvendelse af BAT i produktion på husdyrbruget Fasterlundvej 1.

Staldanlæg

I den nye stald til opdræt er der valgt præfabrikerede drænede gulve (dyr fra 3 mdr.- 28 mdr.) idet gulvene pga. deres tørhed giver en stor reduktion af ammoniakfordampningen. Gulvene er beskrevet i et BAT-byggeblad nr. 107.04-51, d.d. 15.03.2004 (revideret 17.02.2005), hvilket betyder at gulvet er vurderet med hensyn til teknik og økonomi.

Gangarealet ved 50 % af køerne i de eksisterende kostalde vil blive ændret og der etableres drænet gulv. Dermed overholder gulvet kravene i BAT-byggebladet. Gangarealet ved de resterende 50 % er blevet renoveret indenfor de seneste år og drænet gulv vil først blive etableret ved næste renovering.

Nævnte teknikker gør at total emissionen fra anlægget falder med 316 kg N.

Energi

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer

Der er anvendes afkortet vaskeprogram i forbindelse med malkeanlæg. Ny vakuumpumpe til malkeanlægget med lavt energiforbrug.

Vand

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Foder

Ensilage og foderopbevaring

Grovfoderet vil i fremtiden overvejende blive opbevaret i køresiloer ca. 80-90 %. Resterende ensilage lægges i markstakke.

Råvarer/færdigfoder oplagres i gulvsiloer eller tårnsiloer. Placeringen af tårnsiloer, køresiloer og gulvsiloer ses på vedhæftede bilag.

Mindre støvgener kan forekomme i forbindelse med indlæggelse af foder enten ved aftipning i gulvsiloer eller ved indblæsning i tårnsiloer. Tårnsiloer er påmonteret støv cykloner.

Opbevaring af husdyrgødning

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 tilmeldt 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

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 landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

ca. 1/3 af gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker

Den resterende gylle udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer

Management / Godt landmandskab

Ansøgeren er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal tilgodeses, at der skal være en god dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab)

Som leverandør til Arla er ansøger omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården. De fire hjørneste i Arlagården er: Mælkens sammensætning, Fødevarerikkerhed, dyrevelfærd og miljøhensyn.

Forannævnte betyder at der stilles store krav til landmandes driftsledelse.

Mere specifikt gør ansøgeren i den daglige drift følgende:

- I forbindelse med kørsel med maskiner, hvor der afsættes jord/husdyrgødning på veje foretages der rengøring.
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere vil blive orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Forbruget af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning registreres i driftsregnskabet. Hvis muligt bortskaffes affald til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Ansøger foretager jævnligt rengøring i og omkring siloer og bygninger med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold samt forekomst af skadedyr.
- Ejendommen er tilmeldt sundhedsrådgivning hvor egen dyrlæge kommer minimum 1. gang om måneden.
- Forebygge uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed men også ved at de i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer som de skal.
- Ansøger har fået udarbejdet naturplan på ejendommen, hvis formål er at ansøger bliver opmærksom på ejendommens naturkvaliteter, og efterfølgende forbedrer dem, eventuel etablerer nye.
- Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet beredskabsplan, der beskriver hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle og brand samt ved strømsvigt.

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning.

2.13 Alternative løsninger

Ansøger har gjort overvejelser om alternativer og baggrunden for det ansøgte er primært mængden af arealer der er til rådighed, behov og ønsker om at forbedre forholdene for dyrene og for dem der arbejder på ejendommen og samtidigt optimerer udnyttelsen af de nuværende stalde.

Alternativet til det ansøgte projekt er uændret husdyrproduktion.

Alternativer til placering: Placeringen af gylletanken, køresiloerne og den nye stald sker primært af hensyn til logistikken men selvfølgelig også for at tage hensyn til omgivelserne og til landskabet, og ansøger ser ikke noget alternativ.

Hvis ansøger ikke for mulighed får at etablere udvidelsen/ændringen i dyreholdet ønsker ansøger stadig at få tilladelse til køresiloerne og til etablering af den nye bygning. (bygningen vil blive brugt til lagerbygning i stedet) (gylletanken ikke nødvendigt hvis der ikke sker ændringer i dyreholdet).

2.14 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.

2.15 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdet til 305,4 DE i kvæg og opdræt samt opførelse af en ny ungdyrstald, forlængelse af køresiloer, etablering af gylletank, en møddingsplads til opbevaring af dybstrøelse og lovliggørelse af nuværende køresiloer kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

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.

