

4.3
Blæsbjerg I/S
Blæsbjergvej 4
7500 Holstebro

Dato: 11-05-2012
Sagsnr.: 035824-2010
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 12 MILJØGODKENDELSE

Blæsbjerg I/S

af kvægbruget

Blæsbjerg I/S

Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 15 a og 17 a m.fl. Stenum Hgd., Råsted



**MILJØGODKENDELSE ER MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF
4/12-2009 OM MILJØGODKEN-
DELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.**

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	8
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
GENERELLE FORHOLD.....	9
<i>Dokumentation.....</i>	9
<i>Frist for udnyttelse af godkendelse</i>	9
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	9
<i>Ophør af husdyrbruget.....</i>	9
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	9
<i>Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....</i>	9
<i>Det ansøgte husdyrhold.....</i>	10
<i>Stalde.....</i>	10
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	11
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	11
<i>Døde dyr.....</i>	12
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	12
<i>Påfyldning af gyllevogne.....</i>	12
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning.....</i>	12
<i>Lugt.....</i>	13
<i>Transport.....</i>	13
<i>Støj</i>	13
<i>Støv.....</i>	14
<i>Lys.....</i>	14
<i>Spildevand.....</i>	14
<i>Skadedyr.....</i>	14
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	14
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	15
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	16
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	16
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	16
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	16
<i>Arter på habitatdirektivets bilag IV.....</i>	17
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	18
KLAGEVEJLEDNING	18
OFFENTLIGGØRELSE	19
RETSBESKYTTELSE	20
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	20
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	21
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	22
GENERELLE FORHOLD.....	22
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	23
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	23
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder.....</i>	25
<i>Ophør af husdyrbruget.....</i>	26
<i>Alternative muligheder.....</i>	26
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	26
<i>Det ansøgte husdyrhold.....</i>	26
<i>Produktionsniveau.....</i>	27
<i>Stalde.....</i>	27

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Valg af teknologi i staldanlæg	28
BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak	30
Ventilation	31
Rengøring af staldanlæg	31
Foder	31
Ensilage opbevaring og håndtering	32
Fyringsanlæg	33
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	34
Affald og kemikalier	35
Døde dyr	36
Sprøjtemidler og medicin	36
Opbevaring af flydende husdyrgødning	37
Påfyldning af gyllevogne	39
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning samt foderrester	39
Ammoniak	40
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	41
Lugt	42
Transport	43
Støj	45
Støv	47
Lys	47
Spildevand	47
Skadedyr	48
Driftsforstyrrelser eller uheld	49
Renere teknologi og ressourcestyring	50
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	53
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	<i>53</i>
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	<i>57</i>
<i>Sædskifte</i>	<i>57</i>
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	<i>58</i>
<i>Grundvand</i>	<i>60</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>60</i>
<i>Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag</i>	<i>62</i>
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	73
BILAG	75
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	75
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN 1/2	76
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN 2/2	78
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 1/2	79
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 2/2	80
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE – EJENDOMME MED LANDBRUGSPLOGT	81
BILAG 5 – AFLØBSPLAN FOR TAG- OG OVERFLADEVAND (TIL MERGELGRAV OG VIDERE TIL GRØFT)	82
BILAG 6 – SPRINKLERANLÆGGETS PLACERING	83
BILAG 7 – LØVTRÆER MOD BLÆSBJERGVEJ, DER SKAL BIBEHOLDES OG EVT. SUPPLERES	84
BILAG 8 – A-MÅLSAT KÆROMRÅDE VED LILLEÅEN	85
BILAG 9 – JORDBUNDSTYPER	86
BILAG 10 – DETAILAFVANDING	87
BILAG 11 – GRUNDEVANDSFORHOLD	88
BILAG 12 – EJENDOM IFT. § 7 NATUR	89
BILAG 13 – PLANMÆSSIGE, LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER 1/2	90
BILAG 13 – PLANMÆSSIGE, LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER 2/2	91
BILAG 14 - § 3 OG NATURA 2000 VED HUSDYRBRUGET	92
BILAG 15 - §3 OG NATURA 2000 VED ANLÆGGET	93
BILAG 16 - GYLLETRANSPORTRUTER	94
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (OVERSIGT)	95

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (1/8).....	96
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (2/8).....	97
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (3/8).....	98
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (4/8).....	99
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (5/8).....	100
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (6/8).....	101
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (7/8).....	102
BILAG 17 - UDBRINGNINGSAREALER (8/8).....	103
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 3	104
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 3	105
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 3 / 3	106
BILAG 19 – BEREDSKABSPLAN	107
BILAG 20 – MILJØSTYRELSENS NOTAT AF 22. DECEMBER 2011	108
BILAG 21 – BRÆMMER OMKRING VANDHULLET PGA. BILAG IV PADDER	109
BILAG 22 – DRÆNEDE AREALER, HÆLDNING, VANDLØB.....	110

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	11-05-2012
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 DE)
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Blæsbjerg I/S v/ Poul Erik Vestergård Andersen og Ole Vestergaard Andersen
Husdyrbrugets adresse	Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97 48 51 61 / mobil: 20646369
Husdyrbrugets kontaktperson	Poul Erik Vestergård Andersen Ole Vestergaard Andersen
Husdyrbrugets e-mail	blaesbjerg@dlgmail.dk
Matr. nr.	15 a m.fl.
Ejerlav	Stenum Hgd., Råsted
CVR-nr. / P-nr	19 08 50 74 / 1 003 674 396
CHR-nr	57112
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12 2006	Ja
Grønt regnskabs pligt, bek 1515 / 14-12-06	Nej
Ejendomsnr.	661-77689
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Husdyrbrugets konsulent	Heden og Fjorden, Karen V. Thomsen, 7500 Holstebro. E-post: kvt@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune – Natur og Miljø Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 10-09-2010 og 26-10-2011 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet². Dette betyder bl.a., at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget skal offentliggøres.

Ansøgningen har *ikke* været annonceret i Holstebro Onsdag, da husdyrbruget allerede er omfattet af godkendelse efter husdyrbrugsloven. Miljøgodkendelse har været i forslagshøring i perioden fra den 23-03-2012 til den 09-05-2012.

Blæsbjergvej 4 er tidligere miljøgodkendt af Holstebro Kommune med miljøgodkendelse af 11-04-2008 efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ til en produktion på:

400 malkekøer, tung race, 320 kvier (6-25 mdr.), tung race, 25 småkalve(0-1,5 mdr.), tung race, 75 småkalve (1,5 - 6 mdr.), tung race, 200 tyrekalve (40 - 55 kg), tung race, svarende til i alt 609,17 DE (efter dagældende beregning af dyreenheder) og 717,38 dyreenheder med nugældende DE beregning.

I forhold til den tidligere meddelte miljøgodkendelse er forudsætningerne for de miljømæssige vurderinger ændret, da det ansøgte projekt og den eksisterende produktion ikke kan adskilles. Eksisterende miljøgodkendelse meddelt 11-04-2008 erstattes derfor ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse. Denne nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den meddeles. Samtidig bortfalder eksisterende miljøgodkendelser af 11-04-2008.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. Idet bedriften er tidligere miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift der var gældende før disse miljøgodkendelser trådte i kraft. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudrift for Blæsbjergvej 4 sammenholdt med ansøgt drift (fiktiv ansøgning 31113).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (ansøgning 17650).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af fiktiv ansøgning 31113, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav som for første udvidelse var 15 % og for næste udvidelse er på 25 %.

Produktionen udvides til 600 malkekøer, 654 kalve og kvier samt 300 tyrekalve (0-14 dage) svarende til i alt 1.123,86 DE.

¹ Lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Dir. om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 2008/1/EF.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt i et nyt staldbyggeri, som lægges parallelt med den eksisterende kostald fra 2008. Den nye stald bliver på ca. 2.800 m². Desuden forlænges ensilagesiloerne med ca. 20 meter mod vest. Der bygges en ny gyllebeholder i tilknytning til de to eksisterende gyllebeholdere fra 2008. Desuden bygges der en ny møddingsplads. Pladsen får en anden placering end angivet i eksisterende miljøgodkendelse af 11-04-2008. Eksisterende og nye bygninger fremgår af bilag 2.

Ansøger råder over i alt 375,76 ha ejet og forpagtet areal til udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, samt 320,37 ha aftalearealer.

Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for husdyrbruget.

Husdyrbruget er større 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke biverksamhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 160 småkalve (0-6 mdr), 494 kvier (6-25 mdr.), 300 tyrekalve (40-55 kg), 600 malkekøer (10.000 kg mælk pr år), alle tung race, svarende til i alt 1.123,86 DE, på husdyrbruget matr. nr. 15a m.fl. Stenum Hgd., Råsted.

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen er delt op i en særlig godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer), og en særlig godkendelse af arealerne. Arealgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under husdyrbruget. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden. Under generelle vilkår er stillet vilkår, der er gældende for både anlægs- og arealdelen.

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 18), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Frist for udnyttelse af godkendelse

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
4. Eksisterende miljøgodkendelse af 11-04-2008 bortfalder ibrugtagning af nærværende miljøgodkendelse.

Ansøger og ejerforhold

5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

Ophør af husdyrbruget

6. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilage-markstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

7. Der skal opretholdes en afskærmende løvtræsbeplantning ud mod Blæsbjergvej således, at stalde og gyllebeholdere bliver mindre fremherskende i landskabet. Der skal evt. suppleres med 1-2 rækker løvtræer, således at læhegnet er 3-rækket.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller) fordelt på dyretyper. Antallet af dyreenheder er således kun retningsgivende for godkendelsestypen.

8. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer, tung*	600	839,04
Kvier 6-25 mdr., tung	494	238,63
Tyrekalve, 40-55 kg, tung	300	2,94
Småkalve, 0-6 mdr.	160	43,24
I alt		1.123,85

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr. Mælkeydelsen skal dokumenteres ved tilsyn.

Antallet af dyreenheder mellem de forskellige dyretyper kan variere med indtil 0,5 % af det godkendte dyrehold, svarende til ca. 5 DE.

Stalde

9. Staldene skal indrettes med de staldsystemer som er angivet i Skema 2.
10. Gylle fra stald 51410 og 51411 skal forsures før det pumpes til opbevaring i gyllebeholdere.
11. Skrabere på spalterne i stald 51411, skal skrabes spaltearealet minimum hver 4. time.
12. Skrabere på spalterne i stald 51412, skal skrabes spaltearealet minimum hver 4. time.
13. I dybstrøelsesstaldene 51411, 78558, 51523, skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
14. I stald 51523 og 51412 skal der etableres et forsøringsanlæg efter Miljøstyrelsens Teknologibeskrivelse 'Svovlsyrebehandling af kvæggylle' revideret 23. maj 2011. Anlægget skal være i drift hele året, svarende til 8.760 driftstimer om året.
15. Syretanken skal være dobbeltskroget.
16. Overpumpning af syre skal ske via et vakuumsystem, der sikrer mod dråbetab.
17. Anlægget (51523) skal startes op med vand i gyllekanalerne. Senest 3 mdr. efter, at der er sat dyr i stalden, skal anlægget være i fuld drift. Når fuld drift for anlægget er opnået, skal dette noteres i driftsjournalen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

18. Via forsuring skal det sikres, at pH på månedsbasis har en gennemsnitlig pH på maksimalt 6,0. Alle målte pH-værdier skal altid være mindre end 6,5. Gyllens pH-værdi skal registreres før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal yderligere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling. Alle data og alarmer skal lagres elektronisk og kunne fremvises til dokumentation for korrekt drift.
19. Der skal udføres daglig kontrol af forsøringsanlægget (check pH-værdier og syreforbrug i det enkelte staldafsnit, check restmængde af syre, check skueglas (lækage m.v.)). Driftsfejl og alarmer vedlægges driftsjournalen jf. bilag 18.
20. Der skal indgås fast serviceaftale med producenten om kontrol jf. servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 3 gange årligt.
21. Kontrol og kalibrering skal noteres i ejendommens driftsjournal, bilag 18 og kopi af kontrolrapporten skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan serviceintervallerne kræves sat op.

Rengøring af staldanlæg

22. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres at staldafsnit holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Ensilage opbevaring og håndtering

23. Ensilagesiloer (forlængelse) skal være etableret efter landbrugets byggeblad nr. 103.09-01 eller 103.09-02.
24. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer og markstakke må ikke placeres på drænedde arealer eller lavbunds-jorde uden okkerklasse, jf. bilag 22. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal.

I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og indtegnes på et målefast kortbilag i driftsjournalen.

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder markvandingboringer	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares overdækket med plast eller lignende på møddingsplads, gyllebeholder eller ensilagesilo for at forhindre lugtgener eller anden forurening.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloeer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

Døde dyr

25. Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

26. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
27. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 18.
28. Der skal være etableret teknologi på gyllebeholderne der sikrer, at gylle ikke kan pumpes ud af gyllebeholderne ved et uheld.

