

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

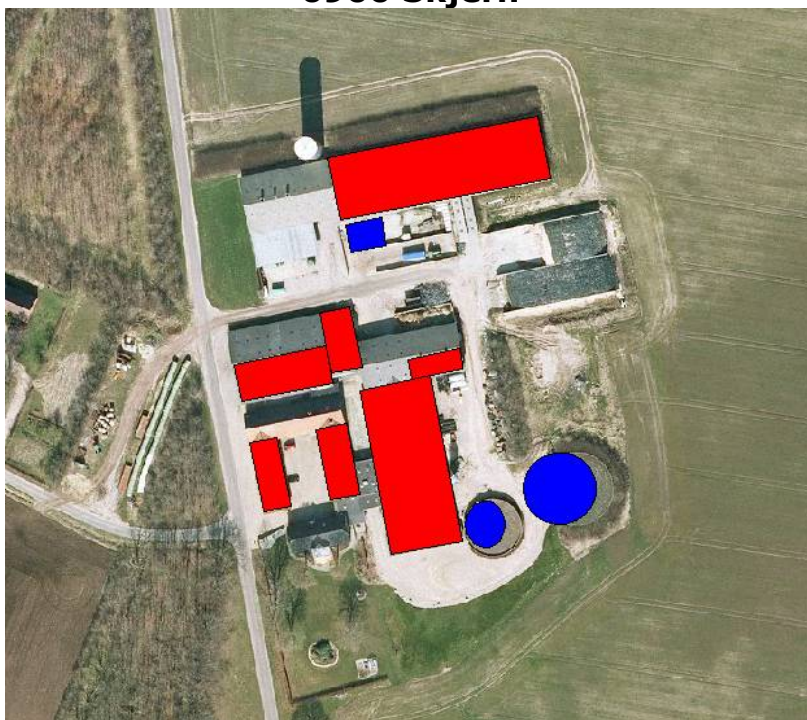
Slumstrup Møllegaard I/S

Slumstrupvej 4
6900 Skjern

Sagsbehandler
Anders Hjorth-Hansen
Direkte telefon
99 74 17 80
E-post
Anders.hjorth-
hansen@rksk.dk
Dato
31.august 2010
Sagsnummer
2007103757A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Slumstrupvej 4
6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Blandet dyrehold
2a Slumstrup Mølle, Sædding m. fl.
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
ALECTIA A/S for Ringkøbing-Skjern Kommune

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Slumstrupvej 4 6900 Skjern Fastnet telefon: [REDACTED] Mobil: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]
Bedriftens adresse	Slumstrupvej Møllegaard I/S Slumstrupvej 4 6900 Skjern
Bedriftens miljøkonsulent	Thomas Larsen Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96814219 E-mail: thl@vjl.dk
Bedriftens matrikelnumre	Matrikel - 1az - Den østlige Del, Faster
	Matrikel - 1c - Den østlige Del, Faster
	Matrikel - 1h - Den østlige Del, Faster
	Matrikel - 4o - Hannerup By, Faster
	Matrikel - 4p - Hannerup By, Faster
	Matrikel - 12 - Hannerup By, Faster
	Matrikel - 14a - Hannerup By, Faster
	Matrikel - 15 - Hannerup By, Faster
	Matrikel - 1ak - Slumstrup Hgd., Sædding
	Matrikel - 1al - Slumstrup Hgd., Sædding
	Matrikel - 1bo - Slumstrup Hgd., Sædding
	Matrikel - 1br - Slumstrup Hgd., Sædding
	Matrikel - 1l - Slumstrup Hgd., Sædding
	Matrikel - 1e - Slumstrup Mølle, Sædding
	Matrikel - 2a - Slumstrup Mølle, Sædding
	Matrikel - 2c - Slumstrup Mølle, Sædding
	Matrikel - 2d - Slumstrup Mølle, Sædding
	Matrikel - 2e - Slumstrup Mølle, Sædding
	Matrikel - 2f - Slumstrup Mølle, Sædding
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	28653646 / 1002685800 / 54408
Ejendomsnummer	7600029058
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer (tung race)	140	186,85	185	246,90
Småkalve (tung race)	30	8,11	40	10,30
Kvier/stude (tung race)	105	53,54	8	5,34
Tyrekalve (tung race)	-	-	120	7,06
Slagtesvin	7.300	187,49	6.400	181,59
I alt		435,99		451,19
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		587,59
Aftaleareal		-		370,74
		-		
Udbringningsareal i alt		-		958,33
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Kostald nr. 6		1481		1481
Slagtesvinestald nr. 7		1580		1580
Småkalvestald nr. 2		273		273
Småkalvestald nr. 3		441		441
Kostald nr. 4		286		286
Tyrekalvestald nr. 5		606		606
Eksisterende gyllebeholder	2.000		2.000	
Eksisterende gyllebeholder	1.300		1.300	
Ny opsamlingstank til vand fra plansiloer			21	
I alt	3.300	4.667	3.321	4.667

Staldnumrene overfor henviser til bilag 4.

Husdyrbruget på Slumstrupvej 4, Slumstrup Møllegaard I/S deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget på Bøllingvej 9 og Tylvadvej 6. Tylvadvej 6 indgår fra 2010 i Slumstrup Møllegaard I/S. Jorden til Bøllingvej 9 er bortforpagtet til Slumstrup Møllegaard I/S og alt husdyrgødning afsættes her til. Som følge heraf er der lavet en samlet vurdering af udbringningsarealerne.

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Husdyrbrug	Antal DE
Produceret gødning	Slumstrup Møllegaard I/S Slumstrupvej 4 + Tylvadvej 6	303,89
Tilført gødning	Bøllingvej 9	632,78
Afsat gødning	Holstebrovej 83	50,00
Afsat gødning	Damslundvej 10	81,00
Afsat gødning	Sæddingevej 5	93,40
Afsat gødning	Lyngvejen 4	44,00
Afsat gødning	Lyagervej 1	29,00
Afsat gødning	Ragedal 24	42,90
Afsat i alt		340,30
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Slumstrupvej 4 + Bøllingvej 9 + Tylvadvej 6	596,37

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:.....	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	10
2.1 Generelt	10
2.2 Uheld og risici.....	10
2.3 Årsproduktion.....	10
2.4 Foder	11
2.5 Staldanlæg	11
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	11
2.7 Gyllehåndtering.....	12
2.8 Transport	13
2.9 Håndtering af marksprøjte.....	13
2.10 Spildevand.....	13
2.11 Oplag af olie og medicin.....	13
2.12 Affald	13
2.13 Skadedyr	13
2.14 Lugt.....	14
2.15 Støjkluder.....	14
2.16 Lys	14
2.17 Støv.....	14
2.18 Udbringningsarealer	15
2.19 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi.....	15
2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	15
2.21 Ophør.....	16
3. FORMALIA	17
3.1 LOVGRUNDLAG	17
3.2 OFFENTLIGHED	17
3.3 KLAGEVEJLEDNING.....	17
3.4 UDNYTTELSE	18
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN.....	20
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	20
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	21
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING.....	26
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	29
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG.....	30
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER.....	32
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	38
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	40
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET.....	42
2.0 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	43
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	49
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	49
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	49
2.3 EJENDOMMENS HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNDTERING	49
2.4 AMMONIAK	50
2.5 LUGT.....	51
2.6 FOSFOR	52
2.7 NITRAT	52
2.8 NATUR	53
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	58

2.10 KULTURMILJØ	58
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	59
2.12 EGENKONTROL	59
2.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	59
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	60
2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	61
2.16 KONKLUSION.....	61
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:.....	62
3.1 BEREDSKABSPLAN	62
3.2 KOMPOST TIL MARKSTAK.....	62
3.3 STØJ.....	62
BILAG 4A. UDBRINGNINGSAREALER.....	63
BILAG 4B. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	64
BILAG 4C. AREALER.....	65
BILAG 4D. OVERSIGT OVER AFTALEAREALER.....	66
BILAG 4E. TRANSPORTVEJE.....	67

Bilag 5a-c. Udbringningsareal, Natur

Bilag 6a-b. Udbringningsareal, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering

Bilag 7. Udbringningsarealer, Nitratklasser

Bilag 8a-b. Udbringningsarealer, Grundvand

Bilag 9a-c. Udbringningsarealer, Kulturmiljø

Bilag 10. Ammoniakkeregninger til natur

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 19.11.2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Slumstrupvej 4, 6900 Skjern. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer og en udvidelse i husdyrbrugets dyrehold. Der etableres ingen nye staldbygninger. Der udføres ændringer i den eksisterende kostald nr. 6 og der etableres en opsamlingsbeholder til overfladevand fra plansiloerne.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 20 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

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

Der ligger to ammoniakfølsomme §3-moseområder ca. 300 m øst for anlægget og 750 m nordvest for anlægget. Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen til disse naturområder og beregningerne viser, at der ikke vil være en merdeposition til de to områder.

Lugt

Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlige lugtgener) er ifølge ansøgningen følgende:

Byzone:	707,58 m
Samlet bebyggelse:	530,23 m
Enkelt bolig:	227,34 m

Ifølge ansøgningen er genekriterierne overholdt.

Fosfor

29,51 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger 558,08 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0".

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen.

Fosforoverskuddet er 5,3 kg P/ha/år.

Nitrat, overfladevand

Alle 587,59 ha udbringningsareal ligger i nitratklasse II.

Udvaskningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DEmax) på 68,60 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DEreel) nitratudvaskning til overfladevandet være 68,50 kg N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 5,50 % ekstra efterafgrøder. Ved anvendelse af virkemiddel er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevandet således overholdt.

Nitrat, grundvand

Ifølge ansøgningen ligger 113,2 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 49-60 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være -2 til 0 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning i form af 5,50% ekstra efterafgrøde.

Natur

Spredt om husdyrbruget forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttet natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Skjern Å nr. 61 der er beliggende ca. 5,5 km fra anlægget.

Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i oplandet til Natura-2000 området nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

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.

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.

Kultur og Landskab

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

Området omkring ejendommen indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø eller kulturhistoriske interesseområder.

Arealer

Husdyrbrugets arealer godkendes i denne miljøgodkendelsen og dækker samtlige arealer under husdyrbrugene på Slumstrupvej 4, Bøllingvej 9 og Tylvadvel 6 med undtagelse af aftalearealerne til Holstebrovej 83, hvor der er udarbejdet særskilte §16-arealgodkendelser til.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 2a Slumstrup Mølle, Sædding m.fl. beliggende på adressen Slumstrupvej 4, 6900 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 (med undtagelse af aftalearealerne) og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 435,99 DE fordelt på:

- 140 stk. malkekøer, tung race
- 30 stk. småkalve, tung race (0-6 mdr.)
- 20 stk. kvier/stude, tung race (24-28 mdr.)
- 85 stk. kvier/stude, tung race (6-24 mdr.)
- 7.300 stk. slagtesvin (30-102 kg)

til en besætning på 451,19 DE som fordeler sig på:

- 185 stk. malkekøer, tung race
- 40 stk. småkalve, tung race (0-4,5 mdr.)
- 8 stk. kvier/stude, tung race (26-27 mdr.)
- 120 stk. tyrekalve, tung race (40-130 kg)
- 6.400 stk. slagtesvin (34-109 kg)

Der etableres ingen nye staldbygninger. Der udføres ændringer i den eksisterende kostald nr. 6 og der etableres en opsamlingsbeholder til overfladevand fra plansiloerne.

Arealgodkendelsen dækker samtlige arealer under husdyrbruget på Slumstrupvej 4 samt husdyrbruget på Bøllingvej 9 og Tylvadvej 6 med undtagelse af aftalearealerne (Holstebrovej 83), hvor der er udarbejdet en særskilt §16-arealgodkendelse til.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning nr. 8525 version 5 genberegnet og downloadet den 07.06.2010 med beregningsgrundlag 10-2008-A.

Der er søgt om udvidelse af en ejendom, som i forvejen har en kapitel 5 godkendelse fra 26. april 2005. Udvidelsen omfatter både dyrehold og bygninger. Det vurderes, at forureningen fra det øgede dyrehold mht. lugt og ammoniak samt kvælstof og fosfor fra den udbragte husdyrgødning ikke kan adskilles fra den eksisterende produktion. Forureningen kan ikke bedømmes isoleret, og det vurderes, at der skal meddeles en hel, samlet godkendelse i henhold til § 12, stk.3.

Den eksisterende kapitel 5 godkendelse med tilhørende VVM-screening ophæves, når denne § 12 godkendelse tages i brug.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Slumstrupvej 4, 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). Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

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

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

2.2 Uheld og risici

- 5) 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.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

- 6) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som skal indsendes senest 2 måneder efter, at godkendelsen er meddelt, se kravene i bilag 3.
- 7) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til enhver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 451,19 DE som fordeler sig på:
 - 185 stk. malkekøer (tung race)
 - 40 stk. småkalve, tung race (0-4,5 mdr.)
 - 8 stk. kvier/stude, (26-27 mdr.)
 - 120 stk. tyrekalve (40-130 kg)
 - 6.400 stk. slagtesvin (34-109 kg)

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

2.4 Foder

- 11) Foderet til slagtesvinene i stald 7 må højst indeholde 153,8 g råprotein/FE og 4,25 g protein/FE med 2,91 FE/kg tilvækst eller niveauer der giver samme korrektionsfaktor for kvælstof og fosfor ved brug af formlerne for type 2 foderkorrektioner for slagtesvin.
- 12) Reduktionen skal ske på fosformængden i det indkøbte foder (ikke på egen avl) for at have en effekt på udvaskningen i marken.
- 13) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin i stald 7 skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for type 2 korrektion skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner og afregninger fra slagteri, eller lignende.
- 14) Staldanlæg med svin på fuldspalter skal renoveres til stalde der ifølge kommunen betragtes som BAT stalde senest 2015.

2.5 Staldanlæg

- 15) I kostald nr. 6 skal der etableres skaber. Skraberne skal sikre, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne og skal have en effekt på minimum 20 % ammoniakreduktion.
- 16) Skrabe anlægget til fjernelse af husdyrgødning, skal være i drift året rundt og skal skrabe spaltegulvet 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.

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

Der skal gøres opmærksom på, at **15. september 2008** trådte 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

- 17) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 18) På udbringningsareal inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder samt på marker der grænser op til heder, moser og overdrev (se bilag 2, naturafsnit) må der ikke placeres markstakke.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 19) 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. Gødning fra heste og småkalve kan ikke medregnes som kompostlignende, og skal derfor opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 20) 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.
- 21) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kort.

Beholdere til flydende husdyrgødning

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

Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.
- 23) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 24) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr. mdr.
- 25) Der skal foreligge skriftlige aftaler på leje af gylletanke således at opbevaringskapaciteten altid er mindst 9. mdr.

2.7 Gyllehåndtering

- 26) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 27) Udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker på arealer, der grænser op til kvælstoffølsomme naturområder såsom heder, moser og overdrev (se bilag 2 naturafsnit) skal ske ved nedfældning.

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 5a-5c angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.8 Transport

- 28) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 4e angivne veje.
- 29) Såfremt transport af husdyrgødning foregår igennem byzoner skal husdyrgødningen transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.
- 30) Ansøger skal så vidt det er muligt undgå udbringning af gylle i weekender og helligdage på arealer i nærheden af Bølling By og naboerne til Bøllingvej 9.

2.9 Håndtering af marksprøjte

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

2.10 Spildevand

- 32) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

2.11 Oplag af olie og medicin

- 33) 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.
- 34) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 35) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 36) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.12 Affald

- 37) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 38) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på hævet underlag i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende.

2.13 Skadedyr

- 39) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet.
- 40) 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.

2.14 Lugt

- 41) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Såfremt der opstår lugtgener, skal der i vurderingen tages udgangspunkt i de stipladser husdyrbruget er godkendt til og fordelingen af stipladserne i den ansøgte drift.

2.15 Støjklider

- 42) 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)

- 43) 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.
- 44) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.16 Lys

- 45) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 46) 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.

2.17 Støv

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

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

2.18 Udbringningsarealer

- 49) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 4a.
- 50) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle/dybstrøelse med maksimalt 15.513,57 kg P/år og 89.257,83 kg N/år i alt svarende til 1,51 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 51) 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.
- 52) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 5,50 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om efterafgrøder).
- 53) 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.
- 54) Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, 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.

2.19 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 55) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af stald 6 og 7 eller senest ved næste revurdering i 2018 skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 56) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

2.20 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 57) 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.

- 58) Dokumentation for overholdelse af dyreholdets størrelse.
- 59) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.21 Ophør

- 60) 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 formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

Note: Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

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 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006 med ændring nr. 717 af 2.7.2009.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 724 af 1. juli 2008.

3.2 Offentlighed

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort i Ugeaviserne i uge 50 2009. Der er ikke indkommet bemærkninger til ansøgningen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 8.juli 2010 til 19.august 2010, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 31.august og 1.september 2010 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 29. september 2010.

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 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget

Anne-Marie Svendsen

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

Jakob Bisgaard

Jakob Bisgaard
Fagchef
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

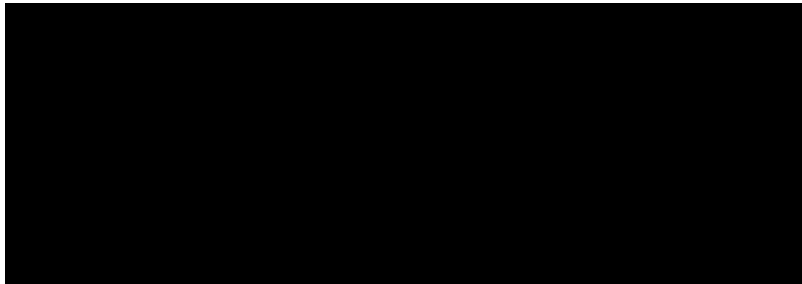
Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

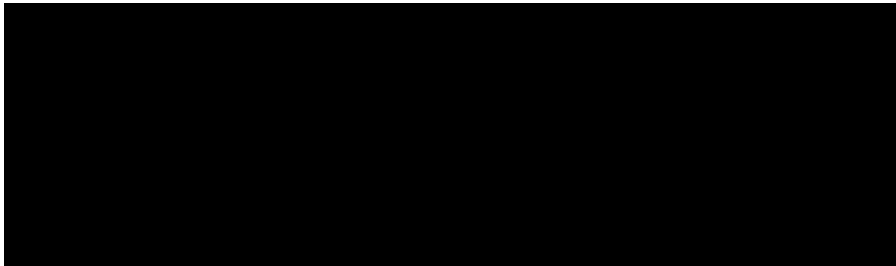
- Thomas Larsen, Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing e-mail: thl@vjl.dk
- Slumstrup Møllegaard I/S, Slumstrupvej 4, 6900 SKjern

Ejer af aftalearealer/forpagtede arealer

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Thomas Larsen, Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing e-mail: thl@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 Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet 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 nr. 8525 anvendt beregningsgrundlaget 10-2008-A, version nr. 5, genberegnet og downloaded den 07.06.2010.

Dyreenhederne er beregnet efter de nye omregningsfaktorer angivet i bek. Nr. 717 af 9. juli 2009.

1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

De følgende afsnit er fra ansøgningen.