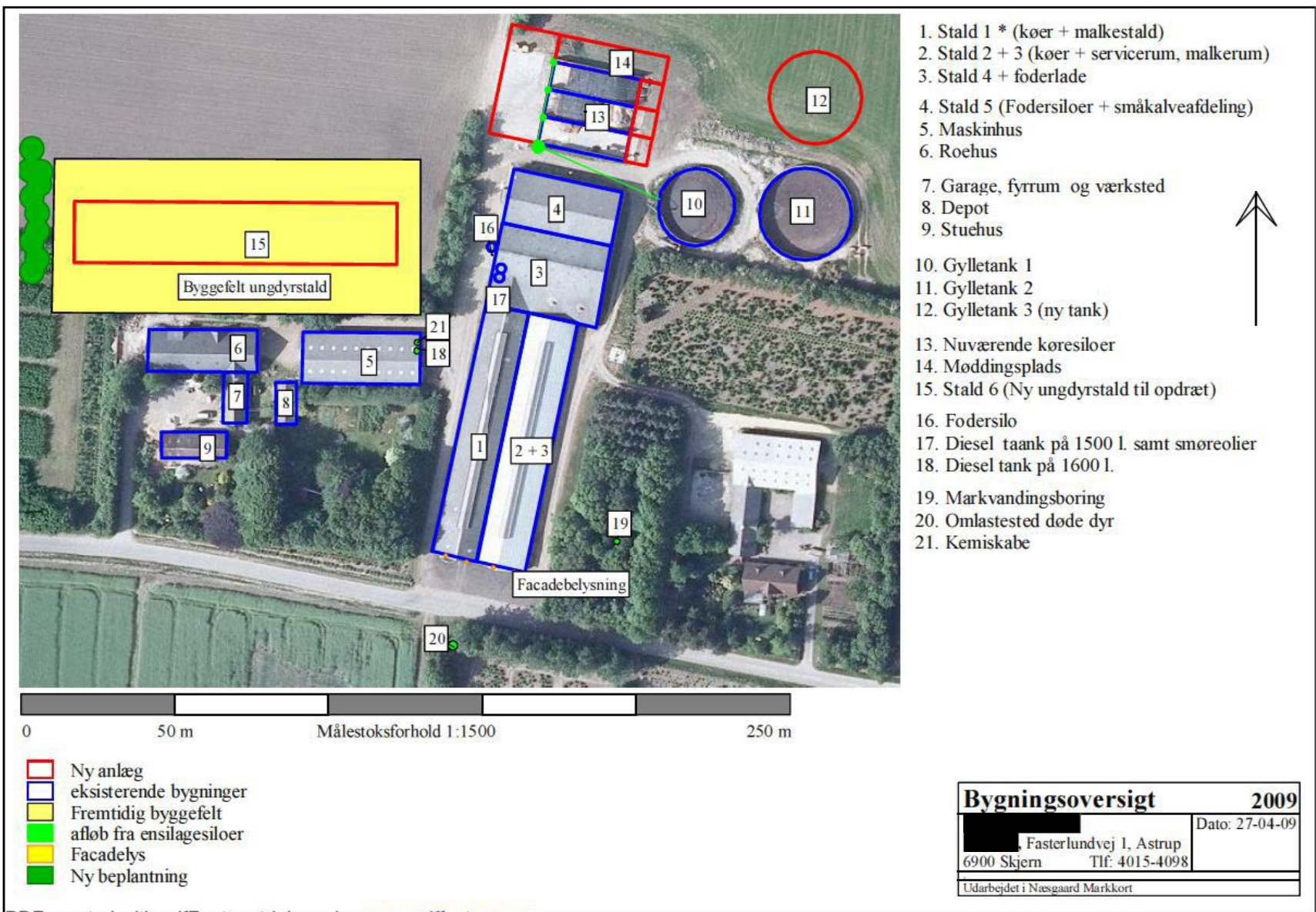
Støj

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

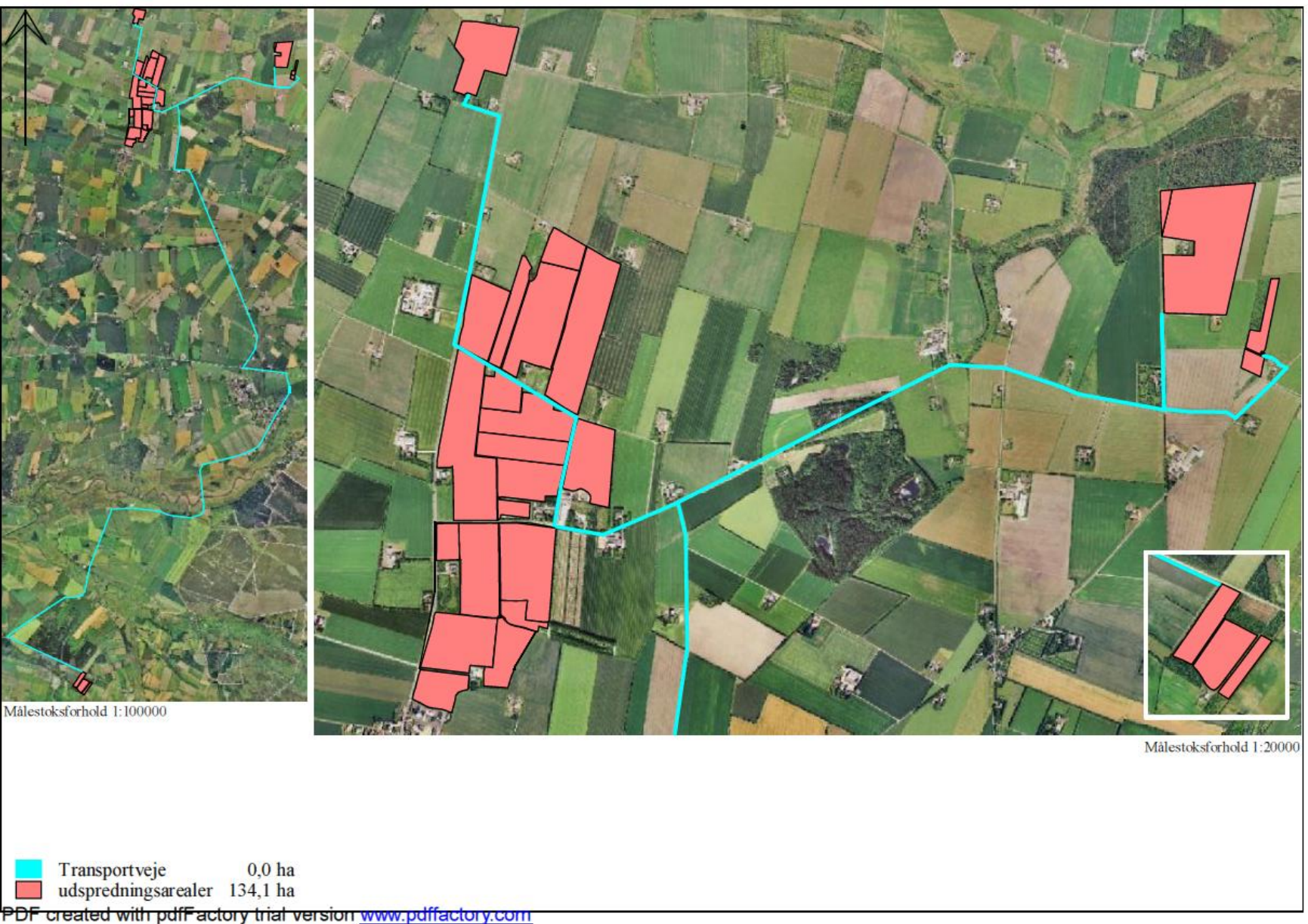
Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