Påfyldning af gyllevogne

29. Ved anvendelse af traktorpumpe skal påfyldning af gyllevogn foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med egen påmonteret Pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

30. Komposteret dybstrøelse, fast møg m.v. skal placeres overdækket på en møddingsplads i perioden indtil udbringning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG**Lugt**

31. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne skal udføres efter gældende retningslinjer fra miljøstyrelsen (referencelaboratoriet). Udgifter i forbindelse med undersøgelser og målinger afholdes af husdyrbruget. Med mindre tilsynsmyndigheden skønner, at generne er væsentlige, vil der højst blive krævet én måling pr. år.

Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplag m.v., der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

32. Transport med husdyrgødning skal så vidt muligt ske uden om bymæssig bebyggelse og aldrig i perioden fra kl. 18-07.

Støj

33. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

34. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen anmode om, at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklarer kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industri-støj.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 0 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

35. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.

Lys

36. Ved udskiftning af lysstofrør skal der anvendes lavenergilystofrør.

Spildevand

37. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
38. Senest samtidig med etablering af udvidelsen af ensilagesiloerne skal udsprinklingsanlægget dimensioneres så det opfylder kravene specificeret i landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads.
39. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt vaskeplads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Skadedyr

40. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Driftsforstyrrelser eller uheld

41. Der skal til enhver tid foreligge end beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftlig og accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

→ Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- begrænse udbredelsen, herunder placering af drænbrønde, grøfter, vandløb og lignende ved gyllebeholderne.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.

Miljø- og ressourcestyring

42. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
43. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarelig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre re- nere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller bespa- relser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:

- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
 - Affaldsreducerende tiltag
44. Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år gennemgås af en energifaglig person med det sigte at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal som udgangspunkt indføres. Kontrol- ler inkl. rapport skal fremgå af driftsjournalen.
 45. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedli- geholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i drifts- journalen. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndighe- den i 5 år.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

46. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 17.
47. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 863,36 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 10, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,3 DE/ha.
48. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 260,5 DE med den husdyrgødnings-sammensætning, næringsstofmængde og fordeling, der fremgår af Skema 10.
49. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer, jf. Skema 11.

Udbringning af husdyrgødning

50. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.

Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

51. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
52. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
53. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.
54. Pløjeretningen skal ske parallelt med søen for mark obj-156, jf. bilag 17(1/8).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Arter på habitatdirektivets bilag IV

55. Der skal etableres 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhullet der fremgår af bilag 21. Såfremt der verificeres padder omfattet af habitatbekendtgørelsen i andre vandhuller ved udbringningsarealerne, skal der etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring disse.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 20-06-2012 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 23-05-2012.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til tek-nik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyr for privatpersoner er 500 kr. Hvis klage indgives af andre, herunder af virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, er gebyret 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Ole Vestergaard Andersen, Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro (ansøger, medejer af Blæsbjerg I/S).
- Poul Erik Vestergård Andersen, Blæsbjergvej 6, 7500 Holstebro (ansøger, medejer af Blæsbjerg I/S).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro. E-post: kvt@hflc.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen. E-post: nst@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, enie@eaaa.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Søren Juul Andersen, Nymøllevej 4, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Marco Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb (gylleaftale)
- Jørgen Blazejewicz, Strovstrupvej 2, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Kenneth Pedersen, Ringkøbingvej 38, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Fin Lavrids Kristensen, Ringkøbingvej 36, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Karl Emanuel Pedersen, Høgsbjergvej 10, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Gert Larsen, Ormstrupvej 11, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Marco Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb (forpagtet jord)
- Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Svend Erik Ramsgaard, Burvej 20, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Leif Filsø, Nymøllevej 2, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Ejnar Rask, Blæsbjergvej 2, 7500 Holstebro (forpagtet jord)

I perioden 23-03-2012 til 09-05-2012 har forslag til afgørelse været sendt i 6 ugers høring:

- Søren Juul Andersen, Nymøllevej 4, 7500 Holstebro (gylleaftaler).
- Ejner Rask, Blæsbjergvej 2, 7500 Holstebro (forpagtet jord og nabo).
- Aase Mølsted, Blæsbjergvej 2, 7500 Holstebro (forpagtet jord og nabo).
- Michael Larsen, Ormstrupvej 5, 7500 Holstebro (forpagtet jord).
- Finn Lavrids Kristensen, Ringkøbingvej 36, 7500 Holstebro (forpagtet jord).
- Karl Emanuel Pedersen, Høgsbjergvej 10, 7500 Holstebro (forpagtet jord).
- Jørgen Mikkelsen, GI Råstedvej 5, 7500 Holstebro (forpagtet jord).
- Gert Larsen, Ormstrupvej 11, 7500 Holstebro (forpagtet jord).
- Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro (forpagtet jord).
- Svend Erik Ramsgaard, Burvej 20, 7500 Holstebro (forpagtet jord).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- Jakob Nielsen, Estrupvej 9, 7500 Holstebro (gylleaftager).
- Børge Bang Nielsen, Lystlundvej 4, 7500 Holstebro (gylleaftager).
- Svend Erik Vad Jensen, Blæsbjergvej 3, 7500 Holstebro (nabo).
- Birgit Stjernholm Andersen, Blæsbjergvej 5, 7500 Holstebro (nabo).
- Thomas Harry Thomsen, Blæsbjergvej 8, 7500 Holstebro (nabo).
- Karen V. Thomasen, Hedens og Fjordens Landbrugscenter, Borregårdsvej 9, 7500 Holstebro. E-Post: kvt@hflc.dk

I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget).

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 4/12-2009, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forurenin- gens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2018.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsen træder i kraft den 11-05-2012. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås, at der inden 2 år skal foreligge skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af de nye stalde/bygninger, som derefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse.

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og bl.a. følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen,
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug,
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav,
- Vejledning nr. 9795/2005 om rotter,
- Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002.
- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003.
- Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3 / 2002. Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og anordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt, dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

- har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det bl.a. sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, finder sted,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget,
- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet iht. ovenstående, i det omfang det er relevant.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Ansøger og ejerforhold

Blæsbjerg I/S er et interessentselskab der drives af Ole Vestergaard Andersen og Poul Erik Vestergård Andersen under CVR nr. 19 08 50 74. De to interessenter ejer 50 % hver. Det er i ansøgningen oplyst, at ejendommene Blæsbjergvej 4 og Blæsbjergvej 6 drives som en samlet enhed dog uden dyr på Blæsbjergvej 6. De drifts- og miljøansvarlige på ejendommen er Ole Vestergaard Andersen og Poul Erik Vestergård Andersen. De drifts-ansvarlige har pligt til at sikre, at andre personer der arbejder på ejendommen, kender godkendelsens vilkår, for den del af driften, som de arbejder med.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer i ejerforhold eller ændringer i de personer der er ansvarlige for driften, herunder ansvarlig for de miljømæssige forhold på ejendommen, skal dette skriftligt anmeldes til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Lokalisering og planmæssige forhold

Zonestatus: Ejendommen er placeret i landzone.
 Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
 Kommuneplan: Ejendommen er beliggende i jordbrugsområde.

Afstand fra ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabo – krav 50 meter.	114 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter.	ca. 4 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende - krav 50 meter.	ca. 4 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren - krav 300 meter.	1,9 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	ca. 33 km
Lobeliesø	ca. 16 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 1,1 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 1,3 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 700 m
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	ca. 6,6 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	over 1 km
*) Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Afstand nye stalde og nye gødningsopbevaringsanlæg:	
ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	
- Ny gyllebeholder	257 m
- Ny stald	42 m
- Nye plansiloer (forlængelse af eksisterende)	47 m
almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	
- Ny gyllebeholder	> 3 km
- Ny stald	> 3 km
- Nye plansiloer (forlængelse af eksisterende)	> 3 km
vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	
- Ny gyllebeholder	30 m
- Ny stald	158 m
- Nye plansiloer (forlængelse af eksisterende)	222 m
offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	
- Ny gyllebeholder	ca. 20 m
- Ny stald	ca. 140 m
- Nye plansiloer (forlængelse af eksisterende)	ca. 200 m
levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	
- Ny gyllebeholder	> 1000 m
- Ny stald	> 1000 m
- Nye plansiloer (forlængelse af eksisterende)	> 1000 m
beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	
- Ny gyllebeholder	320 m
- Ny stald	197 m
- Nye plansiloer (forlængelse af eksisterende)	100 m
naboskel (krav 30 meter)	
- Ny gyllebeholder	64 m
- Ny stald	192 m
- Nye plansiloer (forlængelse af eksisterende)	127 m

Kvægbruget ligger forholdsvis tæt på naboejendommen Blæsbjergvej 3, som er en ejendom uden erhvervsmæssigt dyrehold men med landbrugspligt. De nye bygninger vurderes dog ikke at være til væsentlig gene. **Afstandskravet for gyllebeholder til vej er overholdt med 20 meter.**

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. den nye gyllebeholder og forlængelse af ensilagesiloerne overholder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobeboelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Den nye godkendelsesordning gennemfører VVM-direktivet og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrbrug og samler kravene til ansøgning og myndighedsbehandling med de relevante dele fra bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og planlovens bestemmelser om landzoneregulering.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg er beliggende uden for kulturhistoriske områder, landskabelige interesseområder, kystnærhedszonen, skovbyggelinjen, beskyttede fortidsminder eller diger.

Ejendommen er beliggende cirka 10 km sydvest for Holstebro, 3,5 km syd for Idom og ca. 1,6 km syd for Råsted. Bilag 1 viser bedriftens beliggenhed.

Ejendommen ligger udenfor, men tæt op til det landskabelige interesseområde omkring Råsted Lilleå. Området, hvori ejendommen ligger, er ligeledes udpeget som en mulig spredningskorridor mellem den fredede Idom hede og den fredede Nr. Vosborg hede.

I øvrigt er området et udpræget landbrugsområde med en del nyere løvtræshegn og et terræn, der er svagt stigende op mod Blæsbjergvej 4. Såfremt det eksisterende løvtræshegn ud mod Blæsbjergvej bibeholdes og suppleres med 1-2 ekstra rækker bliver bygninger og gyllebeholdere mindre fremherskende i landskabet.

Nybygningerne (gyllebeholder, stald og udvidelse af plansiloer) falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger, og det vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status. Bilag 2 viser plantegning over husdyrbruget bygninger mv.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området. Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg, efter udbygningen, vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer tillige, at den nye gyllebeholder ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Driftsbygningerne er delvist afskærmet mod syd og nord af eksisterende læhegn i området. Plansiloer, er afskærmet mod syd og nord af eksisterende bygninger. Det sikres ved vilkår, at det eksisterende løvtræshegn mod Blæsbjergvej opretholdes og suppleres med 1-2 ekstra rækker træer, såfremt læhegnet ikke er 3-rækket (jf. bilag 7), og at øvrige læhegn omkring ejendommen til enhver tid skal bibeholdes med henblik på at sikre, at bygningsmassen er mindre fremherskende i landskabet.

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

På mark nr. 5 og mark obj-155 ligger gravhøje, jf. bilag 13. Gravhøjene vurderes ikke at blive påvirket af udvidelsen, såfremt lovens generelle krav om 2 meter bræmmer omkring gravhøjen overholdes.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealerne: 4-0, 5-0, obj-143, ligger beskyttede diger, jf. bilag 13. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digernes placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse.

Ophør af husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget skal ansøger sørge for at bekoste, at stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Alternative muligheder

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften sandsynligvis vil forsætte uændret. Ansøger ønsker at følge med udviklingen, for at opretholde et bæredygtigt landbrug, hvor der er plads til både produktion og fritid. Der er ikke i forbindelse med projektet indsendt uddybende beskrivelser af alternativer til det ansøgte projekt.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 1) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2:

Skema 1: Produktionsstørrelse

	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	antal	DE	antal	DE
Malkekøer, tung*	400 årssdyr	533,33	600 årssdyr	839,04
Kvier 6-25 mdr., tung	320 årssdyr	154,58	494 årssdyr	238,63
Småkalve, 0-1,5 mdr., tung	25 årssdyr	5,82	0	0
Småkalve, 1,5-6 mdr., tung	75 årssdyr	21,19	0	0
Tyrekalve, 40-55 kg, tung	200 stk.	1,96	300 stk.	2,94
Småkalve, 0-6 mdr.	0	0	160 årssdyr	43,24
I alt (DE)		717,38		1.123,85

*Mælkeydelse 10.000 kg/år i ansøgt produktion og 9234 kg/år (norm) i nudrift (tilladt produktion).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Produktionsniveau

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke varierende belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres.