Kort beskrivelse

Ønsker at ændre malkekvægsbesætningen til 185 køer, 40 opdræt fra 0-4,5 mdr, 8 kælvkvier fra 26-27 mdr., samt reducerer slagesvinebesætningen til 6.400 stk. fra 34 -109 kg.

I ansøgt drift modtages kvæggylle og dybstrøelse fra Tylstrupvej 6, som er anden ejendom i bedriften.

Herudover tilføres der svinegylle fra I/S Moselund, Bøllingvej 9 (ansøgningsnummer 8127).

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

Ingen af egne eller forpagtede arealerne er beliggende indenfor bufferzoner og derfor ikke omfattet af kravet om nedfældning i sort jord og på græsmarker.

Generel Ammoniakreduktion:

Ejendommen overholder kravene til 20 % ammoniakreduktion ved at der i eksisterende kostald etableres skraber på spaltearealerne.

Lugt: Beregninger på lugt viser at genekriterier er overholdt.

Kommentar til Arealberegningerne:

Ejendommen er konventionel med både kvæg og svin og dermed en Dyreenhedsbedrift med ret til maksimalt at udbringe et sted mellem 1,4 og 1,7 DE/ha. Som følge af dyresammensætningen på ejendommen vælges der et S4 sædskifte, som reference sædskifte og det samme er valgt som fremtidigt sædskifte.

Fremtidig drift skal have 5,5 % ekstra efterafgrøde udover PD's krav.

Beskrivelse af datoerne

Der er ikke byggeri i forbindelse med ansøgningen, og ændringen i husdyrholdet ønskes effektueret hurtigst muligt.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Der er vedlagt en detaljeret anlægstegning med oplysninger om følgende placeringer som bilag:

Eksisterende og nye bebyggelser, stalde.

Ventilationsafkast

Møddinger

Gyllebeholdere

Ensilagepladser

Relevante dræn Befæstede arealer inkl. afløb

Relevante adgangsveje

Interne transportveje, veje og stier

Belysningsanlæg

Placering af eksisterende og fremtidige afskærmende beplantninger

Endvidere kan følgende oplyses vedr. bygningerne:

Bygninger 1-2 fremstår med rødt tegl både på facade og tag, med en kiphøjde på ca. 7 meter og en taghældning på 30 grader.

Bygning 3 og 4: Rødt tegl som facade, mørkegrå eternit tag, kiphøjde på 7 meter og en taghældning på 20 grader.

Bygning 5: Stålblader som facade, mørkegrå eternit tag, kiphøjde på 8 meter og en taghældning på 20 grader.

Bygning 6: Rødt tegl og grå gardiner, mørkegrå eternit tag, kiphøjde på 6 meter og en taghældning på 20 grader.

Bygning 7: Grå facade, mørkegrå eternit tag, kiphøjde på 8 meter og en taghældning på 20 grader.

Generelle afstandskrav

Udover fortank til opsamling af vand fra køresiloer er der ikke nye anlæg og der er i ansøgningen ikke sket en vurdering af om generelle afstandskrav er overholdt:

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 bliver suppleret af de afstandskrav, der følger af vurderingen af lugt- og ammoniakbelastningen samt vurderingen i forhold til landskabet (lugt se det ikke tekniske resume).

Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn

I efterfølgende afsnit er der vurderet i forhold til følgende temaer:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.

- Ejendommens bygninger er ikke beliggende i Natura 2000 område.

Områder med landskabelig værdi

- ejendommen ligger udenfor værdifuldt landbrugsområde.

Uforstyrrede landskaber

- ejendommen ligger ikke i område udpeget som større uforstyrrede landskaber.

Områder med særlig geologisk værdi

- ejendommen ligger ikke i geologiske interesseområder.

Rekreative interesseområder

- ejendommen ligger efter ansøgers kendskab uden for rekreative områder.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer

- området hvor ejendommen ligger er udpeget som kulturhistorisk interesse område. Dvs. udpegningen har baggrund i ejendommen/områdets forhistorie.

Kirkeomgivelser

- ejendommen ligger uden for kirkeomgivelser

Kystnærhedszonen

- ejendommen ligger ikke i kystnærhedszonen.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

- ejendommen har lavbundsarealer, der indgår i beregningen af mulig fosfortilførsel, men ejendommens bygninger ligger ikke i lavbundsområde.

Skovrejsningsområder

-ejendommen ligger ikke i skovrejsningsområde.

Fredede områder

- der ligger ikke fredede områder nærmere end 100 meter fra bygninger. I en afstand af ca. 125 -250 meter nordvest for eksisterende svinestalde ligger der 5 fredede gravhøje.

Beskyttede naturarealer (§ 3)

275-300 m sydøst for anlæg er der en §3 beskyttet mose og sø. 375 m sydøst for anlæg er §3 beskyttet eng

Ingen § 7 arealer nærmere end 1.000m.

Strandbeskyttelseslinje

- ejendommen ligger uden for strandbeskyttelseslinje.

Klitfredningslinje

- ejendommen ligger uden for klitfredningslinje.

Skovbyggelinje

- ejendommen ligger udenfor skovbyggelinje.

Kirkebyggelinje

-ejendommen ligger uden for kirkebyggelinje.

Fortidsmindelinje

- Ejendommen ligger uden for fortidsmindelinje.

Beskyttede sten- og jorddiger

Energi

EL: I nudriften er der et elforbrug på ca. 356.000 kwh. Forbruget vil ikke ændres væsentligt på grund udvidelsen/ændringen i besætningen.

Elforbruget bruges primært til den daglige drift, samt blanding af foder og tørring af korn.

Diesel: 63.000 l om året i nudriften

Mængden vil ikke ændres væsentligt i fremtiden.

Energibesparende foranstaltninger

Kostalden er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. De andre er med mekanisk.

I kostald er der etableret dagslysstyring på belysning i de resterende staldene tændes og slukket manuelt i forbindelse med at der arbejdes i staldene.

Udendørs belysning er styret med bevægelsessensorer

Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand med og til at opvarme stuehuset. Eller til opvarmning af brugsvand i stuehus/driftsbygninger.

Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.

Vand

Vandforbruget er i dag på 24.000 m³. Forbruget i ansøgt drift vil ikke ændres væsentligt.

Vandforbruget vil være opdelt i drikkevand til dyrene, vask af malkeanlæg (mælkesilo og robotter), samt vand til rengøring af maskiner.

Mængden af spildevand fra staldene og fra rengøring af maskiner vil i fremtiden være 1.500 -2.000 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

Døde dyr placeres på beton og skyggefyldt plads nord for bygning 4. indtil dyret afhentes af DAKA. Afhentning sker førstkomende hverdag ca. 1 gang om ugen.

Fast affald

Affald bortskaffes ud fra kommunen regulativ.

Brændbart affald opbevares i kontainer der tømmes 3 gange om året. Der udover er der på ejendommen kontainer til dagrenovation, som anvendes til alt hvad der er tilladt.

Endeligt forefindes der kontainer til plastik som afhentes af renovationsfirma og afleveres på ESØ.

Olie- og kemikalieaffald

Olie afhentes af godkendt firma, opbevares i 500 liters container og er placeret i maskinhus på fast gulv uden afløb. (ca. 250 liter / år).

Tømt emballage fra kemikalier opbevares i maskinhus og afleveres af ansøger på kommunal genbrugsplads. Mængden er ikke kendt.

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, vand, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

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

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Egenkontrol

Overordnet forsøger ansøgere 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 flere gange om året.

- Ansøgere har tilknyttet dyrelæge, der rådgiver vedr. dyresundhed.

- Ansøgere tager en aftenrunde i staldene for at tilse dyrene.

- Der foretages 10 års beholderkontrol.

Spildevand

Spildevand fra ejendommen fremkommer ved rengøring af svinestald, mælketank og robotter, rengøring af kalvestald og ved vask af landbrugsmaskiner. Spildevandmængde ca. 2.000 m³.

Spildevand tilladt gyllebeholder

Vand fra stalde og fra rengøring af maskiner tilledes gylletank. På ejendommen er der en årlig gylleproduktion fra køer og svin på 9.600 m³, hvor af ca. 2.000 m³ er vand fra udendørsarealer (køresiloer og befæstet arealer) mens resten er fra rengøring af malkeanlæg.

Kapacitet i alt på ejendommen er ialt (inkl. lejet kapacitet) på 7.300 m³ - hvilket svarer til 9,1 mdr opbevaringskapacitet.

Spildevand afledning

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygninger. udover rengøringsvand fra rengøring af malkeanlæg og mælkesilo, som tilledes gyllebeholdere.

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.

Antallet af transporter der er angivet i beskrivelsen for ansøgt drift, en gennemsnitlig forøgelse i forhold til nudrift på mellem 5 og 10 %:

Gylletransport: 400-450 transporter om året. Næsten udelukkende i perioden primo marts til medio august. Udkørslen vil primært foregå hverdage/lørdage mellem 7.00 og 18.00. I spidsbelastningsituationer indtil 23.00.

Levering/afhentning af svin: 4 -5 gange/mdr. Hverdage mellem 5.00 og 16.00.

Levering/afhentning af kvæg: 3- 4 gange/mdr. Hverdage mellem 8.00 og 16.00.

Afhentninger af døde dyr: 1- 2 gange/mdr. Hverdage mellem 6.00 og 18.00.

Valle: 3 gange/ugen. Kan forekomme døgnet rundt.

Foder udefra: 3- 4 gange/mdr. Hverdage mellem 6.00 og 18.00.

Brændstof /fyringsolie/diesel: 10-15 gange/år. Hverdage mellem 6.00 og 22.00.

Handelsgødning, udsæd 10 gange/år. Hverdage mellem 8.00 og 16.00.

Mælk: Afhentes hveranden dag. Tidspunktet kan variere.

Grovfoder: Indlægges i køresiloer i løbet af vækstsæsonen. Ca. 5-6 gange / år. Kan forekomme alle ugens dage i tidsrummet 6.00 24.00. antal transporter kendes ikke.

Ensilerings-tidspunktet vil kunne forekomme i weekender og om natten hvis vejret er ustabil og for at maskinstationen kan udnytte deres maskinkapacitet.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

På alle landbrugsejendomme er der risiko for uheld, der enten forårsager skade på personer, dyr, miljø eller materiel. De umiddelbare kilder til uheld/forurening af miljøet er: Gylle, kemikalier, olie samt strømsvigt.

Minimering af risiko for uheld

For at minimere risikoen for uheld er der gjort følgende:

Gylle:

- Til minimering af risiko for overløb vil der når tankene er ved at være fyldte være opsyn ved udpumning.

- Al udtagning af gylle fra lagertanke sker ved anvendelse af vogn påmonteret kran. dvs. spild bør ikke kunne forekomme.

- Lagertanke er placeret så bakkemanøvrer direkte mod tankene ikke er nødvendigt i forbindelse med udkørsel af gylle.

Brændstof/olie: Der vil i umiddelbar nærhed af dieseltanke og olietromler være placeret savsmuld der kan opsuge eventuel spild.

Påfyldning af diesel på traktorer sker under opsyn og påfyldningspistoler er med automatisk stop.

Strømsvigt: For at minimere risikoen for strømsvigt sker der løbende eftersyn og vedligehold af elinstallationer og maskiner. Der er nødgenerator på ejendommen.

I svinestalde er der automatisk nødopluk, hvis ventilationen svigter.

Kemikalier: Sprøjtning af afgrøder foretages af ansøgere, som er indehaver af

sprøjtecertifikat. Opbevaring og håndtering ske der til enhver tid gældende regler.

Kemikalier opbevares i aflåst kemikalierum, Vask af sprøjte indvendig og udvendigt sker i marken. For at undgå tilbage løb til vandledning er der afstand mellem afgangstuds og vandoverflade i marksprøjte.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Generelt vil der hvis uheld opstår blive taget de nødvendige foranstaltninger, så konsekvenser af uheldet bliver minimeret. Hvis uheldet er ude af en sådan omfang, at omgivelserne ikke umiddelbart kan sikres af ejer og ansatte på ejendommen, vil der blive taget kontakt til relevante firmaer, som kan løse/minimerer konsekvenserne af uheldet, eksempelvis falck. Ligeledes vil de myndigheder, der har krav på at blive underrettet få besked.

For at der sker en hurtigt og målrettet reaktion ved uheld vil der i fremtiden være en beredskabsplan, der beskriver hvad ansøger skal gøre, hvis der opstår uheld med gylle, strøm, pesticider, olie eller brand.

Støjklider

De væsentligste støjklider der er på ejendommen opstår i forbindelse med:

- blanding af foder i fuldfodervogn

- fra besætningen, (kun ved ophold i bygninger eller i umiddelbar nærhed).

- indblæsning af foder

- ved gyllekørsel
- og ved indlæggelse af græs i siloer.
- korntørring
- Staldventilation på slagtesvinestald. (har ikke haft klager fra naboere, og anses af ansøger kun som væsentlig ved ophold helt tæt på bygningerne.

Driftsperiode for støjkilder

Blanding af foder sker dagligt mellem 8-10.00 og mellem 16.00 og 18.00 varighed ca. 1 time.

Indblæsning af foder sker 1 gang/mdr. normalt mellem 6.00 og 18.00 Varighed maks. 1/2 - 1 time.

Gylleudbringning og ensilering: (se afsnit med transporter).

Korntørring (Kornblæser der anvendes ved tørring af korn og frø. anvendes ca. 3 uger i høstsæsonen mellem 15 juli og 1. september. Kan forekomme døgnet rundt.

Tiltag mod støjkilder

Vedr. Markdrift: Al unødvendigt kørsel forsøges generelt undgået og kørsel af gylle forsøges holdt indenfor normal arbejdstid og foretages ikke når der er fester i nabolaget.

Antallet af ensileringsdage forsøges begrænset og forsøges ligeledes holdt på hverdage og i tidsrummet 8.00 -23.00.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluegener

Svinestalde: Rovfluer

Kvægstalde: Hyppig udmugning evt. udvanding af neporex.

Rottebekæmpelse

Aftale med Mortalin, opsat giftdepoter. der tilses 4 gange om året.

Kemikalier

Kemikalier til marksprøjtning er placeret i rum hvor det er utilgængeligt for uvedkommende. (se kortbilag).

Påfyldning og udvending rengøring af marksprøjten foregår på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Oplag af olie og kemikalier

Mængden af diesel på ejendommen er maks. 5.000 liter. Tankene er placeret i maskinhus

Rengøringsmidler: Er placeret i rum i den sydøstlige hjørne af kostald, hvor der er afløb til gylle. (forventet maks. lager 800 liter).

Foderopbevaring

Ensilage: Som udgangspunkt er der en opbevaringskapacitet på minimum 90 % år med stor grovfoderudbytte vil der undtagelsesvis forekomme markstakke.

Tilskudsfoder/ råvarer opbevares enten i i fodersiloer placeret ved stalde/ eller i indedørs i gulvsiloer. (Maks. på lager ca. 60 tons).

Vælle opbevares i tank på 30 tons placeret i Foderlade.

Råvarer der iblandes grovfoderet i fuldfodervogn er placeret i gulvsiloer i foderlade og vil kunne være soyåskrå, rapskager eller ligende.

Lysforhold

Der er ingen større projektører udendørs. Stald med gardiner giver en fjernvirkning da stalden er afskærmet af beplantning og gylletanke.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er gjort overvejelser i forbindelse med at der ansøges om ændring /udvidelse af Slumstrupvej 4. I dag står der et brugbart produktionsanlæg på adressen. Overvejelserne der er gjort går ikke på en eventuelt nedlukning af produktionen. Det har flere årsager: Ansøgere og familie forventer at være i erhvervet mange år frem i tiden og har en interesse i at ejendommen både økonomisk, miljømæssigt og familiemæssigt kan være attraktiv på lang sigt. Afstanden til nabo uden landbrugspligt sætter selvfølgelig begrænsninger/krav til produktionen.

Hvis det skulle blive nødvendigt, at lukke produktionen ned vil nuværende ejere selvfølgelig sikre, at det sker miljømæssigt forsvarlig.

Konklusion: Ejer har et ønske om at der som et minimum sker en optimering af ejendommen der i første omgang svarer til det ansøgte dyrehold. 0-alternativet vil være at den nuværende drift forsætter.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Generelt

Rengøring / desinficering

Stald 6

Rengøring desinficering

Daglig nedskrabning i sengebåse, vask foretages ikke udover hvad der sker i tilknytning til malkerobotter.

Stald 7

Rengøring desinficering

Rengøring sker ved holdskift med højtrykrenser og efterfølgende desinficering (Varmluftsdesinficering)

Stald 2

Rengøring desinficering

Rengøring sker ved udskiftning af kalve

Stald 3

Rengøring desinficering

Udover udmugning foretages der ikke rengøring.

Stald 4

Rengøring desinficering

Daglig nedskrabning i sengebåse.

Stald 5

Rengøring desinficering

Ingen rengøring udover udmugning.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Kostald nr. 6.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	20,00%
------------	--------

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti- pladser	Foderkor.
Eksisterende stald 6							
Malkekøer	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	130	173,50	-	-	-	-
Eksisterende stald 7							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	6.500	166,94	30 kg	102 kg	1670	-
Eksisterende stald 2							
Småkalve	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	30	8,11	0 mdr.	6 mdr.		-
Kvier/stude	Kvie/stud, tung race (6 mdr.- kælvning), Bindestald med riste	20	13,19	24 mdr.	28 mdr.		-
Eksisterende stald 3							
Kvier/stude	Kvie/stud, tung race (6 mdr.- kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	85	40,35	6 mdr.	24 mdr.		-
Eksisterende stald 1							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	800	20,55	30 kg	102 kg	220	-
Eksisterende stald 4							
Malkekøer	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	10	13,35				-
I alt		-	435,99	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) Eller Alder ind	Udgangs vægt (kg) Eller Alder ud	Antal sti- pladser	Foderkor.
Eksisterende stald 6							
Malkekøer	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	175	233,55	-	-	-	-
Eksisterende stald 7							
Slagtesvin	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	6.400	181,59	34 kg	109 kg	1.728	153,8 g Råprotein pr. FE og 4,25 g protein/FE med 2,91 FE/kg tilvækst
Eksisterende stald 2							
Småkalve	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	20	5,15	0 mdr.	4,5 mdr.		-
Eksisterende stald 3							
Småkalve	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	20	5,15	0 mdr.	4,5 mdr.		-
Eksisterende stald 4							
Malkekøer	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	10	13,35	-	-		-
Kvier/stude	Kvie/stud, tung race (6 mdr.- kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	8	5,34	26 mdr.	27 mdr.		-
Eksisterende stald 5							
Tyrekalve	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	120	7,06	40 kg	130 kg	40	-
I alt		-	451,19	-	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder Nr. 10		Gyllebeholder Nr. 9	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 25,3	4 x 25,3	4 x 20,3	4 x 20,3
Lagerandel flydende i procent	27	27	18	18
Lagertype	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager
Opbevarings-kapacitet	2.000 tons	2.000 tons	1.300 tons	1.300 tons
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej

	Gyllekanaler svinestald		Gyllekanaler Kostald	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	-	-	-	-
Lagerandel flydende i procent	18	18	6	6
Lagertype	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager
Opbevarings-kapacitet	1.300 tons	1.300 tons	600 tons	600 tons

De resterende 31 % gylle opbevares i lejede gyllebeholdere i nudrift og i ansøgt drift.