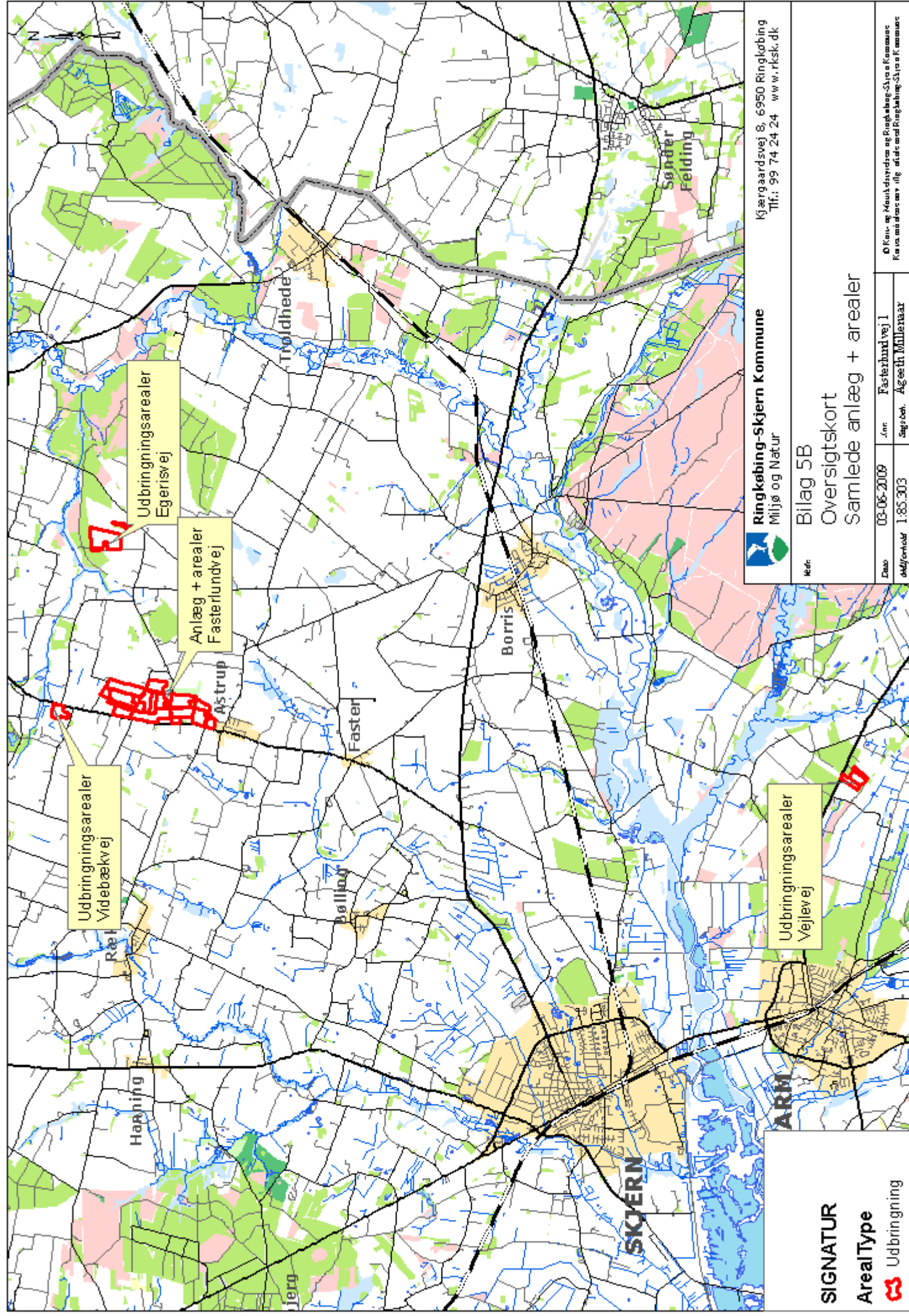
Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 5. Oversigtskort, samlede anlæg, transportveje





Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

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

Side

Bilag 5B

Oversigtskort
Samlede anlæg + arealer

Dato 03-06-2009
Udformet 1:85 303

Ansvar Fasthold vej 1
Sagssk. Ageeth Møller

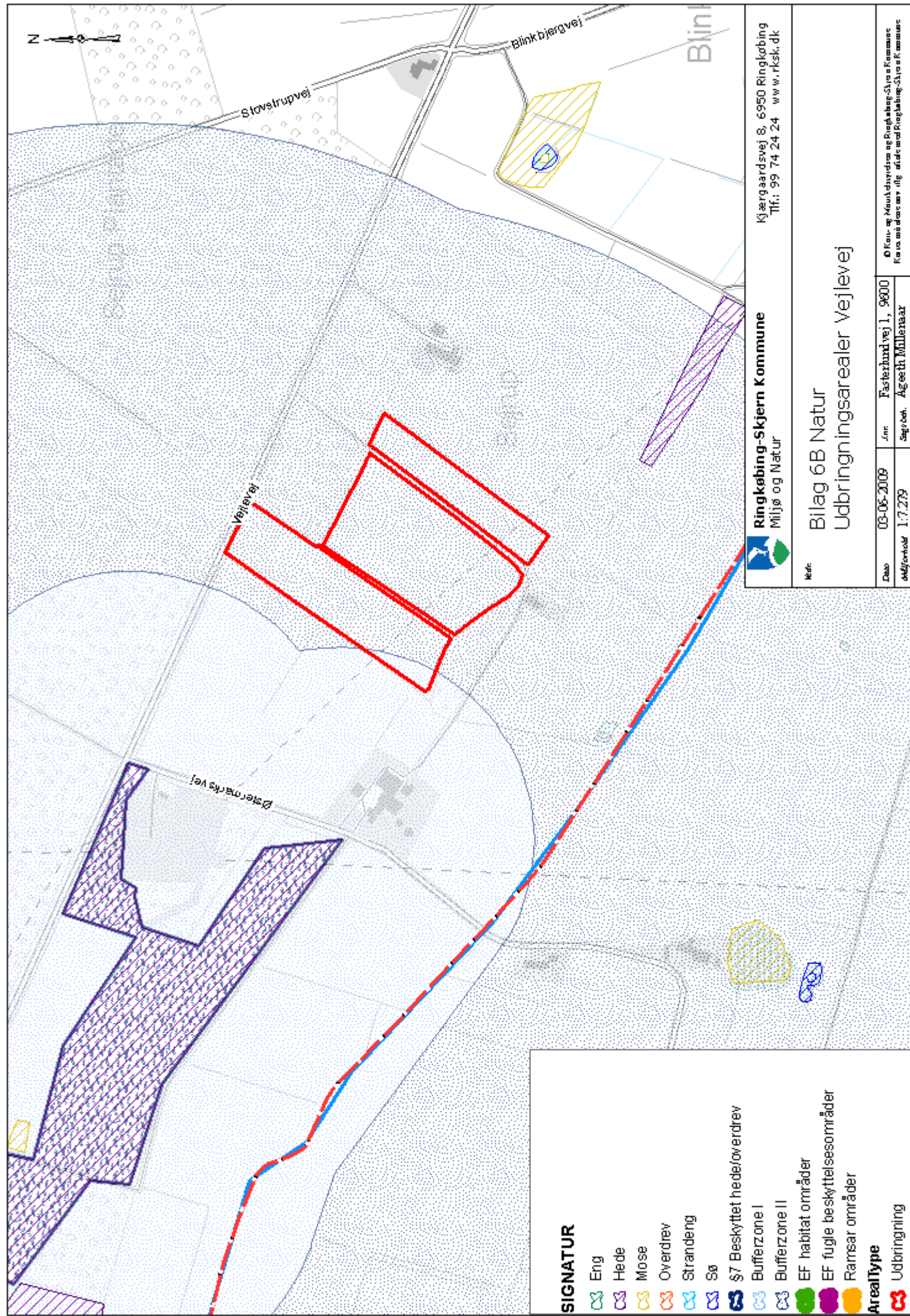
© Kunne og Munkedalsvej og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kortet er udarbejdet af Ringkøbing-Skjern Kommune