Det vurderes, at det er hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da husdyrbruget kun har kvæg, og da produktionens lønsomhed skønnes at kunne maksimeres ved at have et fleksibelt produktionsniveau. Der stilles vilkår om, at antallet af dyreenheder mellem de forskellige dyretyper kan variere med indtil 0,5 % af det godkendte dyrehold, svarende til ca. 5 DE, dog således at det maksimalt godkendte dyrehold i DE ikke overskrides.

Mælkeydelse og beregning af dyreenheder

Der er i ansøgningen taget højde for mælkeydelsen ift. beregning af dyreenheder. Korrektionen for mælkeydelse i beregningen af DE er medtaget, da besætningen har en højere mælkeydelse end normen. For at sikre at de ekstra dyreenheder som følge af mælkekorrektion ikke omsættes til køer, stilles der vilkår om, at nedgang i mælkeproduktionen ikke må omsættes til ekstra dyr. Årsagen hertil er, at disse ekstra dyreenheder hverken indgår i ammoniak og lugtgeneberegninger fra ejendommen eller beregningerne for kvælstof og fosfor i gødningen. Så længe der kun er tale om en øget mælkeydelse, påvirker det kun beregningen af dyreenhederne. Der er endvidere sat krav til dokumentation af, at den maksimale mælkeydelse ikke overskrides.

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af skema 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 2 og 3.

Skema 2. Dyreholdets sammensætning i relation til dyretyper og staldsystem

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Drift 2007		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
51410	Kviestald – hus 8	Årsko st. race**	191	224,71		0	Sengestald med spalter (bagskyl) <i>Skrabeanlæg</i>
		Kvier, 6-25 mdr.		0	277	133,81	Sengestald med spalter (bagskyl) Forsuring på lagerdel (gyllen pumper over i kostalden og forsures) + skraber.
51411	Småkalvestald – hus 12	Kvier, 6-25 mdr.		0	184	88,88	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time. Forsuring på lagerdel (gyllen pumper over i kostalden og forsures)
		Småkalve, 0-6 mdr.	45	12,16	18	4,86	Dybstrøelse hele arealet.
		Tyrekalve 40-80 kg	95	2,36		0	Dybstrøelse hele arealet.
		Kvier 6-12 mdr.	45	12,64		0	Spaltegulvbokse.
78558	Kalvehytteby	Småkalve, 0-6 mdr.		0	138	37,30	Dybstrøelse hele arealet.
		Tyrekalve 40-55 kg.		0	296	2,90	Dybstrøelse hele arealet.
51412	Kostald	Årsko st. race*		0	528	738,36	Sengestald med spalter (bagskyl). Forsuring + Skrabeanlæg.
51523	Ny goldstald	Årsko st. race*		0	52	72,72	Sengestald med spalter (bagskyl). Forsuring.
		Årsko st. race*		0	20	27,97	Dybstrøelse hele arealet.
		Småkalve 0-6 mdr.		0	4	1,08	Dybstrøelse hele arealet.
		Tyrekalve 40-55 kg		0	4	0,04	Dybstrøelse hele arealet.
		Kvier 6-25 mdr.		0	11	5,31	Sengestald med spalter (bagskyl). Forsuring.
		Kvier 6-25 mdr.		0	22	10,63	Dybstrøelse hele arealet.
Blæsbjergvej nr. 6	Slagtesvin	Slagtesvin, 33-100 kg.	4500	122,04		0	Fuldspaltegulv.
Blæsbjergvej nr. 6	Kvier – hus 3	Kvier, 12-28 mdr	84	35,30		0	Sengestald med spalter (bagskyl).
Sum:				409,21		1.123,86	

* 10.000 kg mælk pr år. ** 9234 kg mælk pr. år.

I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter, som ansøger har anført i forbindelsen med valget af de enkelte respektive tiltag til både BAT og generelle krav samt fravalget af andre generelle virkemidler i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

Valg af teknologi i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Herunder er beskrevet ansøgers valg af teknologi i husdyrbrugets staldanlæg. I henhold til Miljøstyrelsens materiale om bedste tilgængelige teknik (BAT) for malkekvæg og opdræt (maj 2011) har Holstebro Kommune vurderet for hver stald, hvad der er BAT, ud fra ansøgningsmaterialet, Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænser og teknologibeskrivelser.

Til grund for de vejledende emissionsgrænser ligger, at en teknik maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg N sparet, for at det både er proportionalt og omkostningseffektivt.

Gylleforsuring i stald 51523 (goldstald) + 51412 (kostald) + 51410 (hus8) + 51411 (hus12)
Ansøger har valgt at anvende gylleforsuring til at reducere ammoniakfordampningen. Teknologien anvendes i nudrift i kostalden og i ansøgt drift i den nye goldstald. Gyllen fra 51410 og 51411 pumpes over i kostalden (51412) og forsures, men pumpes ikke tilbage til stalden. Det er således kun på lagertanken der er effekt af forsuringen. Det er angivet i ansøgningen, at forsuringsanlægget vil være i drift 8760 timer årligt (dvs. året rundt) med en effekt på 50 % ammoniakreduktion i forhold til referencestaldsystemet (løsdriftsstald med sengebåse, spaltegulv i gangarealet og ringkanal), i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologibeskrivelse om svovlsyrebehandling af kvæggylle.

Der stilles vilkår om, at forsuringsanlægget skal etableres og drives ifølge Miljøstyrelsens teknologibeskrivelse 'Svovlsyrebehandling af kvæggylle', revideret 23. maj 2011. Derudover stilles en række vilkår til drift af forsuringsanlægget, til sikring af de forventede 50 % ammoniakreduktion.

Ved forsuring af gylle tilsættes koncentreret syre, som sænker pH i gyllen til 5,5. Derved forskydes den kemiske ligevægt mellem ammoniak og ammonium i gyllen, og fordampningen af ammoniak reduceres herved. For at opnå den ønskede effekt af forsuringen er det nødvendigt, at pH ligger på 5,5-6,0, og der stilles derfor vilkår om, at pH i den forsurede gylle maksimalt må være 6,0 i gennemsnit over en måned. Alle målte pH-værdier skal altid være mindre end 6,5.

Forsuringen foregår ved, at gylle og syre blandes i en mixerbrønd/procestank. Derfra pumpes forsuret gylle tilbage under stalden, og overskydende gylle pumpes til gylletank/lager. Alle processer styres automatisk, og al overvågning foregår via anlæggets PC-styring, som sender alarm til mobiltelefon ved driftsfejl etc. Alle data og alarmer lagres elektronisk som dokumentation for korrekt drift. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal registrere og dokumentere driften af anlægget i driftsjournal. Gyllens pH-værdi skal registreres før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal yderligere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandlingen.

Til sikring mod forurening af jord, undergrund og grundvand med syrespild ved lækage på syretanken, stilles vilkår om, at syretanken skal være dobbeltskroget og forsuringsanlæg med tilhørende syretank skal placeres på støbt bund med mulighed for opsamling af minimum den mængde syre, som syretanken kan indeholde.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Øvrig håndtering, transport og opbevaring af syre skal følge gældende regler og forskrifter på området, herunder miljøbeskyttelsesloven og Arbejdstilsynets vejledninger. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår hertil.

Forsuringsanlægget er allerede i drift. Der stilles vilkår om, at der skal udføres minimum 3 årlige servicekontrolbesøg / serviceeftersyn, inkl. pH-målerkalibreringer, for at sikre korrekt drift af anlægget, idet effekten på ammoniakreduktion er afhængig heraf. For yderligere sikring af korrekt drift stilles vilkår om daglig visuel kontrol af forsuringsanlægget, som mindst omfatter check af pH-værdier og syreforbrug samt check af restmængde af syre, således at det undgås, at syretanken løber tør.

Spalteskrabere i stald 51412 og 51411 + som frivilligt tiltag i stald 51410

Der anvendes spalteskrabere over spalter i stald 51412 (kostald) og 51411 (hus12 småkalvestald) og som frivilligt tiltag i stald 51410 (hus 8 kviestald). Der stilles vilkår om at spalteskraberne skal køre minimum hver 4. time i stald 51412 og minimum hver 2. time i stald 51411, således at spalteskrabernes effekt på ammoniakemissionen sikres, jf. Miljøstyrelsens teknologiblade om 'Skrabere i gangarealer i stalde med malkekvæg' af 30-06-2010 og 'Faste drænede gulve med skraber og ajlefløb' af 30-06-2010.

Dybstrøelse i stald 51411 (hus12), 78558 (kalvehytteby), 51523 (goldstald)

I stald 51411, 78558, 51523 er der større eller mindre afsnit med dybstrøelse.

Holstebro Kommune vurderer, at den overordnede stalddtype – dybstrøelse – principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, så dybstrøelsesmåten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 3. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Dyretype	Antal dyr	Korrektionsfaktor	BAT-niveau	maksimal N-udledning
Malkekøer, forsuring,	535	1	6,9 kg N/dyr	3.692 kg N
Malkekøer, dybstrøelse, ny stald*	20	1	14,4 kg N/dyr	288 kg N
Malkekøer, sengebåse, spalter, forsuring, ny stald*	45	1	8,0 kg N/dyr	360 kg N
Kvier, spaltegulvbokse, eksisterende stald	370	0,951**	3,11 kg N/dyr	1.094 kg N
Kvier, spalter, ny stald	125	0,951**	2,34 kg N/dyr	278 kg N
Kvier, dybstrøelse, ny stald	5	0,951**	4,29 kg N/dyr	20 kg N
Småkalve	160	1	2,83 kg N/dyr	453 kg N
Tyrekalve (i 14 dage)	300*2/52 =11,54	1	1,22 kg N/dyr	14 kg N
Samlet emissionsgrænseværdi				6.199 kg N

* 65 kører i nye stalde.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Forudsætninger for ovenstående beregninger

Kvierne kælver ved ca. 25 måneders alderen og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeret med følgende faktor^{**}: $((6+25) \times 0,0562) + 1,48) / 3,39 = 0,951$

Tyrekalve: 300 kalve i 14 dage. $300 \times (2/52) = 11,54$ kalve. $11,54$ kalve $\times 1,22$ kg NH₃/dyr = 14 kg NH₃.

Af ovenstående skema fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre, i henhold til Miljøstyrelsens BAT emissionsgrænseværdier for malkekvæg.

Den ansøgte totale udledning er 5.113 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 6.199 kg N. Som tidligere nævnt stilles vilkår som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder krav om anvendelse af BAT.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende ift. støj eller lugt, der føres til naboer med ventilationsluft.

Idet staldventilationen er naturlig, er den kun forbundet med et minimalt energiforbrug. Holstebro Kommune vurderer naturlig ventilation, som værende BAT i de pågældende stalde.

Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen på husdyrbruget, skal dette forinden vurderes iht. principperne for BAT, og forhold omkring bl.a. støj og energiforbrug m.v. skal gennemgås.

Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Foder

Indkøbt foder opbevares i foderladen. Foderladen er på 890 m². Der opbevares maksimalt 50 tons. Der er etableret en 30 tons fodersilo ved indgangen til den nye stald. Der anvendes eller opbevares ikke kartoffelpulp på ejendommen.

Der stilles ikke skærpede vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder.

Ensilage opbevares i ensilagesiloer. Derudover opbevares der i mindre omfang ensilage i markstak. Der stilles vilkår vedr. placeringen af disse med henblik på at minimere risikoen for gener og punktkildeforureninger.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Der er i ansøgningen ikke anvendt korrektion af protein eller fosfor i foderet. Der stilles ikke skærpende vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder.

Der udarbejdes på ejendommen foderplan i samarbejde med kvægbrugskonsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der udtages analyser af grovfoderet, og på baggrund heraf afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet i foderplanen.

Vurdering

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at fodringen som beskrevet lever op til BAT mht. fodring og foderopbevaring.

Ensilage opbevaring og håndtering

Alt ensilage opbevares i ensilagesiloer. De eksisterende ensilagesiloer på Blæsbjergvej 4 har en samlet størrelse på 3.600 m². De fire siloer ønskes forlænget med 20 meter mod vest. Herudover er der samlet 1.100 m² ensilagesiloer på Blæsbjergvej 6 (placering af de nye og eksisterende ensilagesiloer fremgår af bilag 2).

Fremover vil der kun rent undtagelsesvis blive opbevaret en mindre del (5 %) af ensilagen i markstakke.

I henhold til gældende lovgivning må saftgivende ensilage ikke placeres i markstak. Ikke saftgivende ensilage må efter gældende lovgivning placeres direkte på marken i markstak.