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	-338,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	4242,91 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	748,20 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	477,33 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	76,49 KgN

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	5544,93 KgN/år
Meremission fra anlæg	-594,68 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Lugt

Lugtgenereberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Bygning 6: Kostald	Byzone	5490,27m	Ja	0	Nej
Bygning 6: Kostald	Samlet bebyggelse	1418,71m	Ja	0	Nej
Bygning 6: Kostald	Enkelt bolig	147,30m	Nej	0	Ja
Bygning 7: Slagtesvinestald	Byzone	5556,17m	Ja	0	Nej
Bygning 7: Slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	1479,04m	Ja	0	Nej
Bygning 7: Slagtesvinestald	Enkelt bolig	169,23m	Nej	0	Ja
Bygning 2: nuværende kalvestald	Byzone	5469,42m	Ja	0	Nej
Bygning 2: nuværende kalvestald	Samlet bebyggelse	1439,50m	Ja	0	Nej
Bygning 2: nuværende kalvestald	Enkelt bolig	122,16m	Nej	0	Ja
Bygning 3: kvistald	Byzone	5470,40m	Ja	0	Nej
Bygning 3: kvistald	Samlet bebyggelse	1473,77m	Ja	0	Nej
Bygning 3: kvistald	Enkelt bolig	98,69m	Nej	0	Ja
Bygning 1: Slagtesvin syd (nødlukkes)	Byzone	5447,12m	Ja	0	Nej
Bygning 1: Slagtesvin syd (nødlukkes)	Samlet bebyggelse	1455,53m	Ja	0	Nej
Bygning 1: Slagtesvin syd (nødlukkes)	Enkelt bolig	100,98m	Nej	0	Ja
Bygning 4: goldkoer + kælvkvier	Byzone	5493,84m	Ja	0	Nej
Bygning 4: goldkoer + kælvkvier	Samlet bebyggelse	1465,52m	Ja	0	Nej
Bygning 4: goldkoer + kælvkvier	Enkelt bolig	119,42m	Nej	0	Ja
Bygning 5: tyrekalve	Byzone	5516,92m	Ja	0	Nej
Bygning 5: tyrekalve	Samlet bebyggelse	1434,70m	Ja	0	Nej
Bygning 5: tyrekalve	Enkelt bolig	152,09m	Nej	0	Ja

Resultat af lugtgeneberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	707,58 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	530,23 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	227,34 m	227,34 m	230,27 m	162,46 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret 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	236,22 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	5,50%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Ansøger oplyser at der afsættes grovfoder til 269,6 DE og ikke 236,22 DE som det fremgår af tabellen. Det har ingen betydning for beregningerne.

Egne og forpagtede 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	22,34 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	22,34 Ha	0,00 Ha	9,27 Ha	22,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	19,35 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	19,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	19,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-2	3,50 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	4,02 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,02 Ha	0,00 Ha	4,02 Ha	4,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
50.	7,17 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	7,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,79 Ha	0,00 Ha	6,38 Ha	0,00 Ha
6-0	5,29 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,29 Ha	0,00 Ha	3,64 Ha	5,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
66.	3,80 Ha	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	2,69 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,69 Ha	0,00 Ha	0,65 Ha	2,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-2	4,85 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-0	2,62 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9-0	6,83 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	2,37 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	17,08 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	17,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	5,72 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,34 Ha	0,00 Ha	1,38 Ha	0,00 Ha
14-0	9,56 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	9,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	8,03 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	8,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
25-0	6,57 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
29-0	3,90 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
30-0	18,72 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	18,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	18,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
31-0	6,94 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
32-0	17,90 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	17,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
33-0	16,73 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	16,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
40-0	11,94 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	11,94 Ha	0,00 Ha	10,14 Ha	11,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-0	20,85 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	20,85 Ha	0,00 Ha	4,87 Ha	19,26 Ha	0,00 Ha	1,58 Ha	0,00 Ha
42-0	25,96 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	25,96 Ha	0,00 Ha	25,93 Ha	25,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
43-0	15,21 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	15,21 Ha	0,00 Ha	15,21 Ha	15,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
44-0	4,16 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,16 Ha	0,00 Ha	4,16 Ha	4,16 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
31. 08.2010

Navn	Ha	Dræne t	JB type	Vande t	Sædskift e	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
45-0	26,92 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	26,92 Ha	0,00 Ha	6,32 Ha	11,82 Ha	0,00 Ha	15,09 Ha	0,00 Ha
45-9	1,85 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,85 Ha	0,00 Ha	0,18 Ha	0,18 Ha	0,00 Ha	1,67 Ha	0,00 Ha
51-0	22,27 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	22,27 Ha	0,00 Ha	21,12 Ha	22,10 Ha	0,00 Ha	0,16 Ha	0,00 Ha
61-0	25,75 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	25,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	25,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
63-0	0,60 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
71-0	5,17 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
72-0	10,76 Ha	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	10,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,52 Ha	0,00 Ha	0,23 Ha	0,00 Ha
89-0	18,41 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	18,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	18,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
89-2	2,90 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 2-1	5,82 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 2-2	2,27 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 2-3	5,60 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,52 Ha	0,00 Ha	1,08 Ha	0,00 Ha
Vigvej 2-4	2,93 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 2-5	3,58 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 4	2,36 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 4	6,43 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 4	1,23 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 4	1,08 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Vigvej 4	0,85 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Skårupvej 14	1,39 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Skårupvej 14	9,25 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	9,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
67-0	4,90 Ha	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-605	11,45 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	11,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-606	26,10 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	26,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	26,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-608	17,53 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	17,53 Ha	0,00 Ha	0,92 Ha	17,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-614	35,74 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	35,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	35,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
rev(1)4-0	3,08 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
31. 08.2010

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand et	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
rev(1)27-0	35,56 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	35,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	35,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
rev(1) Obj-613	11,64 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	11,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Jens Sahl 1	4,58 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,58 Ha	0,00 Ha	2,66 Ha	2,66 Ha	0,00 Ha	1,92 Ha	0,00 Ha
Jens Sahl 2	1,11 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,11 Ha	0,00 Ha	1,11 Ha	1,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Jens Sahl 3	3,01 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,01 Ha	0,00 Ha	3,01 Ha	3,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Jens Sahl 4	1,40 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	587,59 Ha						0,00 Ha	0,00 Ha	587,59 Ha	0,00 Ha	113,20 Ha	558,08 Ha	0,00 Ha	29,51 Ha	0,00 Ha

Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ragedal 24	7,14 Ha	Nej	Nej
Ragedal 24	7,24 Ha	Nej	Nej
Ragedal 24	6,56 Ha	Nej	Nej
Ragedal 24	2,73 Ha	Nej	Nej
Ragedal 24	2,62 Ha	Nej	Nej
Ragedal 24	0,70 Ha	Nej	Nej
Ragedal 24	4,52 Ha	Nej	Nej
Ragedal 24	1,58 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	2,51 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	8,28 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	6,59 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	8,67 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	3,46 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	4,29 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	2,89 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	7,69 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	6,26 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	3,26 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	4,61 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	4,42 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	4,27 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	3,50 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	0,71 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	1,88 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	6,87 Ha	Nej	Nej
Sæddingvej 5	11,67 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	3,44 Ha	Nej	Nej

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
31. 08.2010

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Damslundvej 10	4,00 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	10,48 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	9,79 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	1,74 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	0,85 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	1,05 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	3,23 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	11,95 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	16,42 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	9,47 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	6,39 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	3,66 Ha	Nej	Nej
Damslundvej 10	0,17 Ha	Nej	Nej
Henning Poulsen-1	3,30 Ha	Nej	Nej
Henning Poulsen 2	6,20 Ha	Nej	Nej
Henning Poulsen 3	5,29 Ha	Nej	Nej
Henning Poulsen 4	5,95 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	5,00 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	3,22 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	7,61 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	9,00 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	1,01 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	4,19 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen4	3,95 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	5,51 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	1,95 Ha	Nej	Nej
Lyngvejen 4	4,36 Ha	Nej	Nej

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-1	4,00 Ha	Nej	Nej
Obj-2	9,79 Ha	Nej	Nej
Obj-3	5,34 Ha	Nej	Nej
Obj-5	3,18 Ha	Nej	Nej
Obj-6	2,09 Ha	Nej	Nej
Obj-7	2,25 Ha	Nej	Nej
Obj-8	5,47 Ha	Nej	Nej
Obj-9	7,53 Ha	Nej	Nej
Obj-10	7,14 Ha	Nej	Nej
Obj-13	1,72 Ha	Nej	Nej
Obj-14	11,50 Ha	Nej	Nej
Obj-15	7,74 Ha	Nej	Nej
Obj-16	9,32 Ha	Nej	Nej
Obj-18	6,20 Ha	Nej	Nej
Obj-19	1,17 Ha	Nej	Nej
Obj-20	7,57 Ha	Nej	Nej
Obj-25	2,40 Ha	Nej	Nej
Poul F. Nielsen 1	2,19 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 370,74 Ha

Husdyrbruget på Slumstrupvej 4, Slumstrup Møllegaard I/S deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget på Bøllingvej 9 og Tylvadvej 6.

Tylvadvej 6 indgår fra 2010 i Slumstrup Møllegaard I/S.

Jorden til Bøllingvej 9 er bortforpagtet til Slumstrup Møllegaard I/S. Grundet problemer med husdyrgodkendelse.dk da sagen blev lavet fraføres en del af husdyrgødningen fra Bøllingvej 9 direkte til § 16 modtagere. I praksis og ifølge gødningsplanen afsættes alt gødning fra Bøllingvej til Slumstrupvej.

Husdyrbrugets aftalearealer ligger i P-klasse, nitratklasser eller nitratfølsomt indvindingsområde (selvom det ikke fremgår af tabellerne oven for) og derfor er der udarbejdet §16 arealgodkendelser til aftalearealerne til Holstebrovej 83, Damslundvej 10, Sæddingvej 5, Lyngvejen 4, Lyagervej 1 og Ragedal 24.

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	19169,86 KgN	3656,58 KgP	0,00 DE	187,49 DE
Kvæggylle	18223,17 KgN	3130,98 KgP	200,04 DE	0,00 DE
Dybstroelse	4267,83 KgN	822,32 KgP	48,46 DE	0,00 DE
Kvæggylle	7455,00 KgN	1330,00 KgP	77,80 DE	0,00 DE
Dybstroelse	4095,00 KgN	490,00 KgP	39,30 DE	0,00 DE

Tilført gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	13211,43 KgN	2423,38 KgP	0,00 DE	141,57 DE

Afgiver:
I/S Moselund
Bøllingvej 9
6900 skjern

CVR:28183372

Afsat gødningsmængde
Ingen

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstroelse	8362,83 KgN	1312,32 KgP	87,76 DE	0,00 DE
Kvæggylle	25678,17 KgN	4460,98 KgP	277,84 DE	0,00 DE
Svinegylle	32381,29 KgN	6079,96 KgP	0,00 DE	329,06 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
66422,29 KgN	11853,26 KgP	365,60 DE	329,06 DE

Harmonital
1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	17342,14 KgN	3265,59 KgP	0,00 DE	181,59 DE
Kvæggylle	23521,61 KgN	3946,52 KgP	252,24 DE	0,00 DE
Dybstroelse	1641,29 KgN	194,79 KgP	17,36 DE	0,00 DE
Svinegylle	38309,49 KgN	6423,17 KgP	0,00 DE	342,48 DE
Kvæggylle	13232,40 KgN	2524,90 KgP	135,71 DE	0,00 DE
Dybstroelse	803,90 KgN	96,10 KgP	7,29 DE	0,00 DE

Tilført gødningsmængde
Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	5593,00 KgN	937,50 KgP	0,00 DE	50,00 DE



Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	2445,19 KgN	290,89 KgP	24,65 DE	0,00 DE
Kvæggylle	36754,01 KgN	6471,42 KgP	387,95 DE	0,00 DE
Svinegylle	50058,63 KgN	8751,26 KgP	0,00 DE	474,07 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
89257,83 KgN	15513,57 KgP	412,60 DE	474,07 DE

Harmonital
1,53 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	558,1 Ha	0,0 kg P/ha/år	5,6 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	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	29,5 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 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	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-2,3 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	26,4 kg P/ha/år		
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,3 kg P/ha/år		

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	65%
----------------------	-----

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

DEmax	0,9914 DE/ha
DEreel	1,51 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	68,60 kgN/ha
kgN/ha DEreel	68,50 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Ansøgt

1-0	49 mg nitrat pr. liter
5-0	49 mg nitrat pr. liter
6-0	49 mg nitrat pr. liter
7-0	49 mg nitrat pr. liter
40-0	49 mg nitrat pr. liter
41-0	49 mg nitrat pr. liter
42-0	49 mg nitrat pr. liter
43-0	49 mg nitrat pr. liter
44-0	49 mg nitrat pr. liter
45-0	49 mg nitrat pr. liter
45-9	49 mg nitrat pr. liter
51-0	60 mg nitrat pr. liter
Obj-608	60 mg nitrat pr. liter
Jens Sahl 1	49 mg nitrat pr. liter
Jens Sahl 2	49 mg nitrat pr. liter
Jens Sahl 3	49 mg nitrat pr. liter

Merbelastning (ansøgt-nudrift)

1-0	0 mg nitrat pr. liter
5-0	0 mg nitrat pr. liter
6-0	0 mg nitrat pr. liter
7-0	0 mg nitrat pr. liter
40-0	0 mg nitrat pr. liter
41-0	0 mg nitrat pr. liter
42-0	0 mg nitrat pr. liter
43-0	0 mg nitrat pr. liter
44-0	0 mg nitrat pr. liter
45-0	0 mg nitrat pr. liter
45-9	0 mg nitrat pr. liter
51-0	-2 mg nitrat pr. liter
Obj-608	-2 mg nitrat pr. liter
Jens Sahl 1	0 mg nitrat pr. liter
Jens Sahl 2	0 mg nitrat pr. liter
Jens Sahl 3	0 mg nitrat pr. liter

1.9 Opbevaringskapacitet

Ringkøbing-Skjern Kommune
Kærgårdsvej 8
6950 Ringkøbing

Bilag _____

Ringkøbing den
26-03-2009

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

Slumstrupvej 4

6900 Skjern

Antal dyreenheder i kvæg	269,6
Antal dyreenheder i svin	181,6
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	451,2

Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. evt lejet kapacitet)

Gylle	7300 tons	svarende til	9,2	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.

PS: Kapaciteten i kanalerne er ikke medregnet i de 9,2 mdr.

Venlig hilsen

Thomas Larsen
Planteavlskonsulent

2.0 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

BAT SLUMSTUPVEJ 4

Management

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

- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på veje foretages der rengøring.
- Medarbejderne vil være orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- At markanvendelsen sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Forbruget af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning registres i driftsregnskabet.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- 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.
- At afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner/installationer efterses med jævne mellemrum så uheld undgås

Udover ovennævnte er der lavet sundhedsaftale hvor der kommer en dyrlæge en gang om måneden, der vil være udarbejdet en beredskabsplan og endeligt vil ansøger som leverandør til Arla være omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården.

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet beredskabsplan straks den endelige miljøgodkendelse er meddelt, hvor der redegøres for 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. eksempelvis vil der bliver beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

Arlagården De fire hjørneste i Arlagården er mælkens sammensætning, fødevarer-sikkerhed, dyrevelfærd og miljøhensyn. Hjørneste der understreger af nødvendigheden af management og kravene til landmandes driftsledelse.

Ejendommen efterlever kvalitetsprogrammet Code of Practise fra Danish Crown vedr. slagtesvin.

Staldindretning

Bygning 6: Kostald

130 stk (173,5 DE) til 175 stk (233,55 DE) sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller tingkanal)

Der udarbejdes foderplan (ca. 3 gange / år) Foderplanen justeres i forbindelse med Endagsfoderkontrollerne. (ca. 3 gange / år)

Til korrektion anvendes grovfoderanalyser og indlægssedler for indkøbt foder. Førnævnte gælder også goldkøer og kælvkvier.

Daglig nedskrabning i sengebåse, vask foretages ikke udover hvad der sker i tilknytning til malkerobotter.

Stalden er etableret som sengebåsestald med spalter, for at overholde det generelle ammoniakreduktionskrav vil der i fremtiden være skrabere på gangarealerne.

Selvom stalden ikke er BAT, så foretages der netop et af de tiltag der er mulige i en eksisterende stald ved at indsætte skrabere. Det er en billig måde at få lavet et BAT tiltag under hensyn til, at stalden kan blive vurderet i forhold til BAT i næste miljøgodkendelse.

Bygning 7: Slagtesvinestald

6500 stk 30-102 kg (166,94 DE) til 6400 stk 34-109 kg (181,59 DE)

Fuldspaltegulv.

Slagtesvinestalden er fra 1998 og med fuldspaltegulv. Stalden er velfungerende og der er ikke påtænkt ændringer. Stalden er med højere loft end norm (ca. 3,00 meter).

Der anvendes vådfodring og 2-fasefodring. Der optimeres på foderplan ca. 3 gange om året. via E-kontrollen.

BAT at bruge mindre gram råprotein pr. FE. Der anvendes 153,8 mod standardforudsætningen på 157,6 g/FE.

BAT at bruge foderkorrektion med mindre gram P pr. FE. Der anvendes 4,25 g/FE mod standardforudsætningen 4,5 g/FE.

Da stalden kun er 12 år gammel, vil det ikke være omkostningsproportionalt at kræve staldsystemet ombygget på nuværende tidspunkt. Desuden anvendes en forderkorrektion

som er bedre end standardforudsætningen, hvilket medfører en yderlig reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget.

Bygning 2: nuværende kalvestald

Småkalve på dybstrøelse ændres fra 30 til 20 stk.

20 opdræt fra 24-28 måneder fjernes fra bindestald med riste

Bygning 3: kviestald

85 opdræt fra 6-24 måneder på dybstrøelse fjernes og der indsættes i stedet 20 småkalve 0-4,5 måneder.

Bygning 1: Slagtesvin syd (nedlukkes)

800 slagtesvin på fuldspaltegulv nedlægges.

BAT for slagtesvin er delvis spaltegulv med 25 % fast gulv, så her sker en klar forbedring ved at stalden nedlukkes.

Bygning 4: Goldkøer + kælvekvier

Der er uændret 10 malkekøer på sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og ansøgt 8 opdræt 26-27 måneder med sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Der ændres ikke i staldsystemet. Det er af en så beskeden størrelse, at der ikke vil være meget at hente ved at putte yderlig teknologi ind i stalden.

Bygning 5: tyrekalve

I ansøgt drift vil der blive placeret 120 tyrekalve (40-130 kg) på dybstrøelse.

Samlet set sker der et fald i DE for svin fra 187,49 DE til 181,59 DE og en forøgelse i kvæg fra 248,5 DE til 269,6 DE.

Der bygges ikke nye stalde på ejendommen. Husdyrholdets omlægning medfører en forbedring af meremissionen fra anlægget på ca. -600 kg.

De af de eksisterende stalde som ikke lever op til BAT påtænkes renoveret som en naturlig del af den langsigtede proces med at få anlægget istandsat – det vil typisk ske i forbindelse med en ny udvidelse eller en ny miljøgodkendelse. Det vil ikke være omkostningsproportionalt at begynde at kræve BAT-teknologi på nuværende tidspunkt, særligt når omlægningen af husdyrholdet, samt lukning af stalde medfører en markant reduktion i meremissionen fra anlægget.