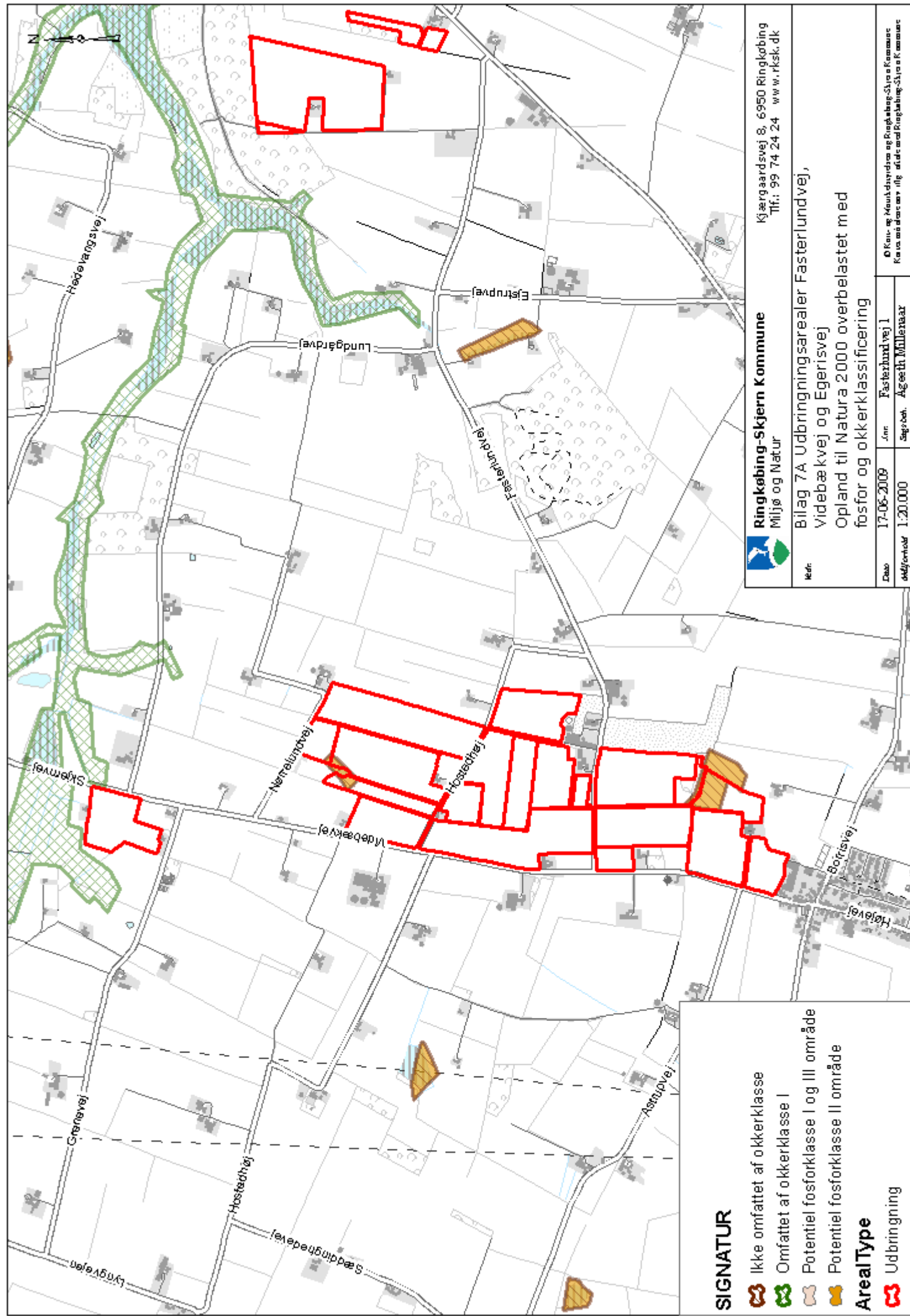
SIGNATUR

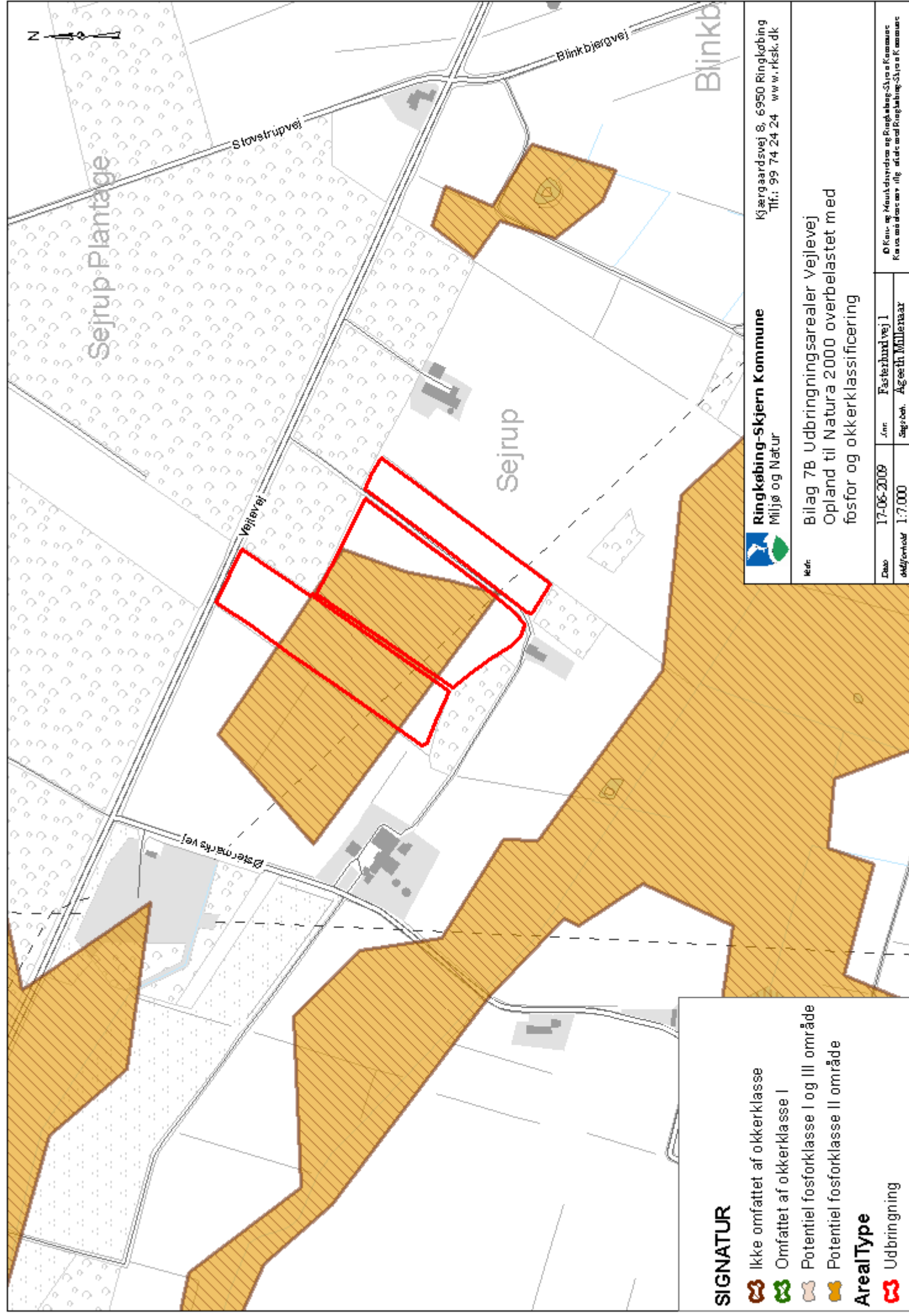
ArealType

Udbringning









SIGNATUR

- Ikke omfattet af okkerklasse
- Omfattet af okkerklasse I
- Potentiel fosforklasse I og III område
- Potentiel fosforklasse II område