Oplag af ensilage i markstak under visse omstændigheder kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor afhænger af flere faktorer, såsom manglende fortørring, uhomogene blandinger, lille absorptionsevne i blandingselementer, hurtig saftafgivelse fra foderemner eller lille tørstofprocent i udgangsmaterialet. Ved saftafgivelse fra ensilage i markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme receptorer reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne kontekst er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ikke-saftgivende ensilage, oplagt direkte på marken i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted inden for 5 år. Der stilles herudover vilkår om, at ensilageoplag på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

Der stilles herudover vilkår om, at der skal føres en journal for placering af stakkene på kort m.v. og at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og placeres på et anlæg godkendt til opbevaring af ensilage eller gødning, samt at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand, stilles der vilkår om, at ensilage-markstakke ikke må placeres på arealer, der skråner mere end 6 grader mod overfladevande uanset afstanden til disse, jf. bilag 22.

Lavbundsarealer uden okkerklasse har et ringe indhold af jern i jorden og dermed en ringe evne til at binde partikulært fosfor, hvorfor arealerne er risikoarealer mht. fosforudvaskning. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på lavbundsarealer uden okkerklasse, jf. bilag 22, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 12 i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Det er endvidere BAT, at ensilagepladserne placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage. Da naturlige udsving i foderhøsten kan bevirke, at ensilage placeres i markstak, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT for placering af disse.

Fyringsanlæg

På husdyrbruget findes der ikke godkendelsespligtige fyringsanlæg >1MW. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen.

Blæsbjergvej 4 opvarmes via overskudsvarme fra mælkekølingsanlægget, hvilket anses som værende BAT.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Fabrikant	Type nr.	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Bygning 11 maskinhus	Roug		1997	2500 liter farvet dieselolie
Overjordisk	Bygning 11 maskinhus		2304601	1996	1500 liter dieselolie

Olietankene er placeret inde i maskinhuset. Ejer har oplyst, at der ikke er fald på betongulvet inde i maskinhuset. Desuden er der placeret en tønde med savsmuld ved tankene til at opfange evt. mindre spild ved tankning. For at minimere risikoen for påkørsel af tanken med traktorer, redskaber eller andet er det i ansøgningen angivet, at der støbes en pille op ved siden af tankene.

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie, brændstof skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand eller undergrund. Det vurderes, at der med de stillede vilkår og ovenstående beskrevne drift er minimal risiko for forurening med olie fra dieseltankene.

Opbevaring af anden olie og kemikalier

På ejendommen opbevares olie og spildolie i olietromler med tætsluttende låg Tromlerne er placeret i et hjørne af maskinhuset, således at risikoen for påkørsel minimeres. Der er støbt en fast bund på cirka 45 m² med en cirka 30 cm's opkant, hvor alt olie, brændstof m.v. opbevares. På den baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal og der stilles ikke yderligere vilkår.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det fremkalder fare for forurening af disse. Det er derfor Holstebro Kommunes vurdering, at olie og kemikalier skal opbevares i egnede mærkede beholdere på oplagsplads med impermeabel belægning, uden mulighed for afløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant. Oplagspladsen/spildbakken, skal have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt beskrevet i afgørelsen og reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Affald og kemikalier

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Skema 4. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Fast container	Vognmand 2 x pr. mdr. afhænder til erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	1 container fra vognmand Marius Pedersen, Herning	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG 51.00	Glas		Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG 52.00	Plast	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
52.06	PVC	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
13-02-03-00	Spildolie	Olietromler i maskinhus	Erhvervs-genbrugspladsen
	Kemikalieaffald	Opbevares i de dunke de er købt. Dunkene placeres i kemikalierum på Blæsbjergvej 4	Erhvervs-genbrugspladsen
	Jern	Container	Afhentes af skrothandler
	Papir / pap	Container	Erhvervs-genbrugspladsen

Affald afhentes af autoriseret firma 2 gange om måneden. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling. I forhold til tidligere godkendelse forventes mængden af affald at stige proportionalt med udvidelsens størrelse. I øvrigt forventes der ikke markante ændringer i forhold til tidligere godkendelse.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

Ønskes det at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal husdyrbruget registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler.

Kemikalieaffald, herunder produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg m.v., skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, boringer eller brønde. Oplaget skal i henhold til gældende lovgivning opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i f.eks. en spildbakke.

Indenfor affaldsområdet, er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående, uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT.

Døde dyr

Af ansøgningen fremgår, at animalsk affald fremover opbevares på en plads mellem gyllebeholderne I og II og er således afskærmet med beplantning, indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA). Tidsrum for afhentning vil normalt være mellem kl. 8.00 – 16.00.

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

Selvdøde og aflivede dyr skal inden for 24 timer tilmeldes afhentning til godkendt destruktionsanstalt. Afhentning af dyr opbevaret i container kan afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt. Alternativt kan afhentning udsættes indtil containeren er fuld – dog maks. 3 uger efter påbegyndt påfyldning, såfremt dyrene opbevares på køl.

Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold. Der stilles vilkår hertil. Ligeledes stilles der vilkår om, at kadaverpladsen indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Holstebro Kommune bemærker, at døde dyr på husdyrbruget skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden. Derudover vurderer Holstebro Kommune, at håndteringen af døde dyr opfylder gældende miljølovkrav, og derved er der ikke særlige forhold, som taler for vilkår ud over gældende lovgivning. Der gøres opmærksom på, at Fødevarestyrelsen er myndighed på området, og denne kan påbyde, at opbevaringsstedet f.eks. flyttes længere væk fra offentlig vej eller andet.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og de stillede vilkår.

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Sprøjtemidler og kemikalier opbevares i aflåst rum uden afløb og med fast bund (se bilag 3). På den baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Medicin opbevares adskilt fra fødevarer, herunder mælk.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Håndtering af marksprøjte

Spild under påfyldning og rengøring af marksprøjter er en væsentlig kilde til punktkildeforurening og til pesticider i overfladevand, samt forurening af grundvand. Forurening fra punktkilder kan med få enkle tiltag minimeres.

Påfyldning af marksprøjte sker på husdyrbrugets vaskeplads. Rengøring af sprøjteudstyret sker i marken.

Der er generelt lovkrav om, at tapstedet hvor sprøjten fyldes med vand skal være forsynet med kontraventil, der sikrer mod tilbagesugning af væske fra sprøjtetanken. Påfyldningen af vand skal være styret med vandur eller lignende, der forhindrer overløb af sprøjtetanken. I forbindelse med påfyldning af sprøjter må der ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

Påfyldning af bekæmpelsesmidler i marksprøjter skal ske på en vaskeplads med opsamling af vaskevand eller på det areal, der skal behandles. Påfyldning i marken må ikke ske mindre end 300 meter fra vandforsyning til drikkevandsformål eller mindre end 50 meter fra hhv. overfladevande, drænsystemers rense- og samlebrønde eller § 3 beskyttet natur.

Vask af sprøjteudstyr skal ske på vaskeplads eller det areal, der er blevet behandlet. Vaskevand fra en vaskeplads skal opsamles i gyllebeholder eller anden beholder og udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vaskepladser må ikke etableres nærmere end 50 meter fra hhv. overfladevande, § 3 beskyttet natur eller almen vandforsyning. Afstandskravet til ikke almen vandforsyning er 25 meter.

Nedbør kan afvaske plantebeskyttelsesmidler, der er afsat på ydersiden af sprøjte og traktor. En uvasket sprøjte eller traktor, som er anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal derfor placeres på det behandlede areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag, så der ikke sker utilsigtet afstrømning af vand med indhold af plantebeskyttelsesmidler til vandmiljø, jord mv. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at kravet om BAT overholdes.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

I nudrift inspiceres tankene jævnligt, når der er et minimum af gylle heri, for at vurdere evt. tiltag til vedligeholdelse. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 7/14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Der udføres de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder eller lignende.

Udegående dyr

Der er ingen udegående dyr, hvorfor alt gødning afsættes til gyllesystemet til udspredning indenfor harmoniarealet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 16.228 m³ gylle inkl. vaskevand. Dertil ca. 1.500 m³ opsamlet vand fra befæstede arealer herunder ensilagepladser svarende til i alt 17.728 m³ opsamlet gylle. Desuden 676 ton dybstrøelse svarende til 1.149 m³ dybstrøelse. Alt afløb fra de nye ensilagepladser (2008) udsprinkles via automatisk udsprinklingsanlæg.

Skema 5. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder (sløjfet)	1992	2002	0	0
Gyllebeholder (sløjfet)	1987	2007	0	0
Gyllebeholder I	2008		4.447	4.447
Gyllebeholder II	2008		4.447	4.447
Gyllebeholder III (ny)	projekteret		0	4.447
Gyllekanaler (kostald)		---	885	885
Fortank			36	36
Gyllebeholder*	1992	2002	1.755	1.755
Samlet opbevaringskapacitet:			11.570	16.017

*Blæsbjergvej 6

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 10,8 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Ejendommens gyllebeholdere er ikke forsynet med fast overdækning. Der ledes forsuret gylle til gyllebeholderne, hvorved ammoniakfordampningen herfra reduceres. Endvidere er der etableret naturligt flydelag på gyllebeholderne, og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener,
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse,
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget,
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT, idet etablering af fast overdækning af gyllebeholdere iht. Miljøstyrelsens Teknologiblade ikke er BAT.

Påfyldning af gyllevogne

Da der kan benyttes gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende, foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der opstår spild, ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning o.l. skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Erfaringer viser, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke medfører spild af husdyrgødning ved påfyldning af gyllevognen. Såfremt påfyldning sker, med en på gyllebeholderen fastmonteret pumpe, skal der forinden etableres en påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles vilkår herom.

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 736 af 30/06 2008 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen end, hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Holstebro Kommune vurderer, at forhold omkring pumper er tilstrækkeligt reguleret igennem de generelle regler, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning samt foderrester

Gødning fra kalvestalden, kalvehytter og goldkøer m.v. opbevares overdækket på møddingspladsen i perioden indtil udspreddning. Alternativt spredes gødningen på marken som gødning direkte fra stalden. Der sker ingen opbevaring af dybstrøelseskompst i markstakke.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompst i markstakke er en dårlig idé på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkene lå væk fra ejendommen i markstak.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Ammoniak

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. -524 kg N/år (ift. nudrift 1. januar 2007), således at den samlede emission bliver i alt på ca. 5.113 kg N/år. (jf. skema id 31113).

Skema 6. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	(2008 beregning) N-emission ved udvidelse i 2008 (krav 15 % reduktion)	N-emission Ansøgt drift ift. seneste miljøgod- kendelser (25 % reduktions- krav)	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007
	SKEMA ID 2380	SKEMA ID 17650	SKEMA ID 31113
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15/25 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	73 kg N / år	648 kg N / år	29 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	3.284 kg N / år	3.153 kg N / år	3.773 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år	0 kg N / år	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	622 kg N / år	939 kg N / år	939 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	680 kg N / år	372 kg N / år	372 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion	4.611 kg N / år	5.113 kg N / år	5.113 kg N / år
Meremission	-899 kg N / år	1.473 kg N / år	-524 kg N / år
Emission 2007 (før udvidelse)	5.557 kg N / år		

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 25 %

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 25 % reduktion (2010) af ammoniakemissionen på udvidelsen/ændringen i forhold til det tidssvarende staldsystem (referencestaldsystemet). Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Der reduceres med 1112 kg N/år udover det der er nødvendigt for at opfylde kravet, jf. skema id 17650.

I denne sag er kravet til ammoniakreduktion dog 15 % for den første udvidelse (Udvidelserne i 2008) og 25 % for den næste udvidelse (denne godkendelse). Ved indsendelse af ansøgning nr. 17650 fremgår at de 25 % er overholdt ved denne udvidelse (-1112 kg N/år). Der sker en reduktion i ammoniakemissionen mellem gældende godkendelse og det ansøgte projekt på 662 kg N/år, og der reduceres med 1.112 kg N/år mere end kravet. Kravet om 15 % ved den første udvidelse (til gældende miljøgodkendelse) var overholdt, merbelastningen var beregnet til -899 kg N/ år og den samlede ammoniakudledning til samlet 5.557 kg N/år (jf. tidligere miljøgodkendelser af 2008, skema id 2380). Såfremt kravet havde været 25 % på hele udvidelsen fra 1. januar 2007 til den ansøgte udvidelse, havde dette også været overholdt jf. fiktiv ansøgning 31113 beregninger.

Siden 2008 da beregningerne i den tidligere godkendelser er lavet er der sket rigtig mange fejlrettelser af ansøgningssystemet, og derfor er der forskel i beregningerne for samme udledning i hver sin ansøgning. De to nye ansøgninger nr. 17650 og 31113 er indsendt i

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

2010. Alle tallene er medtaget for at vise, at niveauerne uanset beregningstidspunkt er acceptable.

Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er etablering af gylleforsuring i stalderne, forsuret gylle i gyllebeholderne, samt etablering af spalteskrabere og faste drænedegulve.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Natura 2000-områder

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede (ca. 1 km øst for ejendommen) samt EF-habitatområde nr. 57 Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø (ca. 1,6 km syd for ejendommen).