Energi

For at reducere forbruget af kwh. er der gjort følgende tiltag;

- Stalde med naturlig ventilation og der er derfor ingen energiforbrug til dette.
- Stalde med ventilation med tilstræbt lavt energiforbrug med løbende vedligeholdelse og udskiftning af teknologi når dette er muligt.
- For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud.
- Indendørs er der vågebelysning (vågebelysningen svarer til ca. 10 % af fuld belysning). Når der er tilstrækkelig dagslys slukkes lyset helt.
- I kostald er der etableret dagslysstyring på belysning i de resterende staldene tændes og slukket manuelt i forbindelse med at der arbejdes i staldene.
- Placering af køresiloer i forhold til foderlade og staldanlæg sket så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Udendørs belysning er styret med bevægelsessensorer.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand med og til at opvarme stuehuset. Eller til opvarmning af brugsvand i stuehus/driftsbygninger.
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.
- Elektriske installationer gennemgås af elektriker efter behov og i forbindelse med opgaver.

Vand

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Fundne lækager repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Fodring

For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimere fodring / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal fodermængde i forhold til mælkeydelse, udarbejdes der i samarbejde med konsulent foderplaner for besætningen.

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

For slagtesvin benyttes der reduceret indhold af råprotein.

Der anvendes vådfodring og 2-fasefodring. Der optimeres på foderplan ca. 3 gange om året. via E-kontrollen.

BAT at bruge mindre gram råprotein pr. FE. Der anvendes 153,8 mod standardforudsætningen på 157,6 g/FE.

BAT at bruge foderkorrektion med mindre gram P pr. FE. Der anvendes 4,25 g/FE mod standardforudsætningen 4,5 g/FE.

Opbevaring af gødning:

Gylle:

Gylle opbevares i tanke på ejendommen og lejede tanke.

Overdækning af gyllebeholderne er fravalgt da det er en dyr løsning og for der ikke er problemer med at få dannet et naturligt flydelag på tankene. Der føres logbog i følge lovgivning og etablering af manglende flydelag, hvis det skulle forekomme, vil ske ved brug af snittet halm. Tankene er tilmeldt beholderkontrol.

Vand fra udendørsarealer (køresiloer og befæstet areal) ledes til gyllebeholderne. Ligeledes med vand fra rengøring af malkeanlæg.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel.

Dybstrøelse:

Dybstrøelse opbevares jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Udbringning af dybstrøelse sker kun i foråret hvor det nedpløjes til majs.

Udbringning af husdyrgødning

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der primært fokus på 2 områder:

1. Optimering af planteproduktionen 2. Hensyntagen overfor det omgivende miljø (naturen og naboerne)

- For at optimere planteproduktionen men også det omgivende miljø afpasses tilførselen af husdyrgødningen afgrødernes behov samt deres vækstperiode.
- Ligeledes udbringes husdyrgødningen 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.

Udbringningsteknik: På sort jord og på græsmarker nedfældes gyllen med nedfælder.

Slangevogn anvendes undtagelsesvis om foråret og når dette sker på sort jord nedharves gyllen indenfor 2 timer.

Der udbringes efter til enhver tid gældende regler.

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

Der opføres ikke nye staldbygninger. Der bygges kun en ny fortank til opsamling af vand fra plansiloerne i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

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 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering

Der ligger en tidligere kapitel 5 godkendelse af ejendommen fra 26. april 2005. Der er ikke overført vilkår fra den tidligere miljøgodkendelse til denne miljøgodkendelse.

Andelen af dybstrøelse der køres ud svarer til normen og der er ikke udegående dyr. Da der lejes gyllebeholdere og opbevaringskapaciteten er over 9 mdr. jf. bilag 1 vurderes det, at opbevaringskapaciteten for husdyrbruget er tilstrækkeligt.

Der indgår ikke arealer omfattet af MVJ aftaler i udbringningsarealerne.

Husdyrbruget på Slumstrupvej 4, Slumstrup Møllegaard I/S deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget på Bøllingvej 9 og Tylvadvej 6. Tylvadvej 6 indgår fra 2010 i Slumstrup Møllegaard I/S. Jorden til Bøllingvej 9 er bortforpagtet til Slumstrup Møllegaard I/S og alt husdyrgødning afsættes her til. Som følge heraf er der lavet en samlet vurdering af udbringningsarealerne.

Husdyrbrugets aftalearealer ligger i P-klasse, nitratklasser eller nitratfølsomt indvindingsområde og derfor er der udarbejdet §16 arealgodkendelser til aftalearealerne.

Der gøres opmærksom på, at påfyldning og rengøring af marksprøjten til pesticider desuden skal følge reglerne i bekendtgørelse nr. 268 af 31.3.2009.

Både opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af bekendtgørelser, som administreres af Fødevarestyrelsen, bek. nr. 439 af 11.05.2007, nr. 1005 af 14.8.2007, nr. 754 af 8.7.2008.

2.4 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 20 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt ved at ansøger etablerer skaber i kostalden nr. 6 og der foretages foderkorrektioner.

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 særligt ammoniakfølsomme hvor nogle 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 - 1.000 m, fra disse naturområder.

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

Der ligger to ammoniakfølsomme §3-moseområder ca. 300 m øst for anlægget og 750 m nordvest for anlægget.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at området er følsomt overfor yderligere ammoniakdeposition og skal beskyttes med krav om maksimal deposition i henhold til bekendtgørelsen om miljøgodkendelse.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til disse naturområder (se bilag 10) og beregningen viser at der ikke vil være en merdeposition til de to områder. Det er kommunens vurdering at ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage ændringer i tilstanden af naturområderne.

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for 1.000 m til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur der er beskyttes med bufferzoner.

Nogle af udbringningsarealerne ligger i tilknytning til ammoniakfølsomme §3-moseområder (se bilag 5a-5c). På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker derfor ske ved nedfældning,

Der må endvidere ikke placeres markstakke på udbringningsarealerne i tilknytning til de ammoniakfølsomme heder, morder og overdrev (se bilag 5-5c).

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 28. maj 2008, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes.

Der er i miljøgodkendelsen stillet ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en yderligere/nyere viden end den der ligger til grund for gældende lovgivning, udmeldinger fra Miljøstyrelsen og de stillede vilkår i miljøgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis husdyrbruget drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning samt efter miljøgodkendelsens vilkår, vil husdyrbruget ikke medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af beskyttede naturområder.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en yderligere skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven. Vurderingen tager udgangspunkt i naturtypernes tålegrænser, merbelastnings og totalbelastnings størrelse, kommunens forpligtigelse til at sikre naturtyper og arter der er beskyttet af Habitatdirektiverne, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne, kommunens forpligtigelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, kommunens målsætninger og prioriteringer på naturområdet.

2.5 Lugt

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

Byzone:	707,58 m
Samlet bebyggelse:	530,23 m
Enkelt bolig:	227,34 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1419 m til samlet bebyggelse (Faster) og 99 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Højgårdvej 2). Afstanden til den nærmeste byzone (Skjern By) er 5.447 m.

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

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone og samlet bebyggelse.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for enkelt bolig overholdt, idet "korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand".

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at lugtgernerne (korrigeret geneafstand) er de samme som i nudriftet eller kortere således der ikke forventes øgede lugtgerner i forbindelse med udvidelsen.

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

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

2.6 Fosfor

Risikoarealer

Mark 30-0 og mark rev(1)obj-613 skråner mere end 6 grader mod vandløb, men der er en afstand fra vandløbet til det dyrkede areal på over 30 m, derfor udløser hældningen ikke krav om, etablering af 10 m dyrkningsfri bræmme langs vandløbet. De øvrige af husdyrbrugets udbringningsarealer, skråner ikke 6 grader eller derover mod vandområder. På baggrund af afstanden til vandløbet og topografien af de øvrige udbringningsarealer er det 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 6a-6b ses udbringningsarealerne i forhold til fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

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

29,51 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 558,08 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen. Fosforoverskuddet er kun 5,3 kg P/ha/år.

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

2.7 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).

Alle 587,59 ha udbringningsareal ligger i nitratklasse II, se bilag 7. 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 65 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 0,9914 DE/ha (DEmax). Det ansøgte husdyrtryk er 1,51 DE/ha (DEreel). Udvasningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DEmax) på 68,60 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DEreel) nitratudvaskning til overfladevandet være 68,50 kg N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 5,50 % ekstra efterafgrøder.

Ved anvendelse af virkemiddel i form af 5,50 % ekstra efterafgrøde 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-område Ringkøbing Fjord.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlig drikkevandsinteresser.

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

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

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

Ifølge ansøgningen ligger 113,20 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8a-8b).

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.

Ifølge ansøgningen skal der anvendes projektilpasning i form af, 5,50 % ekstra efterafgrøder, hvilke skal regnes udover Plantedirektoratets krav og på hele efterafgrødegrundlaget.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 49-60 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være -2 til 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.

2.8 Natur

Vandløb:

Der ligger et beskyttet vandløb 200 syd for ejendommen. Der ledes ikke forurenede overfladevand til vandløbet og tagvand ledes ikke direkte til vandløbet men via grøft til vandløbet. Der opføres ikke nye staldbygning så det samlede tagareal øges ikke betydeligt. Der vurderes derfor at vandløbet ikke vil blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

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

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 5a-5c. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

§3 naturområder:

Anlæg

Spredt om husdyrbruget forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttet natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992, hvis driften siden har været kontinuert. Driften af disse arealer ikke må intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. På Miljøportalen (<http://www.miljoportal.dk/>) kan du se, om der §3 beskyttede naturområder i nærheden af dit husdyrbrug (Ringkøbing-Skjern Kommune gør dog opmærksom på, at registreringerne kun er vejledende).

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2007 beregnet til 14 kg N/ha/år (www.dmu.dk/luft/luftforurenings-modeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet de §3-beskyttede områders tilstand og værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Der er foretaget ammoniakberegning til to nærliggende moseområder der ligger henholdsvis 750 m nordvest og 300 m øst for anlægget. Beregningerne viser at der ikke vil ske en merbelastning med ammoniak af de to naturområder (se ammoniak afsnittet).

På baggrund af resultatet af ammoniakdepositionsregningerne der viser at der ikke vil være en merdepositionen fra husdyrbrugets anlæg inden for 300 m (se afsnit om ammoniak) vurderes det, at udvidelsen af husdyrbrugene ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Udbringningsarealerne

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7.

Overdrev, hedearealer og moser, der grænser op til udbringningsarealer, bliver beskyttet mod ammoniakdeposition ved, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græs skal ske ved nedfældning samt kravet om, at der ikke må placeres markstakke.

Hældningen på udbringningsarealerne mark nr. "30-0" og mark nr. "rev(1)obj-613" er over 6° ned til § 3-områder, derfor er der risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer til naturområderne. Det forventes dog at de øverste 10 meter af græsmarken tager i mod den

erosion som forekommer, og at engen bremser næringsstofferne inden de når den våde og næringsstoffølsomme eng nær vandløbet.

Mark 67-0, er berørt af spredningskorridoren, der forbinder vandområderne Nissum Fjord, Husby sø, Nørresø, Vest Stadil Fjord, Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord. Spredningskorridoren er en markering, der viser vigtige spredningsområder for dyr og planter mellem de store og specielt vigtige naturområder. I områder markeret som spredningskorridorer skal administrationen af lovgivningen foregå så spredningsmulighederne for dyr og planter fremmes, sikres og udbygges. I dette projekt indgår ingen ændring i området markeret som spredningskorridor, idet udspretningsarealerne også tidligere har været omdriftsarealer. Ej heller fjernes der spredningsmuligheder, som læhegn, vandhuller eller arealer med vedvarende græs. Administrationen vurderer derfor, at spredningen af dyr og planter mellem de nævnte vigtige naturområder ikke påvirkes væsentlig af projektet.

Udbringningsarealerne krydser ikke fredet områder.

I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen. På baggrund af ovenstående vurderes det, at udbringning af husdyrgødningen eller den medfølgende N- og P-udvaskning fra markerne ikke vil medføre sådanne ændringer.

International natur:

De internationale naturbeskyttelsesområder er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse udpegede områder.

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder, og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og dyre- og planterarter inden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

Habitatdirektivet rummer også regler om at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Disse arter (flere padder, visse insekter, markfirben, odder, hasselmus m.fl.) må ikke få beskadiget deres yngle- eller rasteområder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Anlæg

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Skjern Å nr. 61 der er beliggende ca. 5,5 km fra anlægget.

Udpegningen af habitatområdet Skjern Å er foretaget på baggrund af følgende arter og naturtyper.

Udpegningen er foretaget på grundlag af følgende arter: Grøn kølle guldsmed, havlampret, bæklampret, flodlampret, laks, odder, vandranke, samt følgende naturtyper: vandløb med vandplanter, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, rigkær, elle og askeskove ved vandløb, søer og væld.

De primære trusler imod områdets status er næringsstofbelastning fra luften, næringsstofudvaskning fra tilstødende arealer, tilgroning af træer og buske, samt ikke-tilhørende arter.

Afstanden fra staldanlægget til habitatområdet er så stor, at det ikke vurderes, at projektet vil påvirke området væsentligt med ammoniak.

Arealer

Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i oplandet til Natura-2000 området nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandengsarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandengsplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Udpegningen som EF-Fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Udpegningen som EF-Habitatområde er sket på grundlag af arterne havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, laks, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på grundlag af en række andre ikke prioriteret naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

Målsætningen for Ringkøbing Fjord er, at der i fjorden skal være et alsidigt plante- og dyreliv upåvirket eller kun svagt påvirket af kulturbetingede faktorer, som næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Der skal være et udbredt plantedække til mindst 1,5 - 2 meters dybde, en gennemsnitlig sommersigt dybde på mindst 1,5 - 2 meter og et varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden. Endvidere er målsætningen, at der kun undtagelsesvis må forekomme masseopblomstringer af mikroalger eller makroalger, som søsalat og trådalger. Endeligt er det målsætningen, at vandstanden i fjorden skal være mellem 0,00 meter til 0,25 meter i forhold til DVR 90.

De miljømæssige målsætninger var i 2005 ikke opfyldt som følge af for store udledninger af næringsstoffer til fjorden, men fjorden er under stadig forandring som følge af ændret saltholdighed og reduceret næringsstofbelastning.

Ifølge de foreløbige udmeldinger fra Miljøministeriet vedrørende Vandplanerne er opgaven med at sikre målopfyldelse for Ringkøbing Fjord især betinget af supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Det drejer sig først og fremmest om den vandbårne tilførsel af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats der reducerer næringsstofftilførslerne fra landbrugsdriften. Foranstaltninger til mindskelse af påvirkningen fra miljøfarlige stoffer fra bl.a. skibstrafik men evt. også husholdninger og erhverv er også

et fokusområde i forhold til målsætningsopfyldelse. Hertil kommer eventuelt foranstaltninger, der reducerer den direkte påvirkning af fauna fra bl.a. fiskeri. Målopfyldelse kræver også, at vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinier af hensyn til fjordens økologi. Trusler for områdets klitlavninger og rigkær er næringsbelastningen fra luften samt unaturlige vandstandsforhold (pga. grøftning og dræning) i de fugtige dele af områderne. Tilgroning med træer og buske udgør en trussel for klitlavningerne, rigkærene, strandengene og den grå klit.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen, at de lovpligtige beskyttelsesniveauer, vilkår i miljøgodkendelsen og udmeldinger fra Miljøstyrelsen er overholdt samt at tilstanden af naturområderne omkring husdyrbrugets udbringningsarealer ikke vil ændres væsentligt som følge af ansøgte projekt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en yderligere skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningssystemets generelle krav til udvaskning af N og P til Natura 2000 området Ringkøbing Fjord eller Stadil Fjord er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for områdets udpegning i denne mellemp periode, indtil der foreligger handleplaner i henhold til miljømålsloven. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området i en sådan grad, at der skal foretages konsekvensvurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen.

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 driften af dette ikke at true den spidssnudede 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.

Nationalpark Skjern Å

Husdyrbruget ligger indenfor det foreslåede nationalparkområde Skjern Å. Af Lov om nationalparker (Lov nr. 533 af 06/06/2007) fremgår det, at der ikke er yderligere

restriktioner inden for den foreslåede nationalpark. Det er derfor de samme krav og lovgivninger der gør sig gældende inden for som uden for nationalparkområdet, hvilke vurderes at være tilstrækkelige til at beskytte området mod væsentlige virkninger fra husdyrbruget.

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. Endeligt er det vurderet, at ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på det forslåede nationalparkområde Skjern Å.

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

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

Som beskrevet i det ikke tekniske resume etableres der kun en ny fortank, ingen staldanlæg.

Nogle arealer ligger i landskabelige interesseområder, men der ændres ikke i arealdriften i forhold til nudriften.

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

2.10 Kulturmiljø

Området omkring ejendommen indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø eller kulturhistoriske interesseområder.

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

Der ligger et jorddige på udbringningsareal mark 45. De beskyttede jorddiger eksisterer ikke mere på mark 45, men registreringen er stadig at finde i kortværket. Kommunen er ved at behandle sagen, men der er ikke kommet en afklaring på, hvad der skal foretages i forhold til jorddiget.

På husdyrbrugets arealer ligger der beskyttede diger efter Museumloven § 29a (se bilag 9a-9c). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkjøbing-Skjern Kommune.

Der findes gravhøje på eller ved husdyrbrugets udbringningsarealer (se bilag 9a-9c), og der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til §29 f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem. Jf. §18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændringer i tilstanden af arealet

inden for 100 m afstand fra gravhøje, medmindre Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

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

Der er sat vilkår om, at transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå ad de på bilag 4c angivne veje og hvis transporten sker igennem byzoner skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke, og fast husdyrgødning skal overdækkes.

2.12 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, ammoniakdeposition samt lugtgeneafstande.

2.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i Bilag 1 afsnit 2.0.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer følgende for BAT-niveauet for dette projekt:

Management

I projektet lægges hovedvægten på uddannelse af medarbejderne, forbrugsregistreringer i driftsregnskabet, jævnlig rengøring omkring bygninger og på veje samt udarbejdelse af en beredskabsplan. Ejendommen efterlever kvalitetsprogrammet Code of Practice fra Danish Crown vedr. slagtesvin.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

Foder

I projektet lægges hovedvægten på analyser af grovfoder, så foderplanen kan afpasses grovfoderets sammensætning til kvæget og fasefodring med lavt indhold af fosfor og råprotein i forhold til normen til slagtesvinene.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Staldindretning

Eksisterende Kostald nr. 6 er af typen sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Her etableres skraber med en effekt på 20 %.

Slagtesvinestald 7 fra 1998 er med fuldspalter. Her anvendes virkemiddel i form af nedsat råprotein.

Det vurderes, at disse stalde skal leve op til samme krav om reduceret ammoniakemission som vil stilles til nye stalde ved næste gennemgribende renovering eller senest ved næste revurdering af miljøgodkendelsen om 8 år.

Stald 2, 3 og 5 til småkalve og tyrekalve er med dybstøelse.

Stald 4 til goldkøer og kællekvier er sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal), her går kun henholdsvis 10 og 8 dyr.