ArealType

- Udbringning

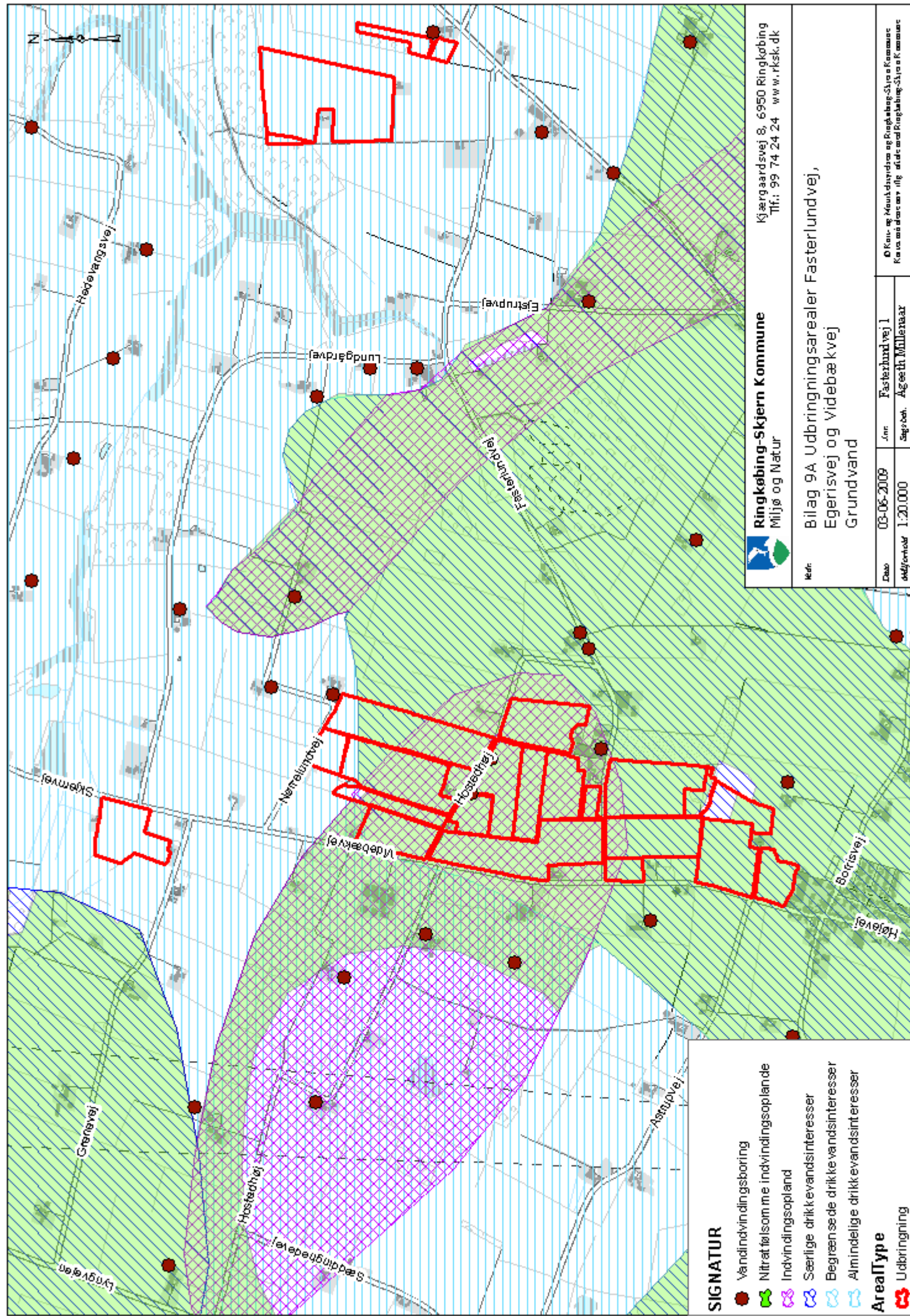


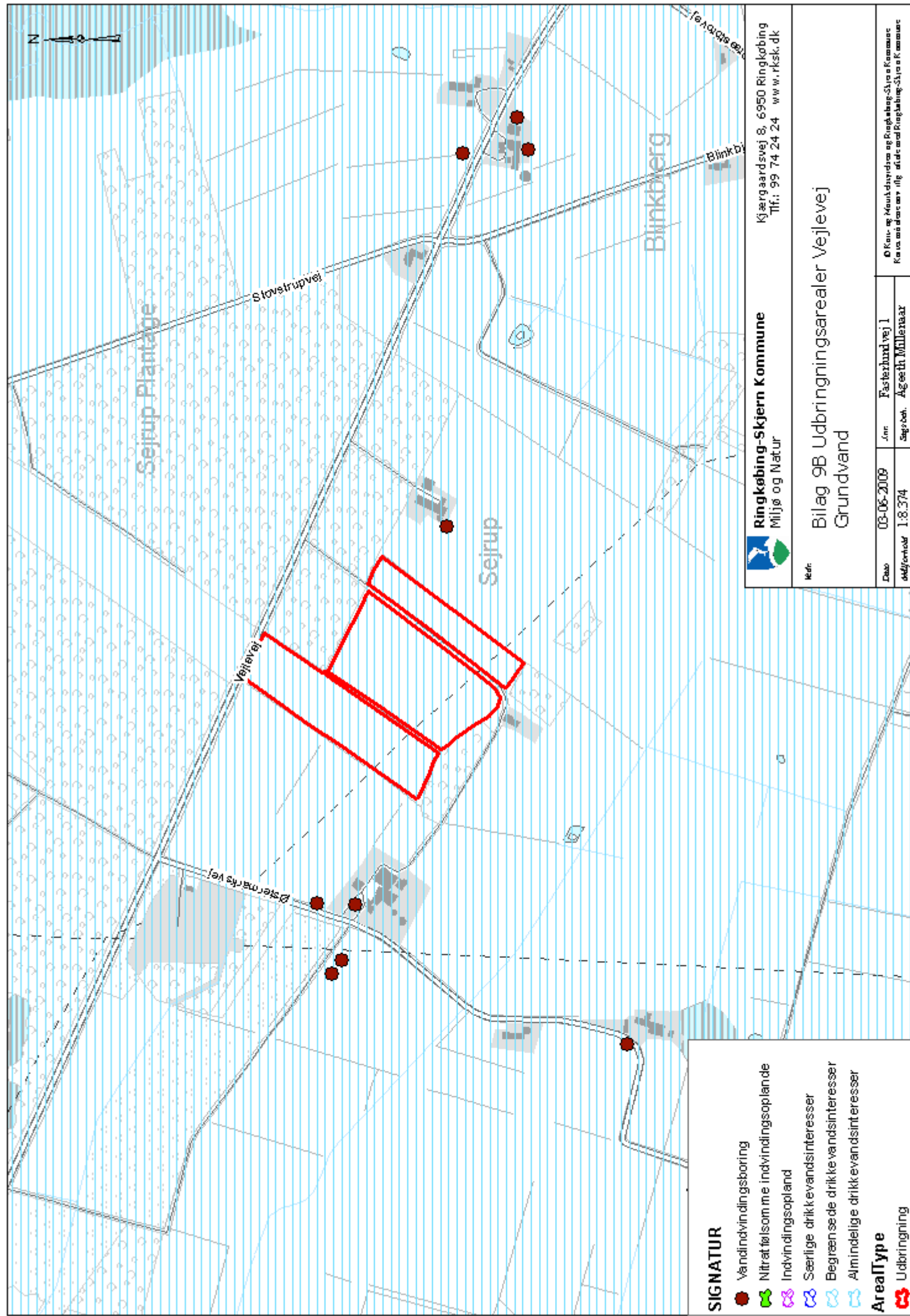
Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

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

Bilag 7B Udbringningsarealer Vejlevej
Opland til Natura 2000 overbelastet med
fosfor og okkerklassificering

Dato	17-06-2009	Jnr	Fæstetudvej 1	Økon. og Miljøudvalget af Ringkøbing-Skjern Kommune
Skalform	1:7.000	Sagsnr.	Agæth Møller	Kommunens miljø og natur





Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

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

Kode

Bilag 9B Udbringningsarealer Vejlevej
Grundvand

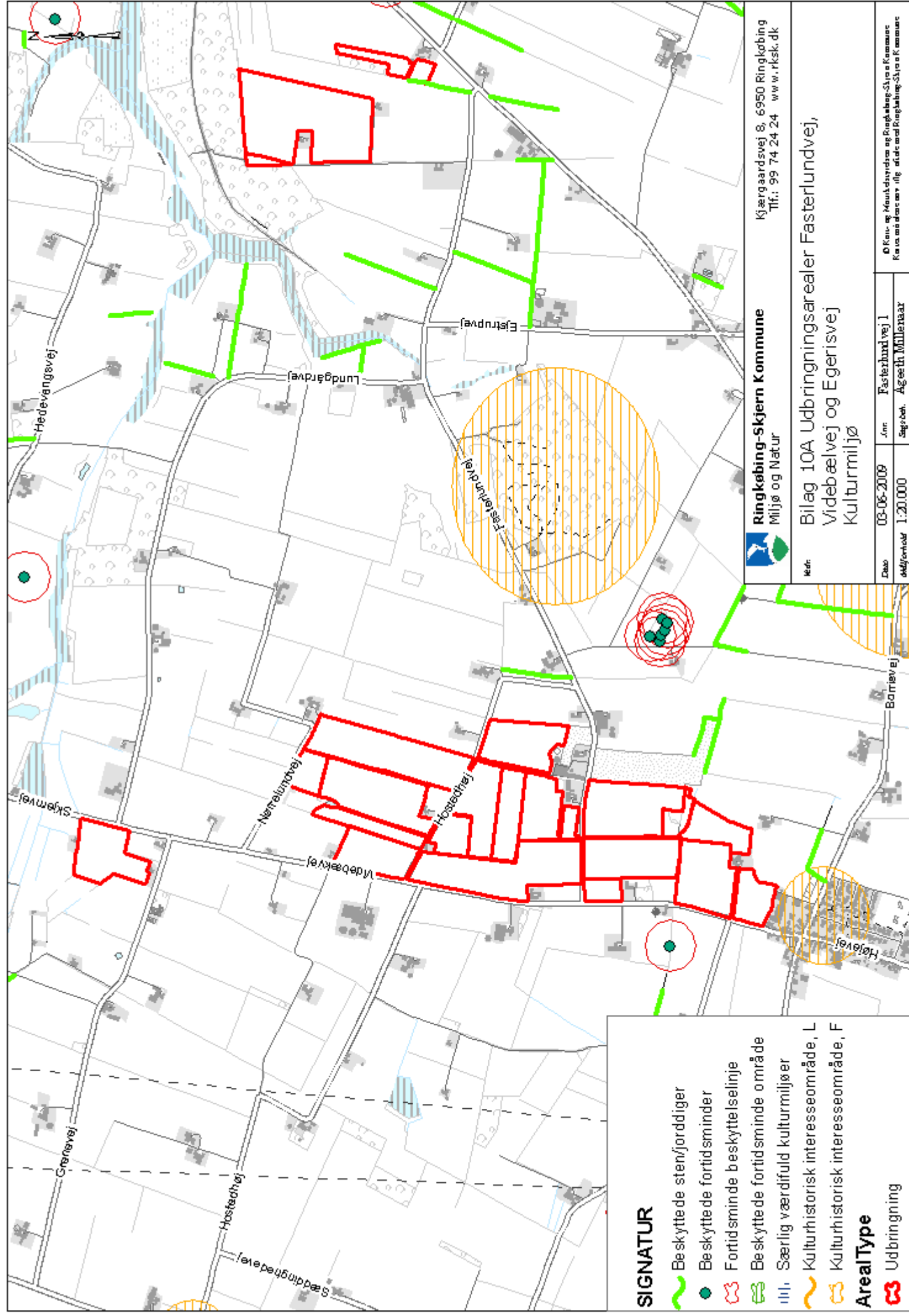
Dato 03-06-2009

Ansvarstager Fastholdvej 1

Sagssk. Ageeth Møller

Skalformat 1:8.374

© Kunne og Munkedavidsen og Ringkøbing-Skjern Kommune
Kartografisk udarbejdet af Ringkøbing-Skjern Kommune