Ny stald og gylletank opføres i bufferzone II (jf. §7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug) omkring heder i habitatområde nr. 225.

De nærmeste dele af begge habitatområder er kortlagt som naturtype 4030, tør hede, med en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år. Med en baggrundsbelastning på 17-18 kg N/ha/år for området er der betydelig risiko for, at tålegrænsen er overskredet.

Idet de to udvidelser (i 2008 og den nu ansøgte) tilsammen ikke medfører nogen øget ammoniakemission fra ejendommen, ventes projekterne ikke at ville medføre nogen skadelig effekt på de to habitatområder, og kravene til bufferzone II er overholdt.

Området beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 samt højt målsatte naturområder

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er højt målsatte i den gældende naturplan (A-målsatte), er dels de ovennævnte heder i habitatområde nr. 225 og dels nogle rigkær med maj-gøgeurt, engblomme mv. ved Råsted Lilleå. Afstanden er i begge tilfælde knap 1 kilometer fra udvidelsen, og der vurderes ikke at være tale om nogen negativ effekt på områderne idet kvælstofemissionen er stort set uændret.

Samme vurdering gælder nogle C-målsatte mindre hedeområder og moser/vandhuller indenfor en afstand af 1 km fra ejendommen.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3; dog er der i mark Obj-87 registreret et beskyttet vandhul. Beskyttelsen skal respekteres.

En del af bl.a. mark nr. 37-0, Obj-82 og Obj-83, samt hele mark nr. 35-1 ligger i internationalt naturbeskyttelsesområde, og er dermed omfattet af naturbeskyttelseslovens § 19 b – læs mere på:

http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Natura2000/Hvordan_beskytter_vi_naturen/Fastsaettelse_af_regler/Foreloebig_vejledning_om_anmeldeordning.htm

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Der gøres opmærksom på, at der om naturlige søer og vandhuller med til- og afløb gælder krav om 2 meter brede dyrkningsfrie bræmmer.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme påtaleværdige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugt fra ventilation af stalde udgør generelt et særligt problem, der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i skemaet angivet, hvilken af de to modeller der giver den korteste geneafstand.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	766 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	557 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	164 m (fmk)	113	103	133	Ja, Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneafstanden er ikke korrigeret i forhold til udegående dyr, da ingen dyr på ejendommen er udegående på græsarealer.

Gødningshåndtering

Der stilles skærpede vilkår til håndtering, herunder omrøring af gyllebeholdere.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Samlet vurdering for lugt

Idom Kirkeby er den nærmeste by, beliggende ca. 4 km nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er beliggende ca. 1,9 km nordvest for anlægget, mens ejendommen på Blæsbjergvej 8 er nærmeste nabo uden landbrugspligt. Blæsbjergvej 8 er beliggende cirka 114 meter fra nærmeste staldafsnit (nærmeste hjørne). Geneafstanden er beregnet til 113 meter, mens den vægtede gennemsnitsafstand for husdyrbrugets stalde er på 134 meter. Da den vægtede gennemsnitsafstand er større end den korrigerede geneafstand forventes der ikke væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer fremgår af bilag 2.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indgives og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. de stillede vilkår kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Transport

En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej (se bilag 16). Der stilles vilkår om, at gylletransporter ikke må ske gennem bymæssig bebyggelse mellem kl. 18-07.

Der henvises endvidere til landbrugslovens generelle krav om, at transport af husdyrgødning til marker, der ligger længere end 10 km væk fra anlægget skal ske med lukket tankvogn og ikke med traktor og gyllevogn. Al transport til og fra ejendommen foregår generelt indenfor normal arbejdstid.

Skema 7. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer	50	50	0
Dieselolie	50	50	0
Husdyr til/fra ejendommen	50	50	0
Mælk	183	183	0
Husdyrgødning*			
▪ hjemme, egne m.m. (ikke offentlig vej)	60	185	+208
▪ hjemme, egne m.m. (offentlig vej)	140	270	+92
▪ Transport der krydser Ringkøbingvej	225	225	0
Grovfoder			
▪ hjemme, egne m.m. (ikke offentlig vej)	240	470	+96
▪ hjemme, egne m.m. (offentlig vej)	400	725	+81
▪ Transport der krydser Ringkøbingvej	300	300	0
Dyrlæge	50	50	0
Andre (erhvervsaffald)	50	50	0
Antal transporter i alt	1798	2.608	+45

* Resten transporteres med lastbil til gylleaftaler med Strovstrupvej 2, Estrupvej 9 og Burvej 9.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Arbejdsførsel til markerne foregår for en stor dels vedkommende uden at benytte private fællesveje eller offentlige veje og uden at passere tæt forbi nabobeboelser. Nogle af arbejdsførselstransporterne vil dog gå forbi naboejendomme. Det vurderes dog, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for ejendommene.

Udvidelsen i DE er på cirka 57 %. Det samlede antal transporter nogenlunde tilsvarende. Antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente ved et landbrug af denne størrelse.

Transportruter for husdyrgødning fremgår af bilag 16. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne, forventes støjbelastningen for nabobeboelser ikke at give væsentlige gener.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Transport af husdyrgødning og hjemkørsel af ensilage sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid og ikke på søn- og helligedage, men der kan ske udsving afhængig af vejrforhold. Antallet af transporter vurderes ikke at stige væsentligt i forhold til gældende godkendelser.

Holstebro Kommune har vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges således, at der vil opstå væsentlige gener derved. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom mælkevognen, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er proportionalt i den konkrete sag. Holstebro Kommune kan derimod regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår omkring tidspunkt for transporter af husdyrgødning gennem bymæssig bebyggelse, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere grovfodertransporter, gylletransporter og afhentning af mælk fra husdyrbruget.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der, ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørslens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel,
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

Transporter

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering, til- og frakørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen og korntørring.

Kompressorer til malkerobotter er placeret i servicebygninger midt på kostalden. Kompressorerne er placeret indendørs for lukkede døre for at mindske støjniveauet for de om-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

kringboende. Malkerobotter og dermed kompressorer kører efter behov næsten hele døgnet.

Støjpåvirkningen fra transporter til og fra ejendommen vil være størst i perioden april-maj, samt august-september, da der her udsprede husdyrgødning, samt i oktober-november i forbindelse med bjærgning af grovfoder.

Pumpe til sprinkleranlæg

Der er minimal støj fra den pumpe, som anvendes til udsprinkling af overfladevandet fra samletanken. Der er tale om en dykpumpe (Zenit Grinder GRP 750), som sidder nede i samletanken og under vandspejlet. Det vurderes fra leverandøren, Scanregn, Grindsted (Peter Birk), at der ikke vil blive tale om et støjniveau over 65 dB i tanken.

Regnes der med en nedbørsmængde på 900 mm vil der årligt falde 4.320 m³ vand i plansiloen, hvilket betyder, at pumpen minimum skal køre i cirka 173 timer pr år svarende til 3,3 time om ugen. På grund af pumpens lave støjniveau og dennes placering nede i tanken, vurderes støj ikke at udgøre et problem for de omkringboende. Før udvidelse af ensilagepladserne kører pumpen ca. 2,5 time om uge i gennemsnit.

Generelt vurderes det, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem, for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger. I forhold til naboer meddeles der vilkår iht. miljøstyrelsens vejledende støjkrav.

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt.

Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

Samlet vurdering af støj

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkilder fra husdyrbrug. Der er naturlig ventilation på ejendommen, og således ikke støj ved ventilering af staldene. Vakuumpumpen til malkeanlægget er placeret inde i stalden og støj fra transport til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld stilles der vilkår om, at driftstiden for de forskellige støjkilder kan reguleres.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/ beregning-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

ger efter nærmere definerede anvisninger. Der meddeles vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkraV.

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

Støv

Der kan især i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter. Der tørres, vales eller flyttes ikke korn på ejendommen, og der købes færdige foderblandinger, som anvendes via et lukket system. Driften af foderlade og fodersiloer forventes ikke at give anledning til støvproblemer. Ensilage opbevares i uden-dørs plansiloer, men støv herfra vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende.

Der stilles vilkår om, at der ikke må være væsentlige støvgener fra ejendommen. Dette vurderes at sikre de omkringboende mod støvgener. Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

Der er lys om natten i alle stalde, men lyset er dæmpet. Desuden er der etableret hyggebelysning i gårdspladsen på Blæsbjergvej 4 og 6. Der er desuden gavlbelysning på servicebygningen og på gavlen på kostalden, samt projektører ved blandepladsen / forpladsen til ensilagesiloerne på Blæsbjergvej 4. Projektørerne er dog kun tændt ved behov og vil blive slukket efter brug.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da naboer ligger forholdsvis langt fra ejendommen eller da der er bevoksninger af træer m.v. mellem husdyrbruget og naboejendomme.

Lavenergilysstofrør kan medvirke til at reducere energiforbruget på husdyrbruget, og der stilles derfor vilkår om, at der på husdyrbruget i forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilysstofrør.

I henhold til BREF-notatet er det BAT for svinestalde at reducere energiforbruget gennem anvendelse af lavenergibelysning. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

Det vurderes endvidere, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for lyset.

Spildevand

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema:

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Skema 8. Spildevandshåndtering på husdyrbruget

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfaldevand	Ledes til mergelgrav ca. 200 meter vest for Blæsbjergvej 4 og herfra videre via dræn til grøft cirka 250 meter mod syd
Fra ensilageplads samt dennes forplads	Ledes til samlebrønd og sprinkleranlæg
Vand fra møddingsplads	Ledes til gyllebeholder.
Vand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder.
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler.
Husspildevand	Ledes til septiktank.
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler.
Mælke-/malkerumsspildevand	Ledes til gyllekanaler.
Sanitært spildevand fra servicebygning	Skal ledes til et godkendt spildevandsanlæg. Toilet, bruser, håndvask m.v. må ikke etableres, før det kan kobles på et godkendt spildevandsanlæg. Ansøgning skal tilsendes Holstebro Kommune og behandles ikke i denne godkendelse.

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

Overfladevand fra udenomsarealer og tagvand fra bygningerne ledes til en mindre mergelgrav ca. 200 meter vest for Blæsbjergvej 4 (se bilag 5) og fra mergelgraven videre via dræn til en grøft cirka 250 meter syd for mergelgraven. Det er i ansøgningen oplyst, at ejendommen løbende holdes ren. Ejendommen har en fejmaskine og der holdes altid rent og fejes hver gang, der er leveret foder til ejendommen, udbragt husdyrgødning m.m. På den baggrund vurderes det, at tag- og overfladevand kan udledes til mergelgraven/grøften uden risiko for forurening af højt målsatte vandløb og vådområder. Desuden forventes mergelgraven at fungere som forsinkelsesbassin for vandet inden det ledes ud i grøften.

 sprinkleranlæg til udspreddning af overfladevand fra ensilagepladser

Overfladevandet fra plansiloanlægget udsprinkles på et græsareal gennem et separat anlæg (se bilag 6). Senest samtidig med etablering af udvidelsen af ensilagesiloerne skal udsprinklingsanlægget dimensioneres så det opfylder kravene specificeret i landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads. Dette sikres ved vilkår.

SkadedyrRotter

Ejendommen forebygger forekomsten af rotter, idet et eksternt firma har opsat rottekasser på ejendommen. Rottekasserne tilses løbende cirka en gang om måneden af det eksterne

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

firma. Omkring opbevaring af foder på ejendommen vurderes det, at dette skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget, i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, er forpligtet til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes leveduligheder på ejendommen begrænses mest muligt. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for f.eks. rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakte etc., bevoksninger, evt. ru mure, tagkonstruktioner, facaden generelt, kloaksystemets tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

Fluer

Neporex udvandes i dybstrøelse efter strøning, til bekæmpelse af fluelarver om sommeren. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Overpumpning af gylle

Overpumpning af gylle sker altid under opsyn og med gyllevogn med egen pumpe og returløb. Gyllebeholderne monteres med gyllealarm der sikrer, at pumpe stoppes, hvis tankene er fulde.

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det vurderes, at ovennævnte tiltag er med til at sikre, at der ikke pumpes meget store mængder gylle ud af beholderen ved et uheld. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående og til sikring af, at evt. påfyldnings halse altid er drejet ind over beholderne i perioder, hvor der ikke er udkørsel.

Gylleuheld

Såfremt en gyllebeholder springer læk, vil gyllen pga. terrænets fald kunne løbe i rist ved vejen og videre til grøft som løber videre til vandløb (gennem heden). Der findes materiel på ejendommen til at blokere grøften hvis der skulle ske uheld. Evt. spild vil herefter kunne opsuges på omkringliggende areal. Der stilles vilkår om, at procedure i forbindelse med gylleuheld skal fremgå af beredskabsplanen.