Samlet set sker der ikke en meremission fra anlægget ved udvidelsen af dyreholdet. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Forbrug af vand og energi

KVÆG: I projektet lægges vægt på at reducere vand- og energiforbruget ved naturlig ventilation, dagslysstyring, genbrug af vaskevand fra malkeanlægget til rengøring af stald samt hurtig reparation af lækager i drikkevandsinstallationerne.

SVIN: I projektet lægges vægt på at reducere vand- og energiforbruget ved, at staldene vaskes med iblødsætning og højtryksrensning, der anvendes multistep ventilation, som styres af antallet af igangsatte ventilatorer, vask af ventilatorerne, brug af drikkenipler, og at lyset kun er tændt under fodring.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på at flydelaget kontrolleres jævnligt, der føres logbog, og tanken er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Dybstrøelse opbevares ikke i nærheden af ammoniakfølsomme naturområder.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på, at der udarbejdes en detaljeret gødningsplan, så udbringningen tilpasses afgrødernes behov. Udbringning foretages ved nedfældning på sort jord og i græsmarker og finder hovedsageligt sted på hverdage og under vindforhold, der ikke generer naboerne. Udbringningen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

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. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.14 Alternative løsninger

Ansøger oplyser at alternative projekter har været overvejet men det valgtes hvor der ikke opføres nyt staldbygninger er mest hensigtsmæssigt.

2.15 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.

2.16 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdes kvægbesætning til 269,6 DE og et fald i dyreholdet af svinbesætning til 181,59 DE i alt svarende til 451,19 DE 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. Endeligt er det vurderet, at ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på det forslåede nationalparkområde Skjern Å.

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

3.1 Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

3.2 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.

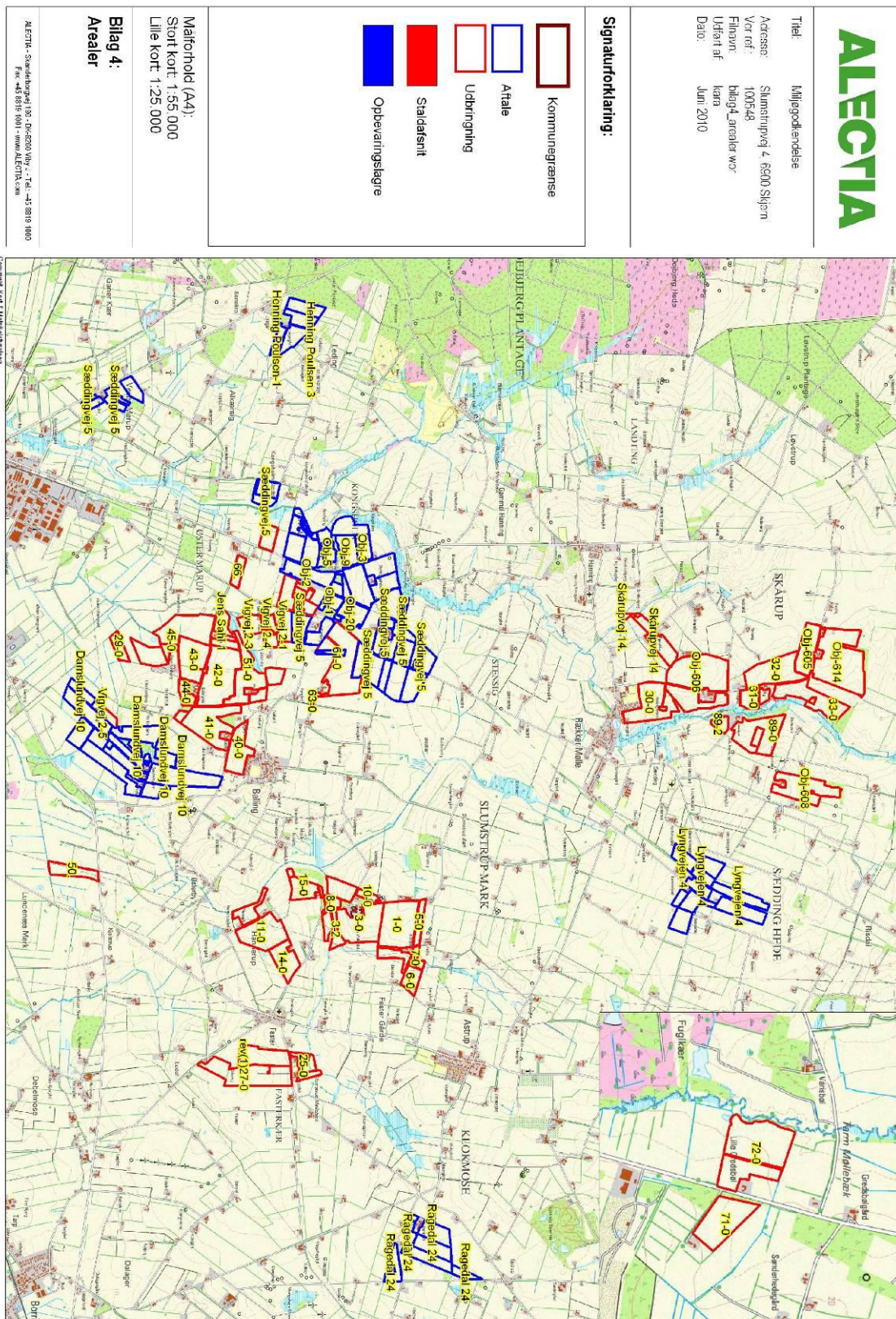
3.3 Støj

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

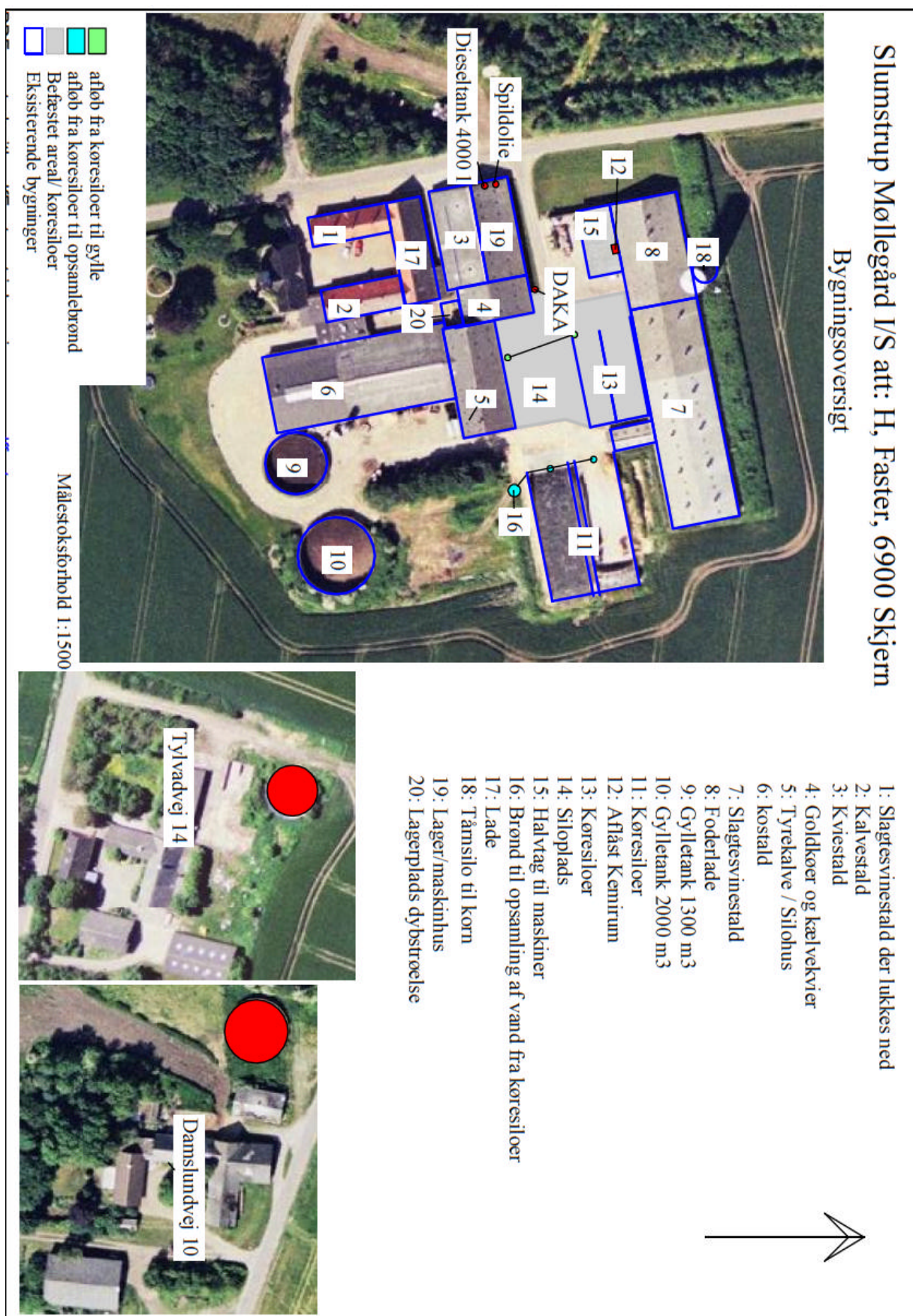
Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

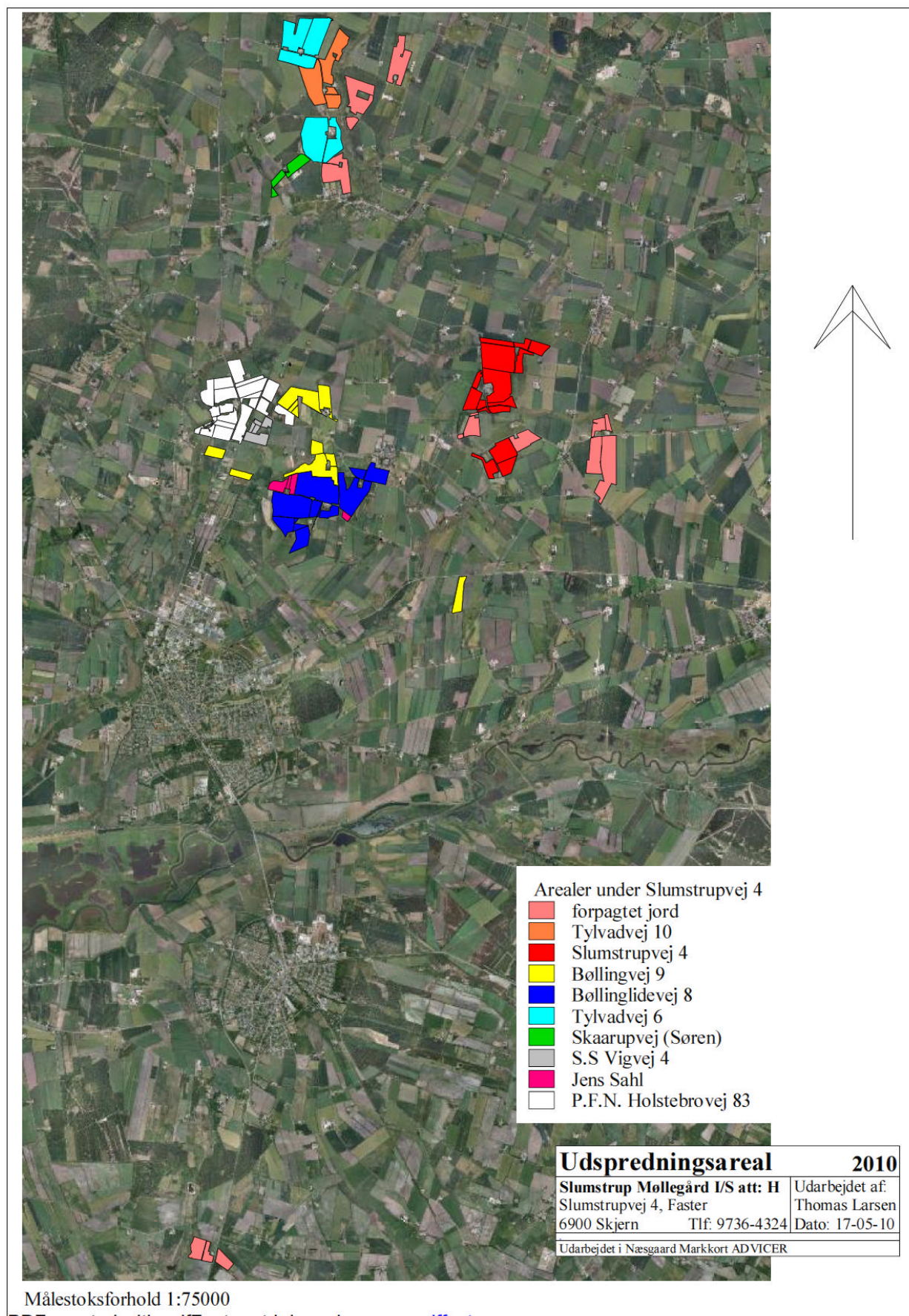
Bilag 4a. Udbringningsarealer



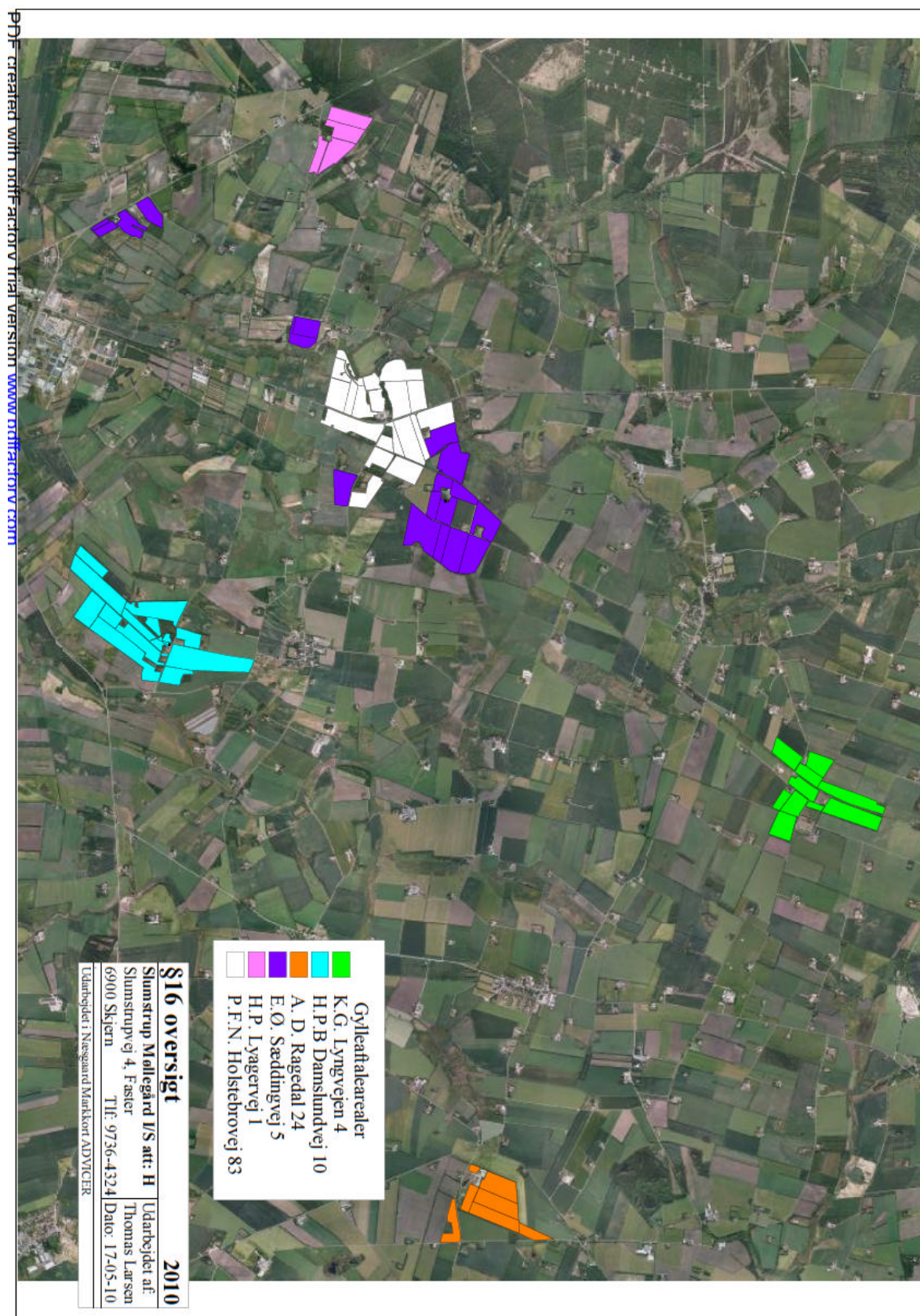
Bilag 4b. Situationsplan, samlede anlæg



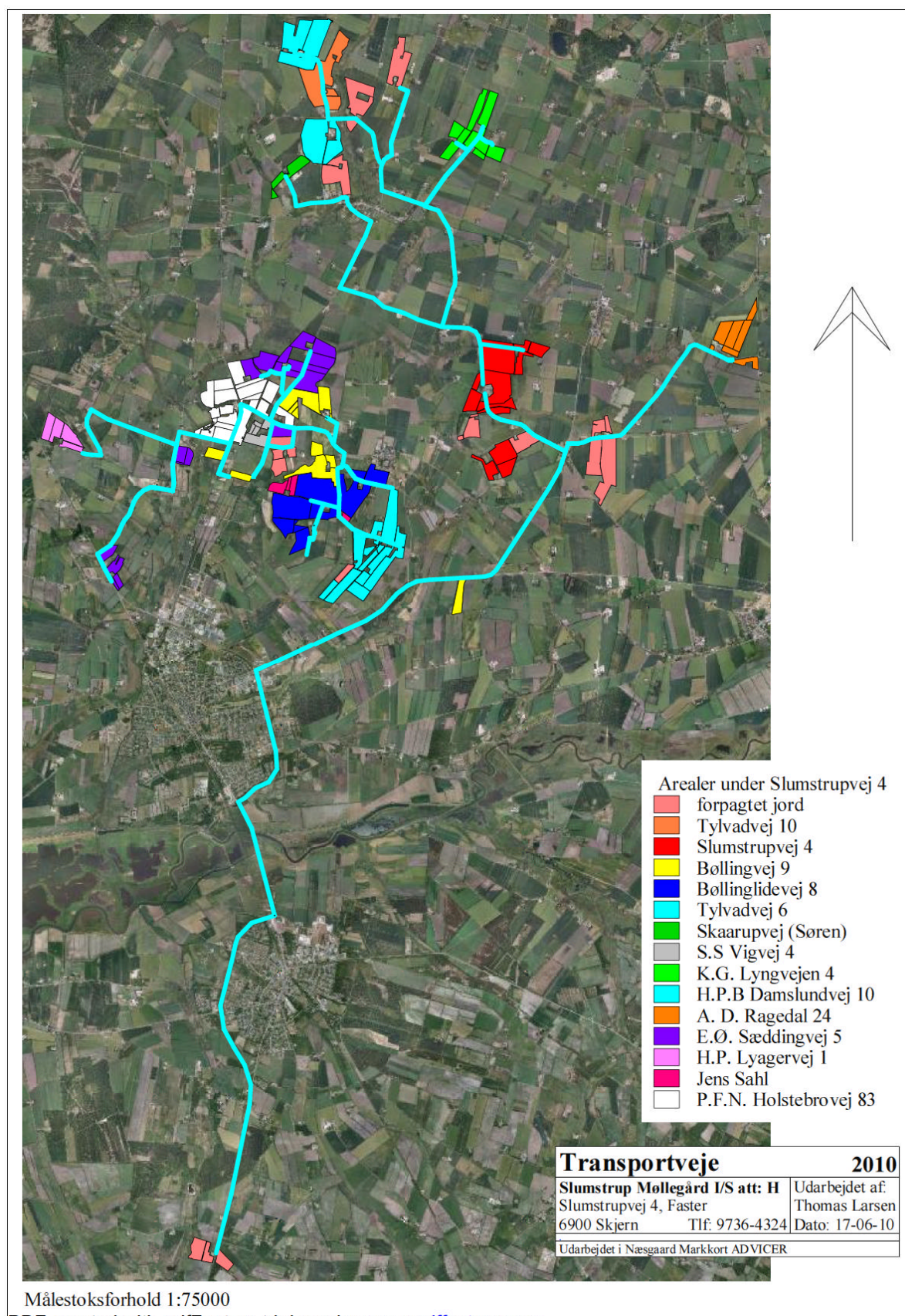
Bilag 4c. Arealer



Bilag 4d. Oversigt over aftalearealer



Bilag 4e. Transportveje



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag5a_natur.wor
 Udført af: kara
 Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