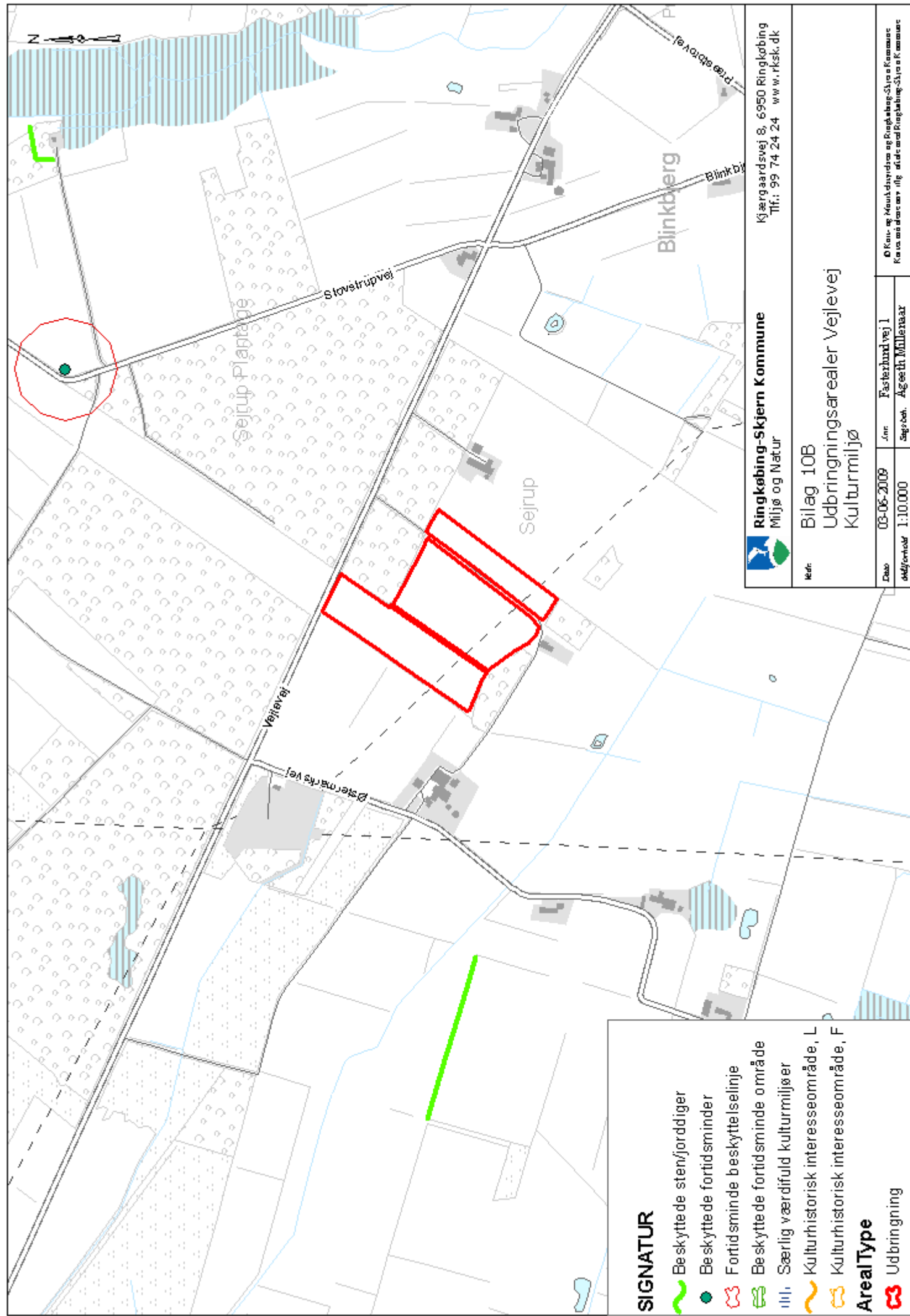


Ringkøbing-Skjern Kommune
Miljø og Natur

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

Titel: Bilag 10A Udbringningsarealer Fasterlundvej,
Videbællevej og Egerisvej
Kulturmiljø

Dato: 03-06-2009	Ans: Fasterlundvej 1	Økon. og Mønstervision og Ringkøbing-Skjern Kommunes
Udført af: 1:20.000	Signatør: Agneth Møller	Kommunes Mønstervision og Ringkøbing-Skjern Kommunes



SIGNATUR

-  Beskyttede sten/fjorddiger
-  Beskyttede fortidsminder
-  Fortidsminder beskyttelseslinje
-  Beskyttede fortidsminder 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

Side: Bilag 10B

Udbringingsarealer Vejlevej
Kulturmiljø

Dato	03-06-2009	Ansvar	Fasterhøjvej 1
Udført af	1:10.000	Sagsbeh.	Agnete Møller

Bilag 11. Beredskabsplan

Beredskabsplan

2009

For



Redegørelse

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

Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

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

Beredskabsplanen findes på kontoret i stald mod øst

Kopi af beredskabsplanene findes i stuehuset

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

- Afløb ensilagepladser.
- Slukningsmateriel
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder mv.
- Farlige kemikalier
- Flugtveje for dyr er ikke angivet på bilag, men der er porte i staldene, så dyrene kan hurtigt evakueres.

Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Ejer [REDACTED] Tlf. [REDACTED]

Udarbejdet af:
Kristian Andreassen
Vestjysk Landboforening
Herningvej 3-5
6950 Ringkøbing

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Hvis ejeren ikke er til stede ring på telefon [REDACTED]
Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis dette er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder og brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

Skumslukkere og vandslanger

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.

Overløb af gylle-instruks

Hvis øjeblikkelig indsats er nødvendigt RINGES 1-1-2 og der oplyses

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

Efterfølgende kontaktes:

-Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **99 74 24 24**.

-Ejer hvis vedkommende ikke er på ejendommen, telefon [REDACTED]

Når brandvæsenet/miljømyndighederne ankommer udleveres denne mappe sammen med kortmaterialet.

Ved udslip kontaktes desuden **Kjær maskinstation på telefon 40755525**, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged.

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

Ved overløb af gylle vil gyllen blive omkring ejendommen pga. det flade terræn.. Hvis gylle skal inddæmmes vil det ske ved brug af halm og jord. Der er ingen vandløb, dræn eller dambrug i nærheden.

Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys:

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24 24

Hvis ejer ikke er tilstede underrettes han via telefon [REDACTED]

Olier og Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier og olier opsuges spildet med savsmuld/ovntørret halm, som står i nærheden . Ring til ejer på Ved større uheld laves en dæmning af sand og ligende afhængig af mængde og art.

Stophaner / Hovedafbryder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

Vand

Hovedhane er placeret

Syd for malkestald

Elektricitet

Hovedafbryder er placeret

*I kostald mod vest, syd for malkestald
på højre side af port.*

Strømsvigt

Hvis ejeren ikke er til stede ring på telefon XXXXXXXXXX

Ved strømsvigt foretages der i dag ikke nødopkald, da strømsvigt på ejendommen ikke umiddelbart er livstruende for dyr og mennesker og ikke umiddelbart giver konsekvenser for det omgivende miljø. Ved etablering af mælkerobotter vil det være sådan at personen der har ansvaret for besætningen ringes op på mobil. Ved andet strømsvigt skal ejer kontaktes og strømtilførselen skal forsøges genoprettet. Hvis tilstedeværende ikke kan rette fejlen rekvireres elektriker. Ved længere varende strømsvigt tilsluttes nødgenerator, som er placeret i maskinhus.

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opslugning af spildt middel samt en skovl og eks. plasticpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer mv.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierne skal være placeret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale, eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde evt. spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Diverse

Sprøjtefører skal være i besiddelse af et sprøjtecertifikat og skal have kendskab til håndtering, opbevaring samt anvendelse af pesticider.

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

Bilag: kort

Bilag til beredskabsplan