Bekæmpelsesmidler

Hvis bekæmpelsesmidler ved uheld blandes eller klumper sammen i sprøjtebeholderen, således at de ikke kan anvendes i en afgrøde, skal den ubrugelige sprøjtevæske bortskaffes som affald. Det samme gælder for større spild, som opsamles i forbindelse med uheld. Godkendelsesmyndigheden skal underrettes herom ved uheld. I akutte situationer skal beredskabet underrettes via 112. Godkendelsesmyndigheden skal klassificere affaldet som enten farligt affald eller ikke-farligt affald, og affaldet skal bortskaffes efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, herunder Holstebro Kommunes affaldsregulativ.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Beredskabsplan

Der er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip, brand o.l.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der udarbejdet et udkast til en beredskabsplan.

BAT er bl.a.:

- at husdyrbruget har en beredskabsplan, der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på husdyrbruget.
- at alle der arbejder på husdyrbruget er bekendt med beredskabsplanens indhold, og ved hvor den kan findes.
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på husdyrbruget.
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret, under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Renere teknologi

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

Energi

- Der anvendes naturlig ventilation i staldene.
- Der er etableret natbelysning i staldene, så der bruges mindre støj i stalden om natten.
- Varme fra mælkekølingsanlægget genindvindes og bruges til opvarmning af rengøringsvand til stalden og varme i stuehuset.
- Energimålere aflæses jævnligt for at overvåge elforbruget tæt og identificere uhensigtsmæssige forbrugskilder.
- Malkeanlægget er forsynet med frekvensstyrede vakuumpumper, hvilket sikrer et mindre strømforbrug.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

- Udendørs arbejdslys tænder kun efter behov og styres ved hjælp af en bevægelsessensor.
- Foderoplag er etableret i umiddelbar tilknytning til staldene.
- Vand**
 - Vandforbrug registreres løbende for på denne måde at overvåge evt. lækager eller andet uhensigtsmæssigt spild.
- Management**
 - Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden
 - Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
 - Bedriftens medarbejdere uddannes løbende på kurser og efteruddannelse
 - Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner.
 - Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
 - Tekniske installationer efterses jævnligt.
 - Landmanden sørger for at være ajourført, f.eks. ved erfagrupper og kurser, samt læsning af faglitteratur.
 - Der køres fortrinsvis gylle indenfor normal arbejdstid, for at minimere lugtgener for naboer.
 - Rengøring omkring bygninger og siloer udføres jævnligt for at minimere lugt og uhygiejniske forhold.
 - Godt landmandskab
 - Gårdråd – professionel landbrugsrådgivning der tager udgangspunkt i hele ejendommen.
 - Ejendommen drives desuden efter et regelsæt fra mejeriselskabet Arla som benævnes Arlagården.
- Ammoniak**
 - Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag på gyllebeholdere. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission herfra af ammoniak.
 - Der er etableret skrabere på spalterne i flere stalde.
 - Der er etableret gylleforsuring i kostalden og goldstalden.

Ressourceforbrug

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie:

Skema 9. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug	300.000	500.000	+ 66 %
Vand (drikkevand, vask og rengøring)	25.000	32.500	+ 30
Dieselolie [liter]	45.000	45.000	

Ud fra energiguident.dk er det typiske energiforbrug pr. årsko 870 kWh svarende til 522.000 kWh for 600 årskøer. Det anslåede energiforbrug på 500.000 kWh inkl. markvanding er dermed sandsynligt. Der stilles vilkår om, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsjournal med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget. I eksisterende miljøgodkendelse af ejendommen er der vilkår om at ejendommen skal gennemgås af en energifaglig person. Der stilles fortsat vilkår om, at

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

ejendommen løbende og minimum hvert 5 år skal gennemgås af en energifaglig person. Næste gennemgang skal være senest 5 år efter seneste energigennemgang.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisperekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilation, maskiner o.l. samt de heraf afledte forhold så som varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Der stilles vilkår om, at 5 års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres.

Malkeanlæg

Det bemærkes, at der på et gennemsnitligt kvægbrug bruges op til 15 % af energiforbruget på mælke/malkeanlægget. Anlægget skal derfor løbende vedligeholdes og rengøres, så energiforbruget er mindst muligt. Der stilles vilkår om, at anlægget løbende og minimum 1 gang om året skal gennemgås af autoriserede teknikere med henblik på at sikre, at anlægget kører energimæssigt optimalt. Services skal noteres i driftsjournalen og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

BAT

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En del af disse anlæg og indretninger bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a. følgende:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelser på el-forbruget og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandsystemer vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således de fungerer optimalt.

Holstebro Kommune vurderer desuden, at godt management omfatter:

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,
- regnskab med forbrug af vand, energi, dyrehold, affald og husdyrgødning,
- planer for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner,
- reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr,
- plan for rengøring af hvert område og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår anvender BAT til management.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejede eller forpagtede. Der afsættes desuden gylle til aftalearealer. Ejendommen anvender ordningen for 2,3 DE/ha.

Skema 10. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro	Kvæggylle	92.001	15.650	1.039,07
	Dybstrøelse	7.984	1.211	84,78
Kvælstofkorrektion for at regulere til 100 kg N/DE	Regulering	12.493		
I alt		112.478	16.861	1.123,85
Fraført til gylleaftaler og biogasanlæg				
Anders Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	kvæggylle	2.800	421	28,00
Jørgen Blazewicz, Strovstrupvej 2, 7500 Holstebro	kvæggylle	5.400	814	54,00
Bo Christensen, Gl. Råstedvej 8, 7500 Holstebro	kvæggylle	8.400	1.266	84,00
Søren Andersen, Nymøllevej 4, 7500 Holstebro	kvæggylle	3.250	490	32,50
Marco Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb	kvæggylle	3.200	482	32,00
I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	kvæggylle	3.000	452	30,00
I alt		26.050	3.925	260,5
Produceret minus fraført (tilføres eget + forpagtet areal)		86.428	12.936	863,36

I ovennævnte beregning indgår 12.493 kg N, der tilføres udbringningen for at kompensere for omregning til de nye DE (100 kg N/DE).

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 10 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 375,76 ha, hvoraf 231,68 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 11 og er beliggende i henhold til bilag 17.

Skema 11. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	4,30 Ha	Blæsbjerg I/S
2-0	9,50 Ha	Blæsbjerg I/S
3-0	6,87 Ha	Blæsbjerg I/S
4-0	11,10 Ha	Blæsbjerg I/S + delvis forpagtet Blæsbjergvej 2, 7500 Holstebro
5-0	9,76 Ha	Blæsbjerg I/S
6-0	4,56 Ha	Blæsbjerg I/S
6-1	6,01 Ha	Blæsbjerg I/S
7-0	3,60 Ha	Blæsbjerg I/S
7-2	3,41 Ha	Blæsbjerg I/S
8-0	4,37 Ha	Blæsbjerg I/S

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Marknr	Ha	Ejerforhold
9-0	1,60 Ha	Blæsbjerg I/S
9-1	0,55 Ha	Blæsbjerg I/S
10-1	0,24 Ha	Blæsbjerg I/S
11-0	7,69 Ha	Blæsbjerg I/S
12-0	5,20 Ha	Blæsbjerg I/S
13-0	15,40 Ha	Blæsbjerg I/S
20-0	4,02 Ha	Blæsbjerg I/S
21-0	3,51 Ha	Blæsbjerg I/S
22-0	5,41 Ha	Blæsbjerg I/S
23-0	4,00 Ha	Blæsbjerg I/S
23-0b	6,26 Ha	Blæsbjerg I/S
23-1	7,57 Ha	Blæsbjerg I/S
23-2	8,97 Ha	Blæsbjerg I/S
obj-91	1,02 Ha	Blæsbjerg I/S
obj-128	9,19 Ha	Blæsbjerg I/S
	144,11	ejede arealer

Forpagtede arealer		
31-0	2,49 Ha	Kenneth Pedersen, Ringkøbingvej 38, 7500 Holstebro Solgt til Blæsbjerg I/S (endnu ikke noteret i matriklen)
32-0	3,88 Ha	Kenneth Pedersen, Ringkøbingvej 38, 7500 Holstebro Solgt til Blæsbjerg I/S (endnu ikke noteret i matriklen)
33-0	3,79 Ha	Kenneth Pedersen, Ringkøbingvej 38, 7500 Holstebro Solgt til Blæsbjerg I/S (endnu ikke noteret i matriklen)
34-0	8,19 Ha	Kenneth Pedersen, Ringkøbingvej 38, 7500 Holstebro Solgt til Blæsbjerg I/S (endnu ikke noteret i matriklen)
35-0	0,83 Ha	Fin Lavrids Kristensen, Ringkøbingvej 36, 7500 Holstebro
35-1	1,01 Ha	Fin Lavrids Kristensen, Ringkøbingvej 36, 7500 Holstebro
35-2	1,58 Ha	Fin Lavrids Kristensen, Ringkøbingvej 36, 7500 Holstebro
36-0	8,31 Ha	Karl Emanuel Pedersen, Høgsbjergvej 10, 7500 Holstebro
37-0	10,73 Ha	Karl Emanuel Pedersen, Høgsbjergvej 10, 7500 Holstebro
obj-142	4,31 Ha	Gert Larsen, Ormstrupvej 11, 7500 Holstebro
obj-143	4,35 Ha	Gert Larsen, Ormstrupvej 11, 7500 Holstebro
obj-144	1,41 Ha	Gert Larsen, Ormstrupvej 11, 7500 Holstebro
obj-148	2,68 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
obj-149	17,29 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
obj-150	2,15 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
obj-151	2,44 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
obj-152	2,30 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
obj-154	8,09 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
obj-155	6,95 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
obj-156	5,36 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
Nyt lejet	7,10 Ha	Niels Vester Andersen, Burvej 17, 7500 Holstebro
90	6,59 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb
91-0	3,20 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb
obj-179	6,51 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb
obj-183	2,77 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb
93-0	12,00 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb
92-0	12,79 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb
obj-107	2,09 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro
obj-108	5,49 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro
obj-109	3,70 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro
obj-110	1,70 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

obj-111	3,21 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro
obj-122	0,79 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro
obj-123	1,81 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro
obj-124	1,99 Ha	Diana Filsø, Blæsbjergvej 7, 7500 Holstebro
obj-112	4,98 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
obj-113	2,39 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
obj-114	6,77 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
obj-120	2,26 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
obj-121	2,92 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
obj-129	2,19 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
obj-131	2,25 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
obj-130	2,52 Ha	Knud Jensen Filsø, Ormstrupvej 13, 7500 Holstebro
Lejet SER I	5,84 Ha	Svend Erik Ramsgaard, Burvej 20, 7500 Holstebro
Lejet SERII	3,58 Ha	Svend Erik Ramsgaard, Burvej 20, 7500 Holstebro
Lejet SERIII	3,96 Ha	Svend Erik Ramsgaard, Burvej 20, 7500 Holstebro
Lejet SERIV	13,48 Ha	Svend Erik Ramsgaard, Burvej 20, 7500 Holstebro
obj-125	5,13 Ha	Leif Filsø, Nymøllevej 2, 7500 Holstebro
obj-126	1,51 Ha	Leif Filsø, Nymøllevej 2, 7500 Holstebro
obj-11	2,02 Ha	Ejnar Rask, Blæsbjergvej 2, 7500 Holstebro
	231,68 Ha	forpagtede arealer
	375,79 Ha	forpagtede og ejede arealer

Gylleaftalearealer			
obj-145	19,71 Ha	Søren Juul Andersen, Nymøllevej 4, 7500 Holstebro	§16 MGK 28-02-2007
obj-146	9,10 Ha	Søren Juul Andersen, Nymøllevej 4, 7500 Holstebro	§16 MGK 28-02-2007
obj-77	1,97 Ha	Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	§16 MGK 10-09-2008
obj-78	5,90 Ha	Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	§16 MGK 10-09-2008
obj-79	2,52 Ha	Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	§16 MGK 10-09-2008
obj-80	2,59 Ha	Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	§16 MGK 10-09-2008
obj-81	4,19 Ha	Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	§16 MGK 10-09-2008
obj-82	0,89 Ha	Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	§16 MGK 10-09-2008
obj-83	3,00 Ha	Anders Kristian Kattenhøj, Burvej 9, 7500 Holstebro	§16 MGK 10-09-2008
obj-155	3,50 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-156	10,72 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-157	0,55 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-158	3,41 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-159	0,28 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-165	3,70 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-166	3,31 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-167	4,71 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-168	4,04 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-169	4,06 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-176	12,79 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-160	3,11 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-161	1,21 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-162	1,55 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-163	1,94 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-164	3,44 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-170	6,53 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-175	13,96 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-171	1,75 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-172	1,71 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-173	1,64 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-174	0,80 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-
obj-177	3,52 Ha	Bo Christensen, GI Råstedvej 8, 7500 Holstebro	-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

obj-178	11,38 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb	-
obj-184	16,92 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb	-
obj-185	5,08 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb	-
obj-180	1,90 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb	-
obj-181	0,95 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb	-
obj-182	1,25 Ha	Marco Rudolf Alexander Oldenhof, Ringkøbingvej 42, 7570 Vemb	-
obj-85	10,60 Ha	Jørgen Blazejewicz, Strovstrupvej 2, 7500 Holstebro	-
obj-86	7,03 Ha	Jørgen Blazejewicz, Strovstrupvej 2, 7500 Holstebro	-
obj-87	3,63 Ha	Jørgen Blazejewicz, Strovstrupvej 2, 7500 Holstebro	-
obj-88	16,86 Ha	Jørgen Blazejewicz, Strovstrupvej 2, 7500 Holstebro	-
obj-84	0,53 Ha	Jørgen Blazejewicz, Strovstrupvej 2, 7500 Holstebro	-
1-0	5,23 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
2-0	8,26 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
3-0	7,91 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
4-0	3,96 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
5-0	3,21 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
5-1	0,20 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
6-0	14,64 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
8-1	0,22 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
9-1	0,15 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
11-0	7,26 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
11-1	0,29 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
12-0	4,27 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
13-0	5,12 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
14-0	8,24 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
15-0	4,58 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
15-1	0,34 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
16-0	7,47 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
17-0	5,25 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
17-1	0,20 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
18-0	6,33 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
19-0	2,84 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
20-0	1,56 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
21-0	0,54 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
22-0	1,46 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
25-0	1,09 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
28-0	1,02 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
29-0	0,48 Ha	I/S Andersen og Olesen, Estrupvej 5, 7500 Holstebro	§16 Lystlundvej 4 28-02-2008
	320,35 Ha	gylleaftalearealer	

Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 15 og 16 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgå aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende.