-  Beskyttet hede/over
-  Beskyttet højmosé
-  Beskyttet lobeliesø
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II

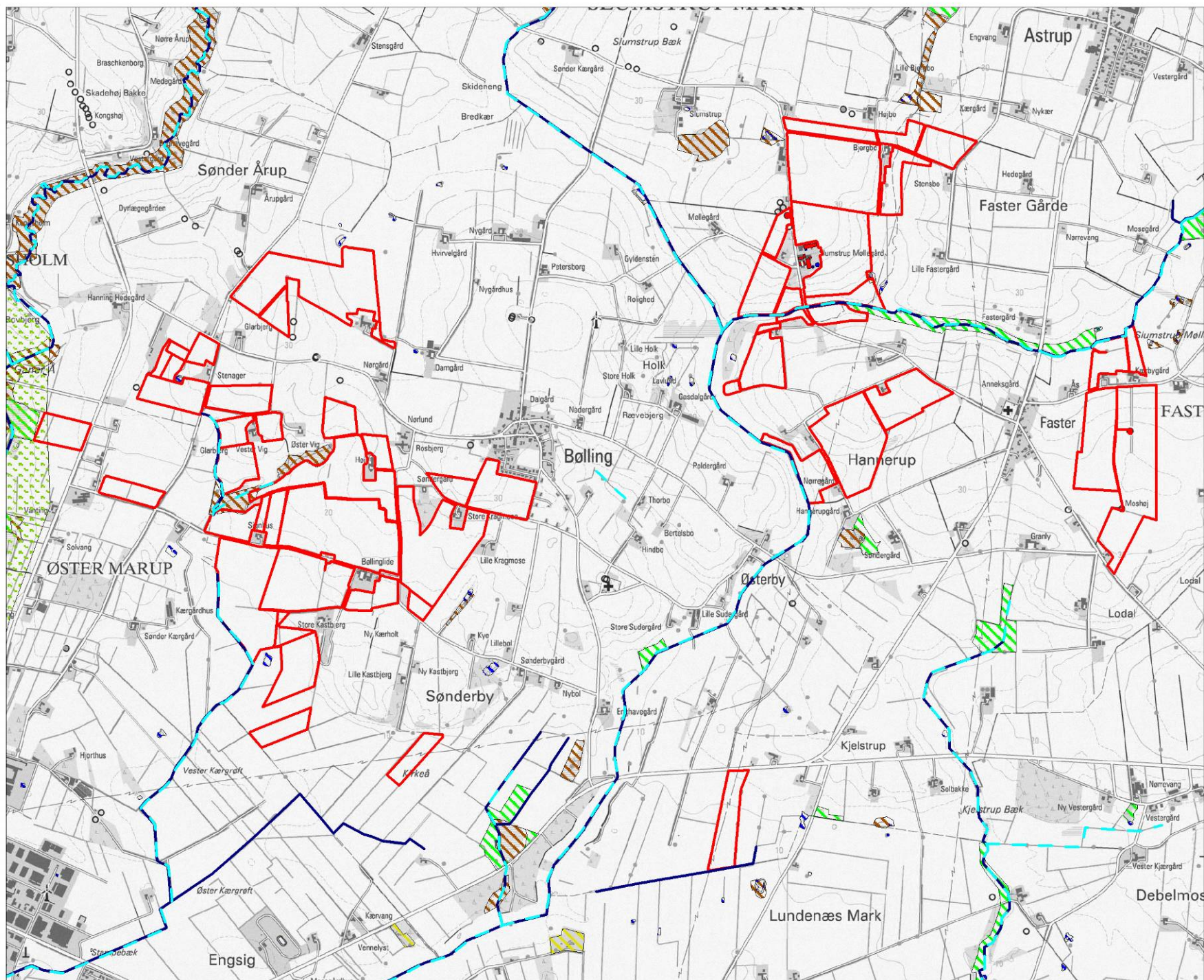
-  Værdifuld paddelok.
-  Spredningskorridorer
-  2-meter bræmmer
-  Besk. vandløb
-  EF habitatområde
-  EF fuglebeskyttelsesområde
-  Ramsarområde

-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng

-  Udbringning

Målforhold (A4): 1:30.000

Bilag 5a: Natur



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag5b_natur.wor
 Udført af: kara
 Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

-  Beskyttet hede/over
-  Beskyttet højmosé
-  Beskyttet lobeliesø
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II

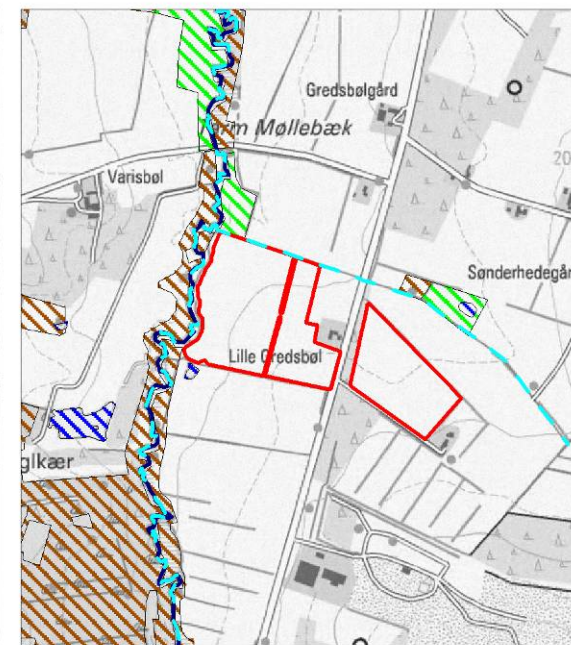
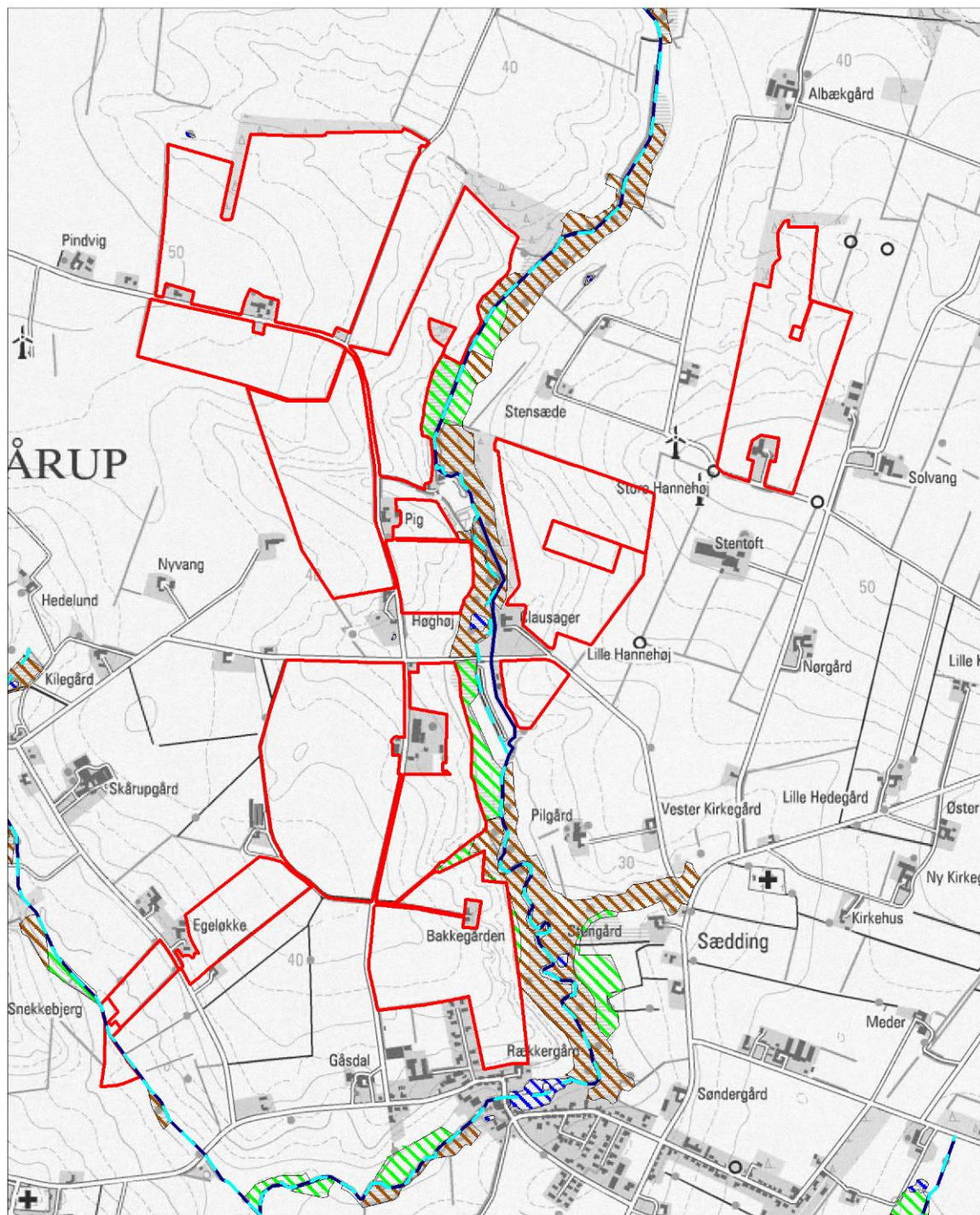
-  Værdifuld paddelok.
-  Spredningskorridorer
-  2-meter bræmmer
-  Besk. vandløb
-  EF habitatområde
-  EF fuglebeskyttelsesområde
-  Ramsarområde

-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng

-  Udbringning

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 5b: Natur



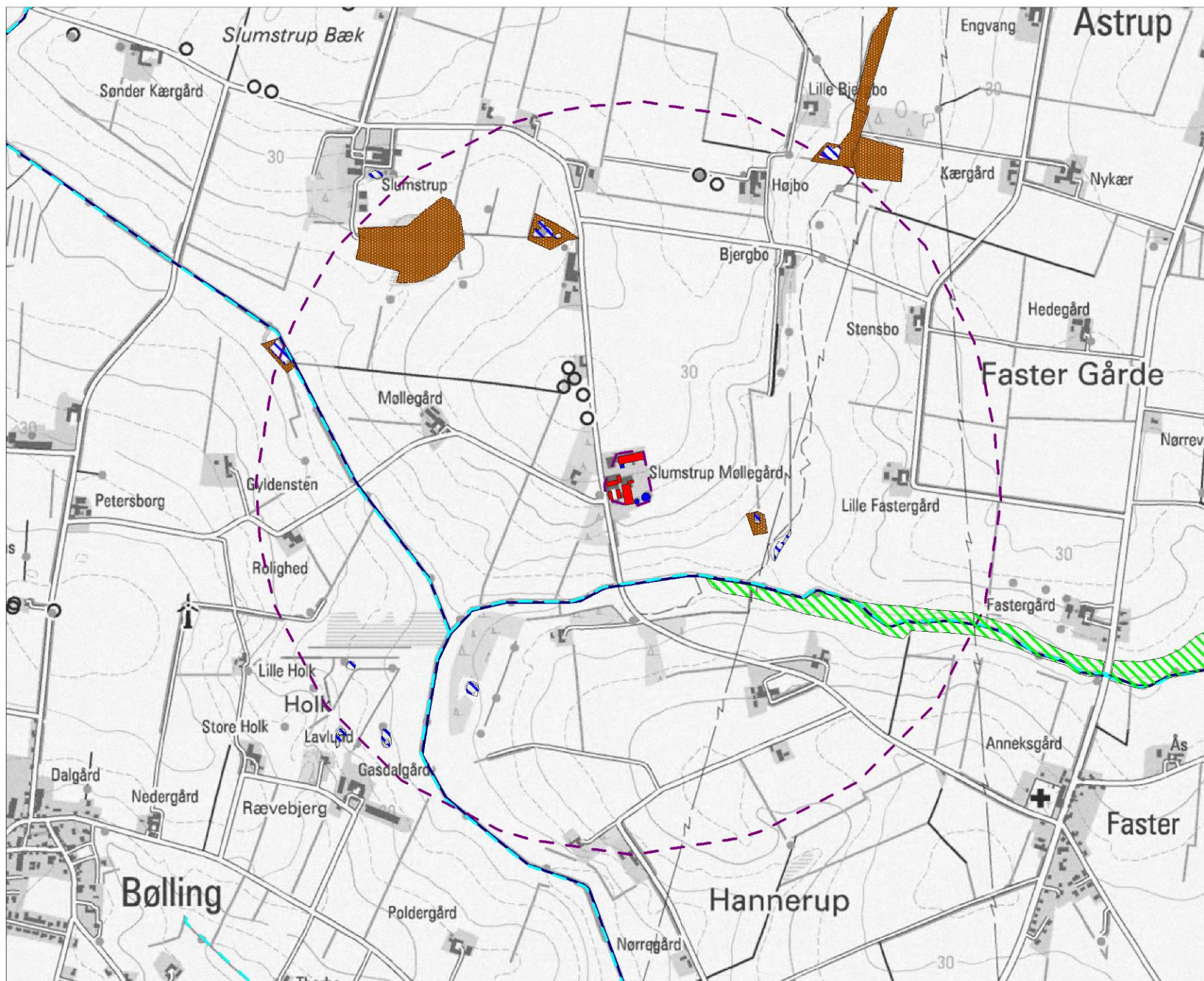
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag5c_natur.wor
Udført af: kara
Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

-  1000 m cirkel
-  Staldafsnit
-  Opbevaringslagre
-  2-meter bræmmer
-  Besk. vandløb
-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Sø
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng

Målforhold (A4): 1:15.000

Bilag 5c: Natur (1000 m fra anlæg)



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag6a_fosfor.wor

Udført af: kara

Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

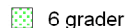


Fosforklasse II

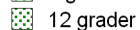


Fosforklasse I og III

Hældning:



6 grader



12 grader



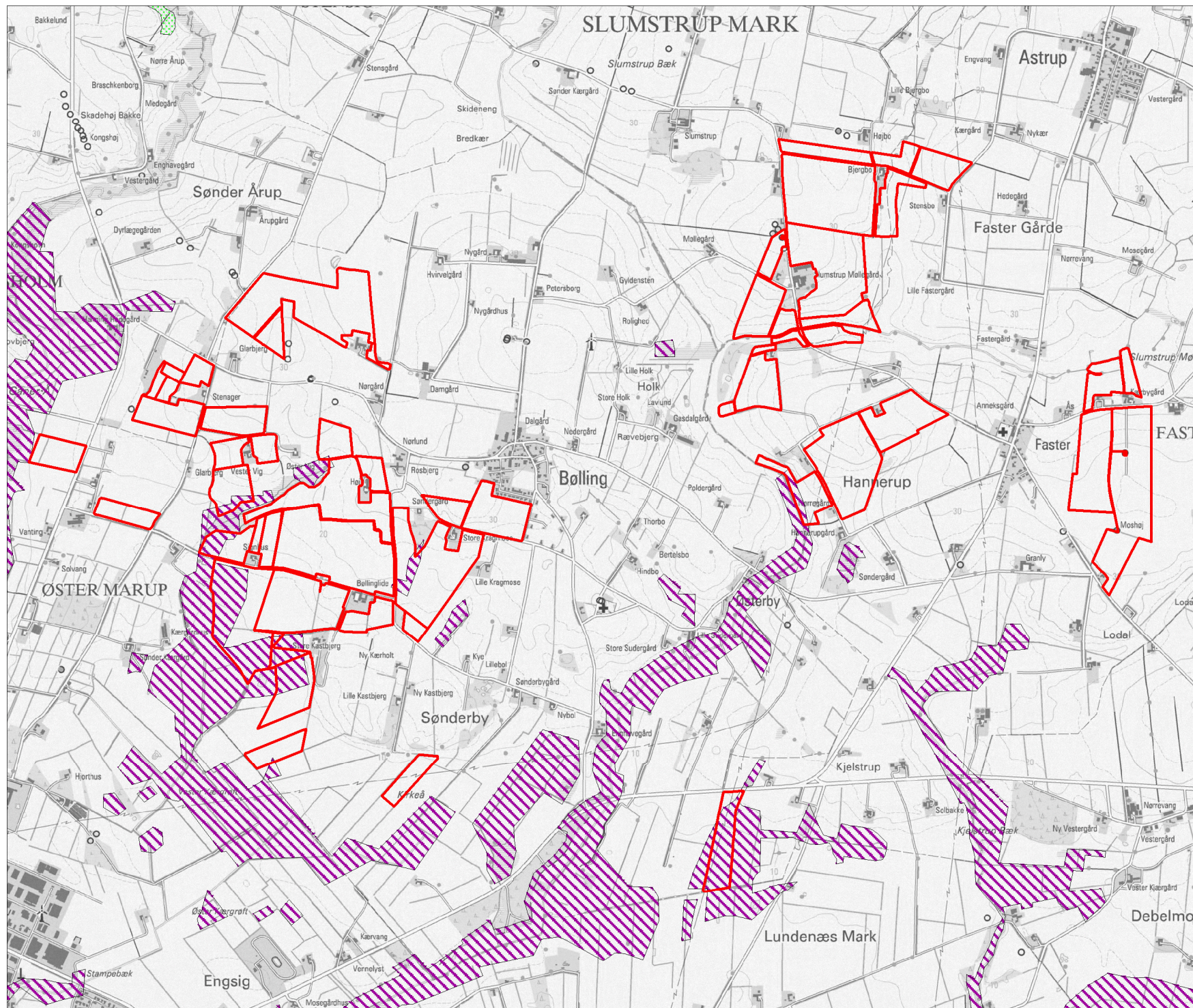
Kommunegrænse



Udbringning

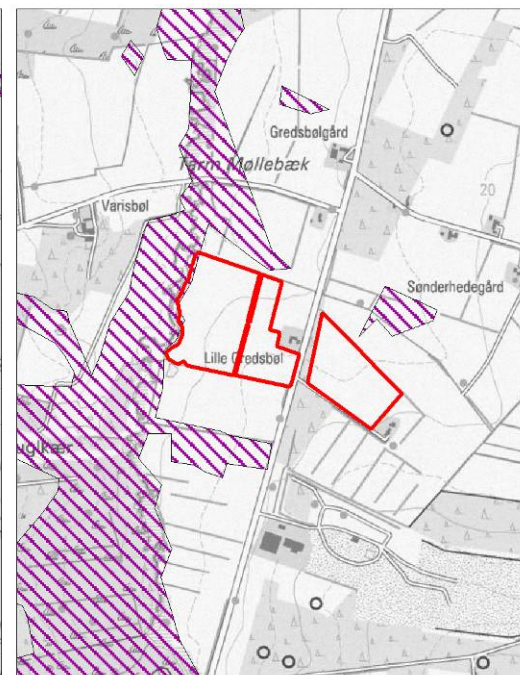
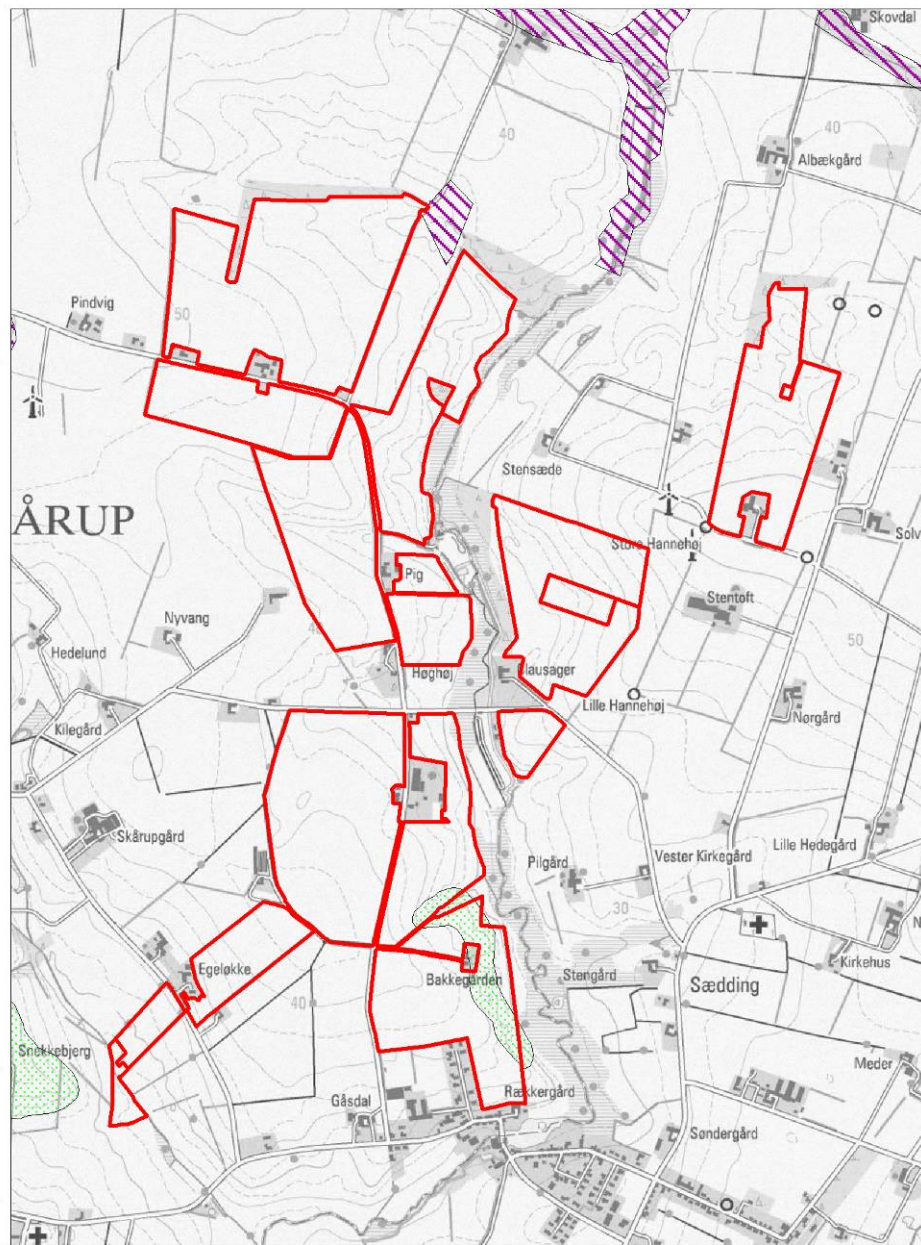
Målforhold (A4): 1:30.000

Bilag 6: Fosfor



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
31. 08.2010

ALECTIA	
Titel: Miljøgodkendelse	
Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern	
Vor ref.: 100548	
Filnavn: bilag6b_fosfor.wor	
Udført af: kara	
Dato: 11. marts 2010	
Signaturforklaring:	
	Fosforklasse II
	Fosforklasse I og III
Hældning:	
	6 grader
	12 grader
	Kommunegrænse
	Udbringning
Målforskel (A4): 1:20.000	
Bilag 6b: Fosfor	
ALECTIA - Strandbergvej 150 - DK-8260 Viby J - Tel.: +45 8819 1000 Fax: +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com	



Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag7_nitrat.wor
Udført af: kara
Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:



Kommunegrænse

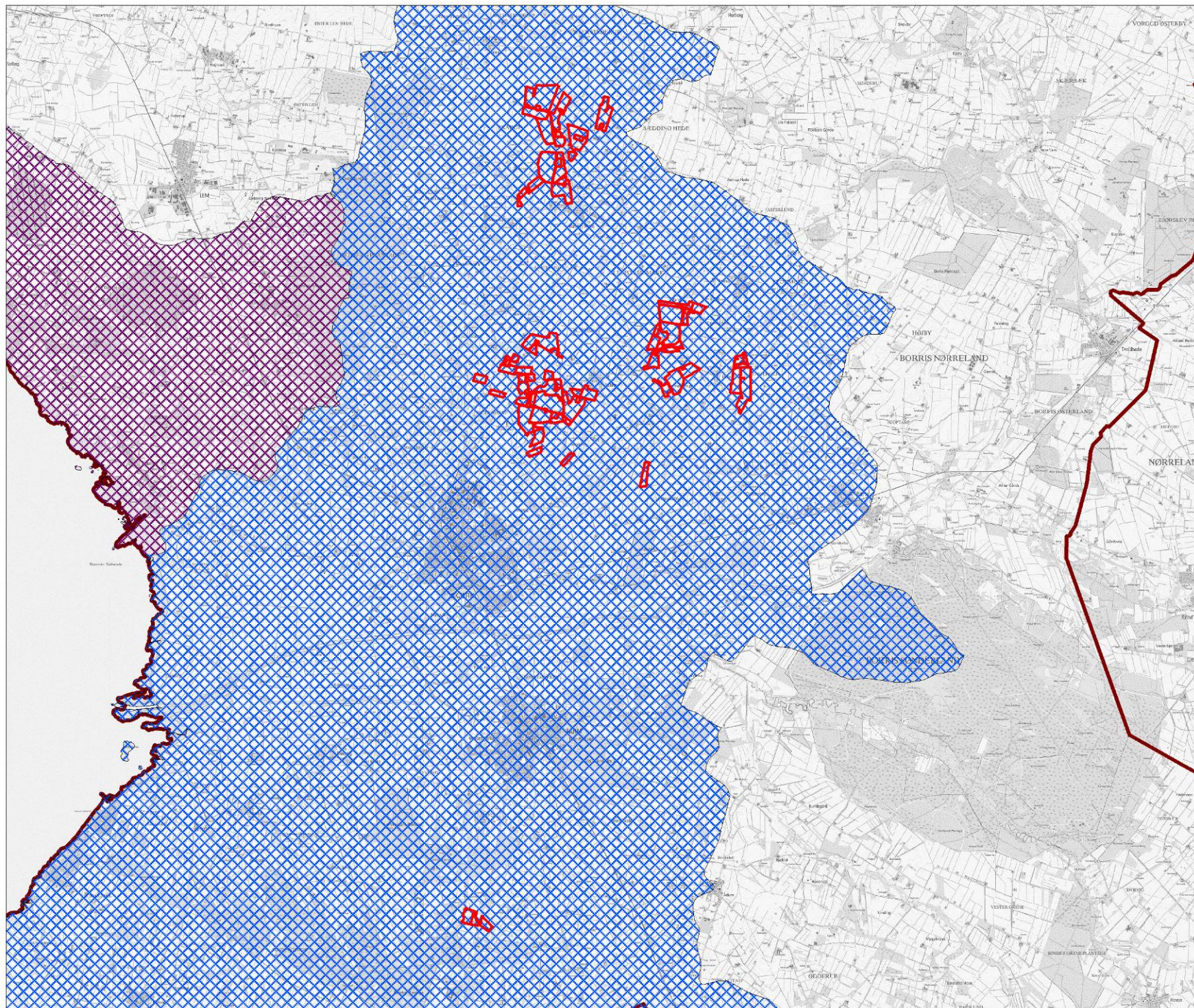


Udbringning

- Nitratklasse I
- Nitratklasse II
- Nitratklasse III

Målforhold (A4): 1:125.000

Bilag 7: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag8a_grundvand.wor
 Udført af: kara
 Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

 Boringer

 Indvindingsoplande

 Nitratfølsomt indv. område

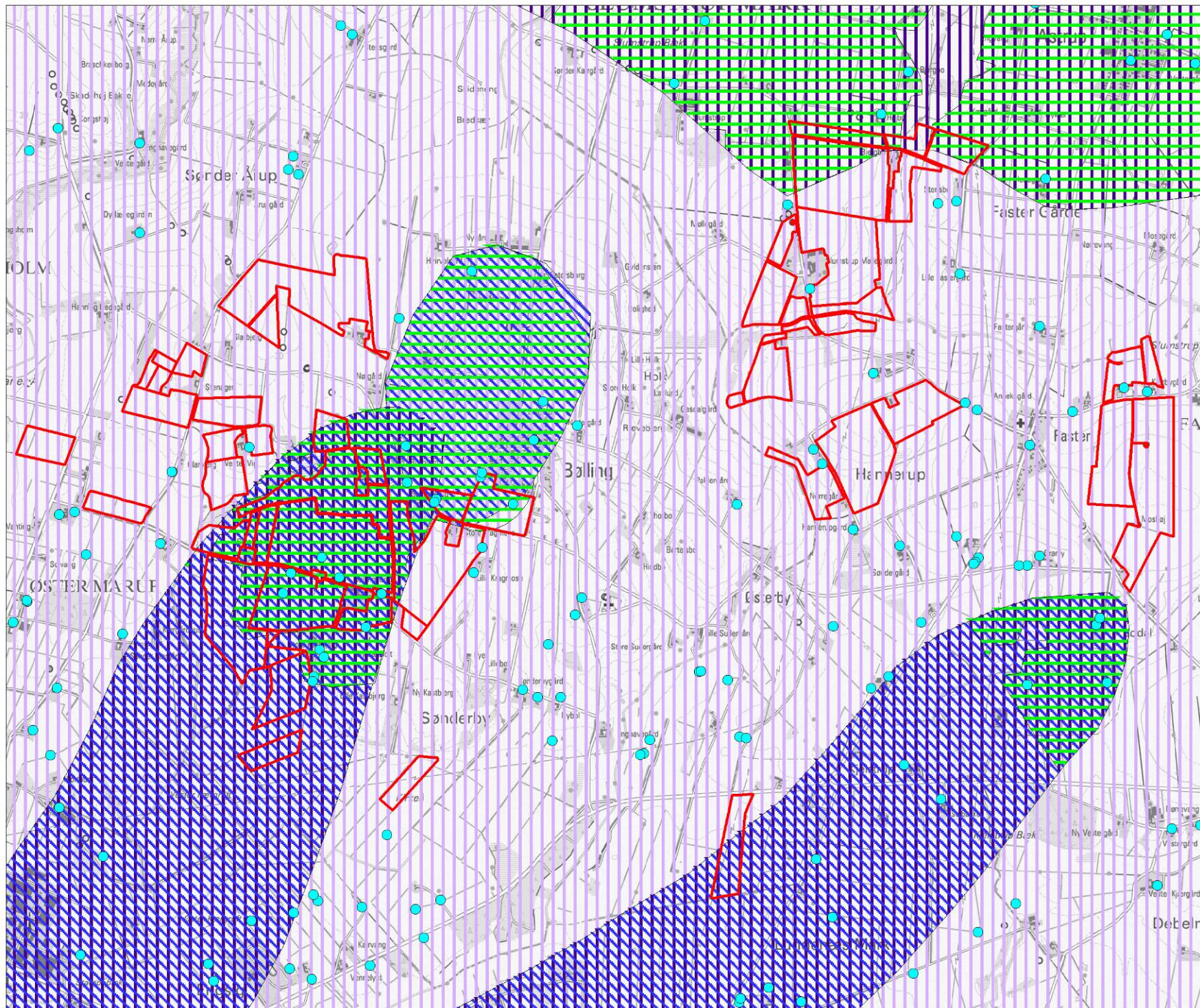
Drikkevandsinteresser:

 Almindelige
 Begrænsede
 Særlige

 Udbringning

Målforhold (A4): 1:30.000

Bilag 8a: Grundvand



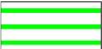
Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag8b_grundvand.wor
Udført af: kara
Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

 Boringer

 Indvindingsoplande

 Nitratfølsomt
indv. område

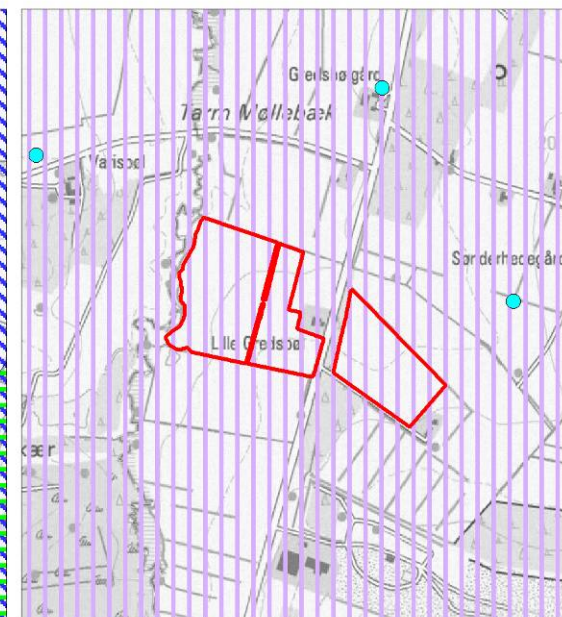
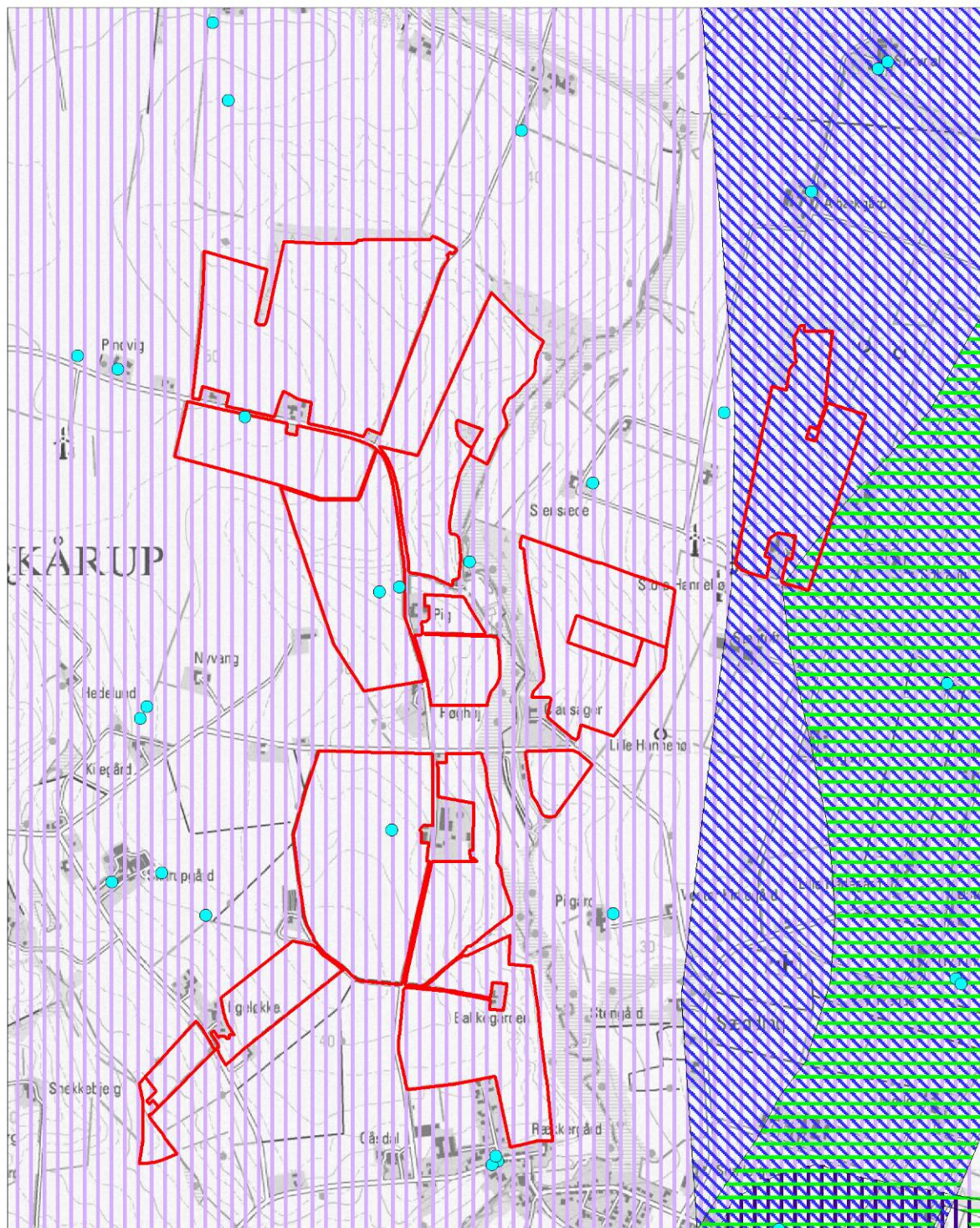
Drikkevandsinteresser:

 Almindelige
 Begrænsede
 Særlige

 Udbringning

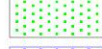
Målforskel (A4): 1:20.000

Bilag 8b: Grundvand



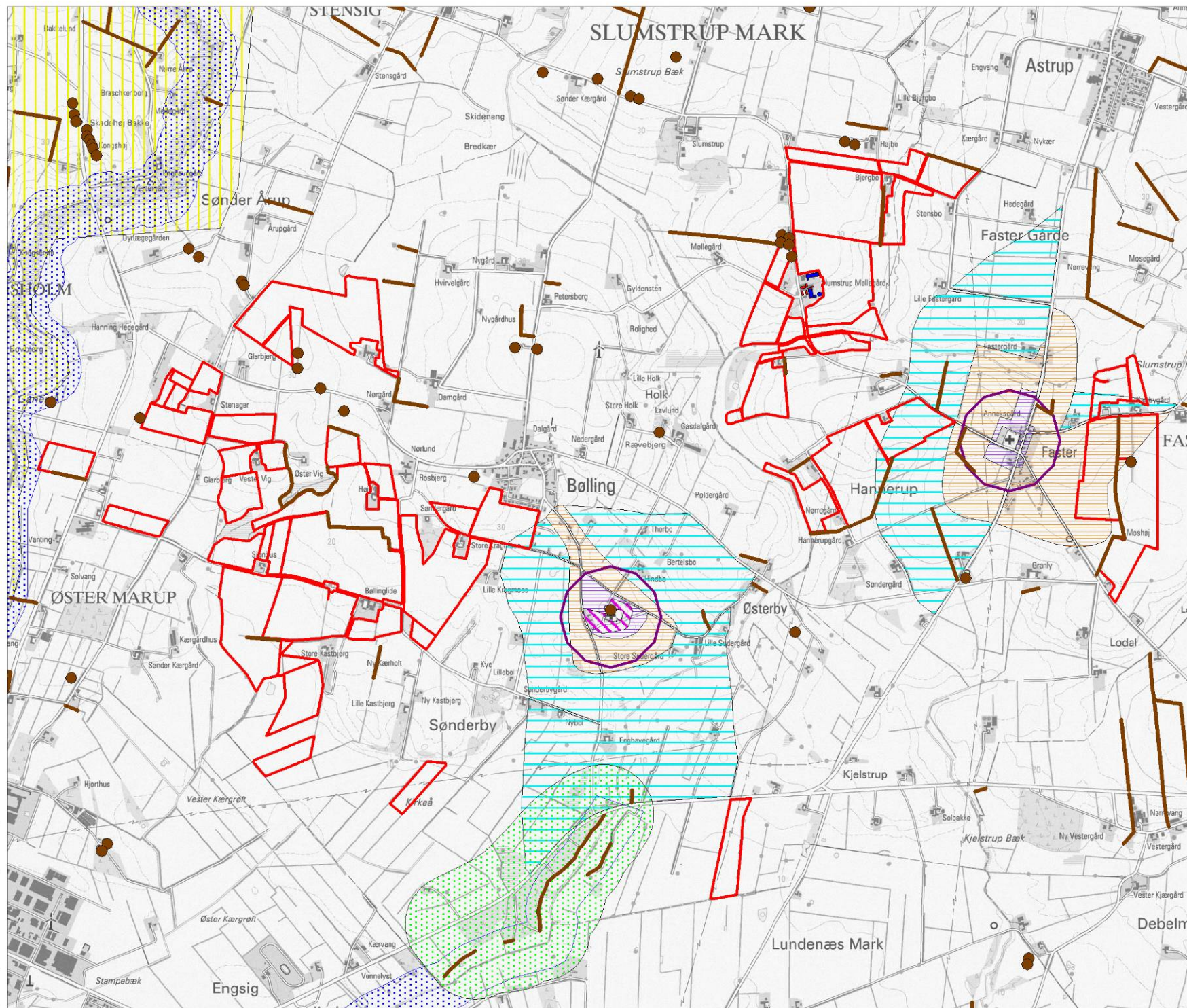
Titel: Miljøgodkendelse
 Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag9a_kultur.wor
 Udført af: kara
 Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

-  Udbringning
-  Besk. sten- og jorddiger
-  Landskabsområde
-  Søbeskyttelseslinie
-  Kirkebyggelinier
-  Fredede områder
-  Skovbyggelinier
-  A-beskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3
-  Fredede fortidsminder
-  Særligt værdifulde

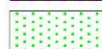
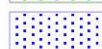
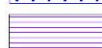
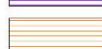
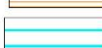
Målforhold (A4): 1:30.000

Bilag 9a: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



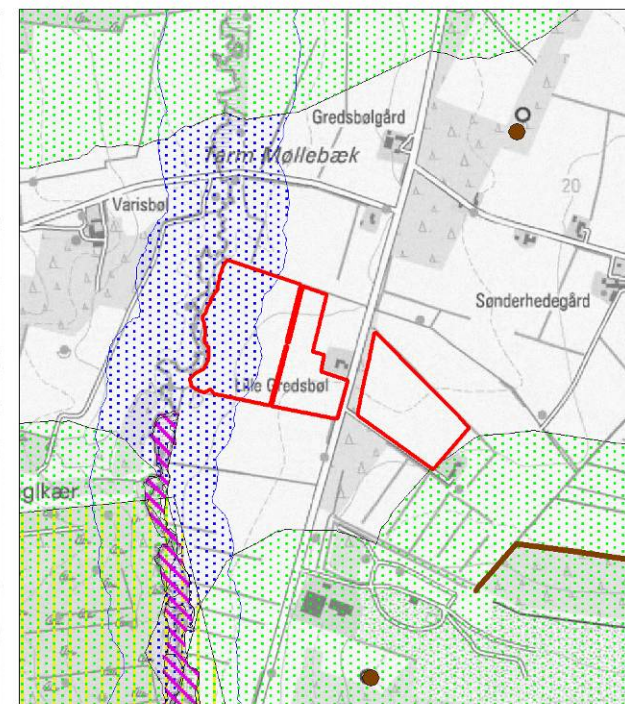
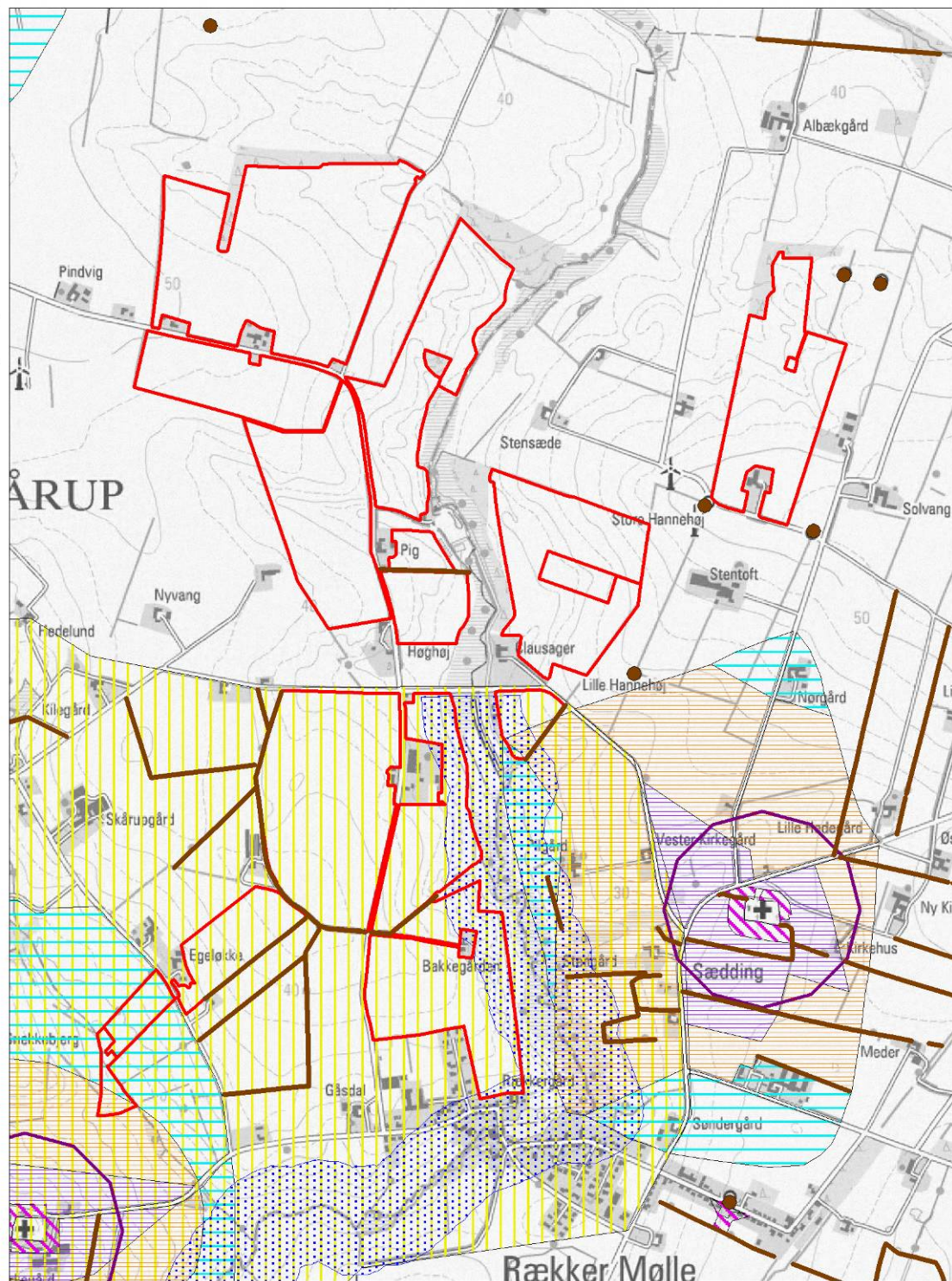
Titel: Miljøgodkendelse
 Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag9b_kultur.wor
 Udført af: kara
 Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

-  Udbringning
-  Besk. sten- og jorddiger
-  Landskabsområde
-  Søbeskyttelseslinier
-  Kirkebyggelinier
-  Fredede områder
-  Skovbyggelinier
-  A-beskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3
-  Fredede fortidsminder
-  Særligt værdifulde

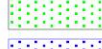
Målforskel (A4): 1:20.000

Bilag 9b: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



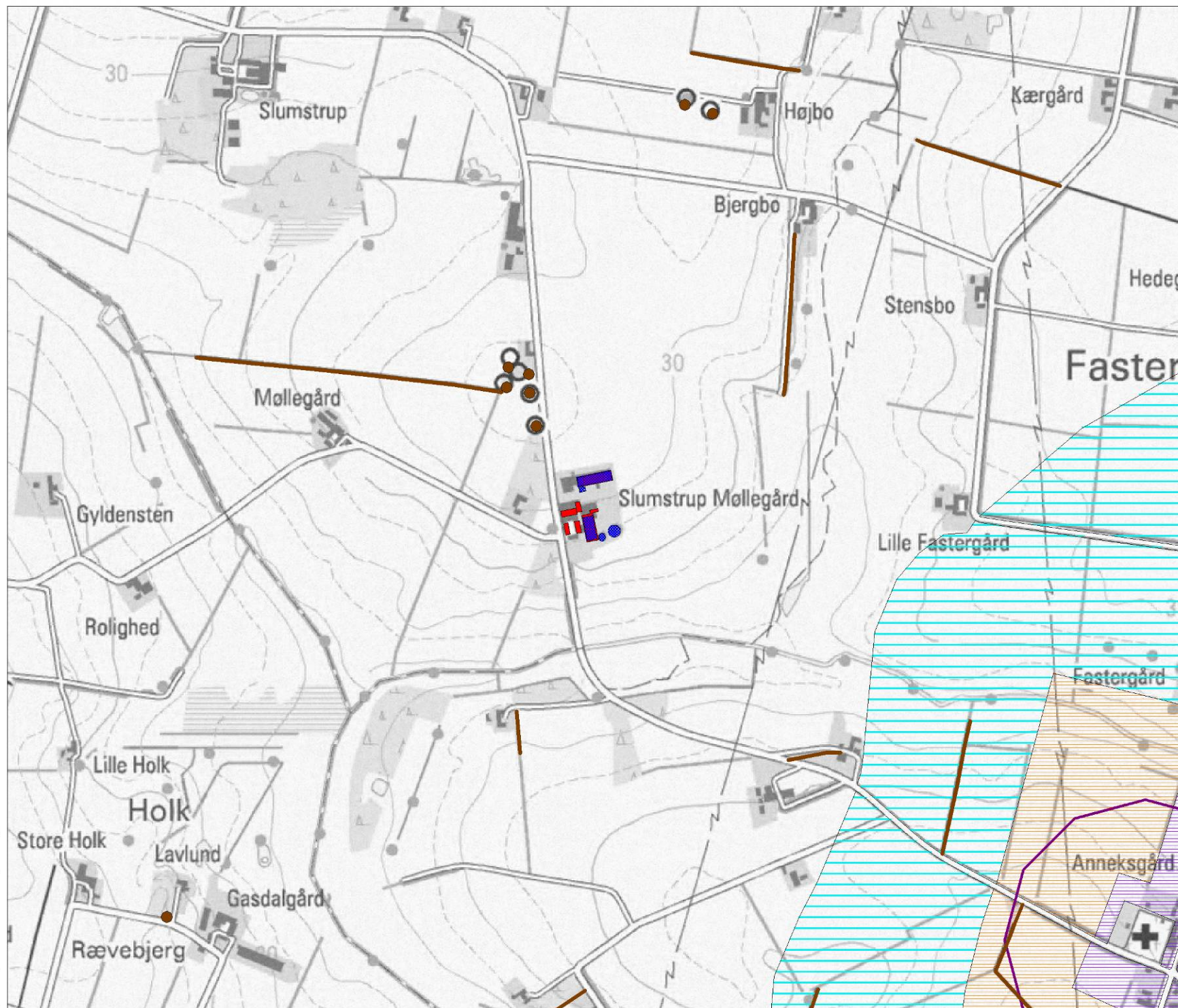
Titel: Miljøgodkendelse
 Adresse: Slumstrupvej 4, 6900 Skjern
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag9c_kultur.wor
 Udført af: kara
 Dato: Juni 2010

Signaturforklaring:

-  Opbevaringslagre
-  Staldafsnit
-  Landskabsområde
-  Søbeskyttelseslinje
-  Kirkebyggelinier
-  Fredede områder
-  Skovbyggelinier
-  A-beskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3
-  Fredede fortidsminder
-  Særligt værdifulde kulturmiljøer

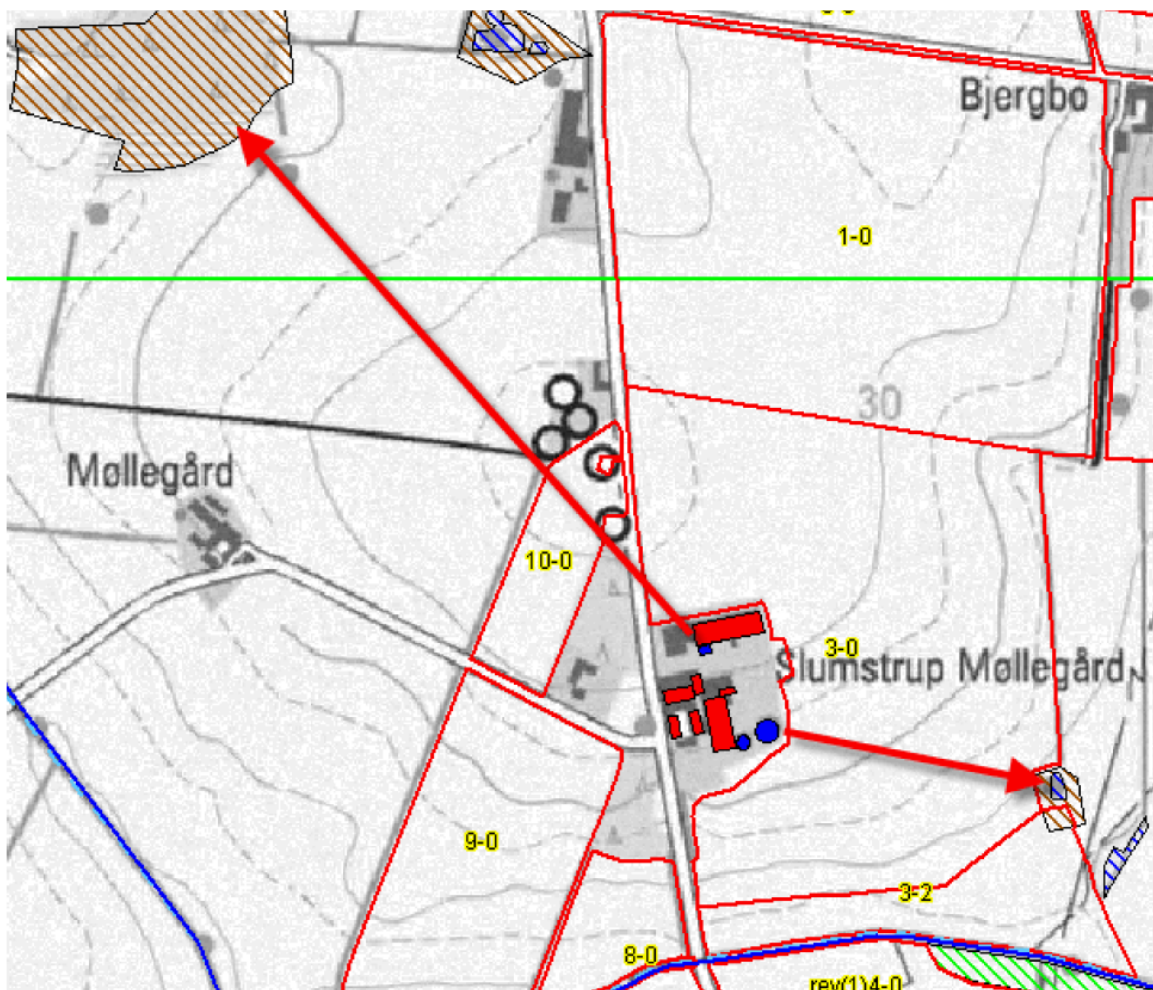
Målforhold (A4): 1:10.000

Bilag 9c: Kulturmiljø og beskyttelseslinier (anlæg)



Bilag 10: Ammoniakberegninger til §3 moser (s.1/2)

Ekstra beregninger til § 3 natur /Slumstrupvej 4



Ovenstående kort er indsendt den 10. marts 2010 af Alecia. I det følgende betegnes mosen mod øst som punkt nr. 1 og mosen mod nord-vest som nr. 2.

Der oprettes et kopiskema af ansøgningen og beregninger laves gennem husdyrgodkendelse.dk. I det efterfølgende vil resultaterne fra regnearket blive opsummeret.

Forudsætninger for beregningerne:

Kildehøjde: 3

Ruheder opland: L

Ruheder natur: Bn

Kumulation: En ejendom

(s.2/2)

Punkt 1:

Da der er beliggende en gyllebeholder 284 meter fra 'punkt 1', så er afstanden tvangsændret til 300 meter i regnearket. Ellers kan det ikke regne.

	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
	47355	47356	47357
Afsætning	-0,23	-0,23	-0,23
Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7
Krav overholdt?	ja	ja	ja
Overskridelse	0,0	0,0	0,0
Afsætning i alt	2,50	2,50	2,50

Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
47358	47359	47360	47361
-0,23	-0,23	-0,23	-0,23
0,7	0,7	0,7	0,7
ja	ja	ja	ja
0,0	0,0	0,0	0,0
2,50	2,50	2,50	2,50

Punkt 2:

	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
	47355	47356	47357
Afsætning	-0,04	-0,04	-0,04
Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7
Krav overholdt?	ja	ja	ja
Overskridelse	0,0	0,0	0,0
Afsætning i alt	0,362	0,362	0,362

Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
47358	47359	47360	47361
-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
0,7	0,7	0,7	0,7
ja	ja	ja	ja
0,0	0,0	0,0	0,0
0,362	0,362	0,362	0,362