I miljøgodkendelsen indgår arealspecifikke vurderinger. Der vil derfor i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de gylleaftalearealer, der fremgår af miljøgodkendelsen. Dette kan bl.a. sikres gennem privatretslige aftaler, der er indskrevet i overførselsaftalen. Dette betyder i praksis, at der

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

ikke må udsprede gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom eller, kan indgå andre gylleaftaler på de anmeldte udspredearealer, såfremt harmonitrykket på de pågældende arealer er fuldt udnyttet.

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning der udbringes (harmonikrav).

Der er ansøgt om en samlet produktion svarende til 1.123,85 DE. Heraf afsættes 260,50 DE til gylleaftaler, jf. Skema 10. Afsætningen sikres ved vilkår.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen svarende til 863,36 DE, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 375,37 ha til rådighed. Der er 375,76 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav vurderes at være opfyldt med 2,3 DE/ha.

BAT i forhold til udbringningsarealer er bl.a. at den producerede husdyrgødning afstemmes med udspredearealer og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

Der stilles vilkår om, at der til enhver tid over for Holstebro Kommune skal kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Udskiftning af udbringningsarealer

Alle ændringer i udbringningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune!! Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Holstebro Kommune skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

Sædskifte

Alle arealerne drives med K12 sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Ejendommen skal overholde NaturErhvervsstyrelsens krav for bedrifter, der drives under ordningen for 2,3 DE/ha.

Udbringning af husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. F.eks.:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 16. Arbejdskørsel til markerne sker for de stor dels vedkommende uden at benytte private fællesveje eller offentlige veje og uden at passere tæt forbi naboejendomme. Nogle af transporterne vil dog gå forbi naboejendomme. Det vurderes dog, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for ejendommene.

En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår af nærmeste offentlige vej. Der stilles dog vilkår om, at gylletransporter ikke må foregå gennem bymæssig bebyggelse mellem kl. 18-07. Der henvises endvidere til landbrugslovens generelle krav om, at transport af husdyrgødning til marker, der ligger længere end 10 km væk fra anlægget, skal ske med tankvogn og ikke med traktor og gyllevogn. Arealer, der indgår som udbringningsareal i godkendelsen, ligger dog ikke længere væk end cirka 5 km. Al transport til og fra ejendommen foregår generelt indenfor normal arbejdstid.

Bynære udbringningsarealer

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende inden for 200 meter fra byzone, sommerhusområde eller område i landzone, der er udlagt til boligformål. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Holstebro kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

Tilsvining af offentligt vejareal

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel opfordres der til, at der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det of-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

fentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør. Politiet er myndighed på det offentlige vejareal og der stilles derfor ikke vilkår herom i miljøgodkendelsen.

BAT

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af gældende love og bekendtgørelse så som husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det f.eks. er et generelt lovkrav at:

- udarbejde af mark- og gødningsplaner.
- ikke at udbringe husdyrgødning mindre end 200 meter fra byområder på weekend- og helligdage,
- anvende lovlige udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle),
- nedfælde gylle på sort jord og i græs,
- nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)
- etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform.
- ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb.

Herudover er der en række BAT-forhold, der ikke er direkte reguleret i dansk lovgivning eller kan tolkes i en bredere miljømæssig forstand såsom:

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspredning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen,
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning,
- at man ikke tilfører husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frosen eller snedækket,
- anvendelse af godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage, og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene,
- behandling af husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende egne og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne,
- sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted,
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Der udarbejdes gødningsregnskab hvert år, og husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

udnyttelse af næringsstoffer. Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler. Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning, idet der stilles vilkår om, at udbringning sker i overensstemmelse med godt landmandskab, og at det ikke må udbringes husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket.

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 11-0, 11-1, 12-0, 13-0, 14-0, 15-0, 15-1, 16-0, 17-0, 17-1, 18-0, 19-0, 2-0, 20-0, 20-0(gylleaftale), 21-0, 22-0, 23-0, 23-0b, 25-0, 28-0, 29-0, 3-0, 31-0, 32-0, 33-0, 34-0, 35-0, 35-1, 35-2, 36-0, 37-0, 4-0, 5-0, 5-1, 6-0, 8-1, 9-1, obj-128, obj-143, obj-148, obj-149, obj-150, obj-152, obj-154, obj-156, obj-77, obj-78, obj-79, obj-80, obj-81, obj-82, obj-83 ligger helt eller delvist inden for område med særlige drikkevandsinteresser.

Mark nr. 171-0, 11-0, 11-1, 12-0, 13-0, 14-0, 15-0, 15-1, 16-0, 17-0, 17-1, 18-0, 19-0, 2-0, 20-0, 20-0(gylleaftale), 21-0, 22-0, 23-0, 23-0b, 25-0, 28-0, 29-0, 3-0, 31-0, 32-0, 33-0, 34-0, 35-0, 35-1, 35-2, 36-0, 37-0, 4-0, 5-0, 5-1, 6-0, 8-1, 9-1, obj-148, obj-149, obj-150, obj-152, obj-154, obj-156, obj-77, obj-78, obj-79, obj-80, obj-81, obj-82, obj-83 ligger inden for nitratfølsomme indvindingsoplande.

Mark nr. obj-128, obj-143, 37-0, 36-0, 23-2, 23-1, 23-0b, 23-0, 22-0, 21-0, 20-0 ligger inden for indvindingsopland til Idom Vandværk, mark nr. 20-0, 21-0, 22-0, 23-0, 23-0b, 23-1, 23-2, 36-0 og 37-0 ligger inden for indsatsplanområde for Idom Vandværks Kildeplads og mark nr. 20-0, 21-0 og 22-0 ligger inden for boringsnære beskyttelsesområde (bnbo).

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne er ifølge ansøgningsskemaet beregnet til 47 mg/l på mark nr. 20-0, 21-0, 22-0, 23-0, 23-0b, 23-1, 23-2, 31-0, 32-0, 33-0, 34-0, 35-0, 35-1, 35-2, 36-0, 37-0, obj-148, obj-149, obj-150, obj-154, obj-156, obj-128, med en merbelastning på 2 mg/l.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af ejendommen Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro ikke skal sættes yderligere vilkår til sikring af grundvand, der anvendes til drikkevand. Den beregnede udvaskning sikres dog ved vilkår om, den ansøgte mængde udbragt husdyrgødning.

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskædiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget

Småflagermus: På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

Birkemus: Arten er registreret på nogle hedeskrænter nær udbringningsarealerne for husdyrgødning ved Gryde Å's udløb, men der ventes ingen negativ effekt på arten.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Spidssnudet frø er fundet i 2008 i et vandhul ved ejendommen Nr. Feldingvej 4. Der stilles vilkår om 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring dette vandhul, samt om vandhuller hvor der eventuelt i fremtiden konstateres en bestand af en af de fire arter.



Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storåen, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

GENERELLE BETRAGTNINGER FOR NATURA 2000-OMRÅDER

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver; EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen³, af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen⁴. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁵ bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for, at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen i særlige tilfælde forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkeligt til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag

Alle husdyrbrugets arealer er beliggende i oplandet til Nissum Fjord som er udpeget som Natura 2000-område (N65) på baggrund af Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområder (F38) og Ramsarområder (R4). Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som Natura 2000-område⁶.

Nissum Fjord består af 3 bassiner: Yder Fjord (inkl. Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog. Ca. 70 % af ferskvand tilledt fjorden kommer via Storå-systemet, der udmunder i Felsted Kog. Nissum Fjords opland er på 167.876 ha, og er domineret af landbrugsarealer. Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 100.246 ha⁷.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniak behandles under tør natur, hvis det er relevant for projektet, mens de resterende behandles i det efterfølgende..

³ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁴ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

⁵ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁶ For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

⁷ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Tabel 1. Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009⁸

Nr.	Naturtype
1150	Kystlaguner og strandsøer (særligt prioriteret)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter

Tabel 2. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Fuglearter	Ynglende	Trækkende
Rørdrum	X	
Knopsvane		X
Pibesvane		X
Sangsvane		X
Bramgås		X
Kortnæbbet gås		X
Lysbuget knortegås		X
Pibeand		X
Krikand		X
Spidsand		X
Toppet skallesluger		X
Stor skallesluger		X
Rørhøg	X	
Plettet rørvagtel	X	
Klyde	X	X
Hvidbrystet præstekrave	X	
Almindelig Ryle	X	
Brushane	X	
Lille kobbersneppe		X
Splitterne	X	
Fjordterne	X	
Havterne	X	
Dværgterne	X	

Tabel 3. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Nr.	Art
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1355	Odder(særligt prioriteret)
1831	Vandranke

Regionplanens målsætning

⁸ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

Nissum Fjord er i Ringkøbing Amts regionplan udlagt med en skærpet målsætning: *"Der skal være et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, som er upåvirket eller kun svagt påvirket af næringsstoffer, miljøfarlige stoffer og anden kulturpåvirkning."* Følgende parametre anvendes til at vurdere opfyldelse af den overordnede skærpede målsætning:

- Udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m.
- Sommersigtedybde større end 2 m.
- Størst mulig vandskifte med Vesterhavet og saltholdighed på 8-20 ‰ i Yder Fjord, op til 12 ‰ i Mellem Fjord og højest 4 ‰ i Felsted Kog.
- Mindst mulig variation i saltholdigheden over kortere tidsrum.
- Varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden.

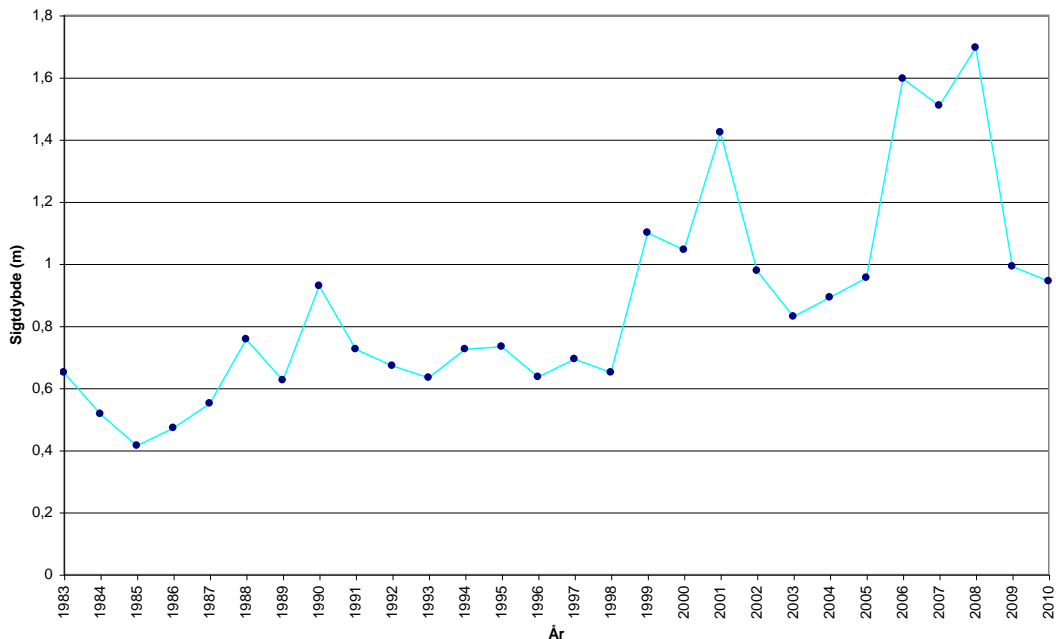
Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. *"Næringsstofftilførslerne vurderes til i mange år at have været hovedårsag til manglende opfyldelse af regionplanens målsætning for miljøtilstanden i fjorden. Ændret arealanvendelse i oplandet i forhold til intensiveret jordbrug, færre naturområder, byudvikling med deraf følgende udledninger af spildevand mm., industriudledninger mm. er hovedfaktorer i forhold til den generelle påvirkning af fjorden med næringsstoffer"* samt *"Den interne fosforbelastning fra sedimentet i fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet."*⁹

I oplandsanalysen¹⁰ for Nissum Fjord er det anført, at indsatsen i forhold til fjorden bør koncentreres i Felsted Kog. Det fremgår af nedenstående figur, at sommermiddelsigtdybden udviser store år til år variationer i Felsted Kog, og at fjorden i perioden 2003 til 2008 var inde i en positiv udvikling med stigende sigtddybde. I 2009 og 2010 er sigtddybden imidlertid faldet til 2005-niveau. Vandets klarhed (sigtddybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Årsagen til den dårlige sigtddybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.

⁹ Basisanalysen, del II.

¹⁰ Oplandsanalysen 2006.



Figur 1. Udvikling i sigtdybde i Felsted Kog (sommerrmiddel)¹¹

Det fremgår af basisanalysen at Felsted Kog, som er kategoriseret som "kystlagune" (1150) og derfor en del af udpegningsgrundlaget, har ugunstig bevaringsstatus, primært grundet en fortsat høj næringsstofbelastning fra de omkringliggende landbrugsarealer. Belastningen af næringsstoffer er en trussel for naturtypen kystlagune. Felsted Kog er derfor en stærk eutrofieret brakvandslagune, hvor eutrofieringen er slået fuldt igennem. Dette betyder bl.a., at dækningsgraden af bundplanter er vurderet at være langt fra den målsatte udbredelse.

SMV-analysen¹² for N65 Nissum Fjord anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Næringsrige søer og vandhuller.
- Odder, på baggrund af viden om artens forekomst inden for området dels på baggrund af artens positive bestandsudvikling i Jylland de seneste år.
- Bæklampret, på baggrund af en faglig vurdering af vandløbskvaliteten i de pågældende vandløb og på baggrund af viden om artens forekomst i vandløbet/ene.
- Vandranke, da bestanden i kanalen syd for Felsted Kog er stor og i de senere år har været stigende. Vurdering af bevaringsstatus som gunstig er dog under forudsætning af at kanalen fortsat grødeskæres.
- Rørdrum, kortnæbbet gås, bramgås, krikand og rørhøg. Arterne vurderes at have stabile eller stigende yngle/raste bestande i området.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Strandeng på grund af dårlig hydrologi og visse steder tilgroning.

¹¹ Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

¹² Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

- Kystlagune naturtypen (Nissum Fjord) på grund af stor belastning med næringsstoffer fra oplandet og en ikke optimal slusedrift.
- Søbred med småarter (ret næringsfattige søer, Byn og Søndersund og mindre vandhuller) pga. at den højeste tålegrænse for N-deposition er overskredet.
- Vandløb da vandløbene mange steder vedligeholdes for hårdt, der er for stor sandvandring eller strækningerne er regulerede.
- Knopsvane, sangsvane og klyde pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Pibesvane pga. faldende bestande på denne såvel som på øvrige danske rasteplasser
- Lysbuget knortegås, spidsand og pibeand pga. næringsstofbelastning af fjorden.
- Klyde som ynglefugl pga. prædation fra rovdyr især på den tidligere største yngleplads på Fjandø
- Almindelig ryle, brushane og hvidbrystet præstekrave pga. tilgroning, dårlig hydrologi og generel tilbagegang for hele bestanden i Danmark. Endvidere fordi at arterne er meget ustabil forekommende i Natura 2000-området.
- Fjordterne, splitterne og havterne som ynglefugle på grund af tilgroning og prædation fra rovdyr i de tidligere største ynglekolonier på Fjandø.
- Dværgterne pga. generel tilbagegang på landsplan.
- Laks. På trods af god vandløbskvalitet i Storå og de store tilløb: Vegem Å, Gryde Å, Idom Å og Råsted Lilleå og gode passageforhold er opgangen af naturlige laks (ikke udsatte) i Storå-systemet kun vurderet til ca. 140 gydemodne fisk årligt (DTU Aqua 2008).

Prognosen er ukendt for:

- Strandvold med enårige planter (ej kortlagt), enårig strandengsvegetation (ej kortlagt), tidvis våd eng (ej kortlagt) og rigkær (ej kortlagt).
- Havlampret, flodlampret og stavsild pga. manglende viden om arternes forekomst i området.
- Plettet rørvagtel, lille kobbersnepe og toppet og stor skallesluger grundet fluktuerende og ustabil forekomst.

HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU - NÆRINGSSTOFFER

Husdyrlovens beskyttelsesniveau hviler på en række forudsætninger. Holstebro Kommune skal i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug vurdere om forudsætningerne for lovens beskyttelsesniveau er opfyldt for de(t) givne opland(e), hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

NITRAT

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er en forudsætning, at

Pkt. 1A) husdyrproduktionen i oplandet ikke har været stigende siden 1. januar 2007,

Pkt. 1B) er der andre kilder til nitratudvaskning end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland og

Pkt. 1C) gennemførte initiativer, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, må ikke anvendes til at tillade en øget husdyrproduktion i oplandet

AD pkt. 1A) Nissum Fjord

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er udarbejdet af Conterra A/S for Miljøstyrelsen. Der er i data foretaget en korrektion af dyreenheder (DE) i forhold til blandt andet mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2009 og 2010 over hele perioden. I figur 4 er data for dyreholdet i perioden 2007 til og med 2011 i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) sammenstillet.

Jævnfør seneste data fra Miljøstyrelsen er dyreholdet stigende i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord). Fra 2007 til 2011 er antallet af producerede dyreenheder i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) steget fra 79.855 DE til 79.962 DE, hvilket er en stigning på 107 DE. På den baggrund er forudsætning 1A for husdyrlovens beskyttelsesniveau ikke opfyldt.

Felsted Kog, der er den inderste del af Nissum Fjord, er afsnøret fra resten af Nissum Fjord, og Felsted kog er udpeget som "kystlagune" (1150) i forhold til habitatområdet. Området er stærkt belastet med næringsstoffer, og målsætningen er ikke opfyldt. Felsted Kog har en markant lavere salinitet (4 ‰) i forhold til resten af fjorden, der har en salinitet på 12 til 20 ‰. Holstebro Kommune vurderer, at Felsted Kog skal vurderes selvstændigt, da en øget belastning af dette område, vil påvirke området væsentligt negativt.

Oplandet til Felsted Kog er på 120.259 ha, og det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør cirka 73.913 ha¹³.

Udvikling i husdyrproduktion i oplandet til Felsted Kog (2007-2011)



¹³ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) i perioden 2007 til 2011 baseret på Miljøstyrelsens ukorrigerede tal.

Punkt 1B og 1C beskrives ikke for Nissum Fjord, idet punkt 1A ikke er opfyldt.

Idet husdyrproduktionen i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) er stigende, skal der som udgangspunkt meddeles afslag på det ansøgte projekt. Miljøstyrelsen har dog foretaget ændringer i vejledningen om husdyrgodkendelsesloven vedrørende konkrete vurderinger af nitratudvaskningen til overfladevande, der ligger udover det fastlagte beskyttelsesniveau. Dette betyder, at hvis husdyrbruget reducerer udvaskningen til et niveau på linje med et planteavlsbrug, nærmere defineret som udvaskningen fra arealer drevet som rent planteavlsbrug, det vil sige uden husdyrgødning, kan der ses bort fra en stigning i husdyrholdet i oplandet.

Det ansøgte projekt

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Nissum Fjord. Udbringningsarealerne beliggende i oplandet til Nissum Fjord ligger i et område med et nitratreduktionspotential på 76-100 %, og arealerne er derfor beliggende i nitratklasse 0, jvf. Skema 12.

Skema 12. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

Sted / mark nr.	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	DE/ha uden virkemidler	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
I alt / gennemsnit:	375,76	375,76	0,00	0,00	0,00	100 %	2,3	864,25

Ansøger har fremsendt en fiktiv ansøgning med S3-sædskefte, som er et planteavlssædskefte med brug af udelukkende handelsgødning for arealerne beliggende i oplandet til Nissum Fjord (alle arealerne). Ifølge ansøgningssystemet er N-udvaskningen til rodzonen for et tilsvarende planteavlsbrug beregnet til 80,9 kg N/ha (skema 37940).

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt reduceres ikke, da ingen af arealerne er beliggende indenfor udpeget nitratklasse areal. jvf. Skema 13.

Skema 13. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N.

Scenarier	Anvendelse af handelsgødning og uden husdyrgødning (skema 37940)	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift (skema 17650)
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S3-sædskefte (sandjord)		2,3 DE/ha K12-sædskefte
N-udvaskning fra rodzonen	80,9 kg N/ha		64,4 kg N/ha

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Idet udvaskningen ved planteavlssædskifte (S3 og uden husdyrgødning) giver en beregnet højere udvaskning af kg N /ha stilles der ikke yderligere vilkår.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Vurderingsparadigmet er udarbejdet af Miljøstyrelsen, hvor det anføres, at Kammeradvokaten har udtalt, at vurderingen er i overensstemmelse med habitatdirektivet. Ligeledes anfører Miljøstyrelsen i skrivelsen til Miljø- og Planudvalget, at "*Vejledningen lever op til Danmarks forpligtelser efter EU's habitatdirektiv*".

På baggrund heraf vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. ad pkt. 1A-C. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede påvirkning til Natura 2000-området mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

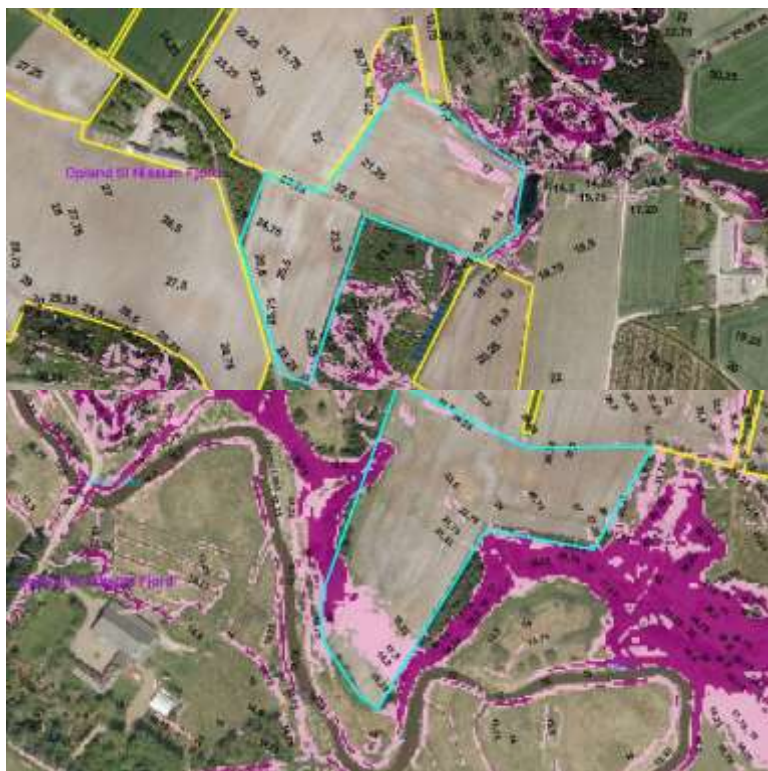
FOSFOR

Udbringning af husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

Tilføres der mere fosfor end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til vandmiljøet, hvis der ikke er transportveje i form af f.eks. dræn, nærhed til overfladevande og lign. Risikoen for og omfanget af tab af fosfor til vandmiljøet vil være afhængig af fosforpuljen i jorden og jordtypen.

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Der er lavet en vurdering af alle udspretningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. Ved terrænhældninger < 6 grader vurderes terrænet i relation til omkringliggende område. I vurderingen af overfladevande tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køreretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende udspretningsarealer ikke kan indgå i driften.



Obj-156 er stærkt skrånende (>6°) mod sø og vandløb.

Der stilles vilkår om, at pløjeretningen skal ske parallelt med søen.

Der gøres opmærksom på, at der ikke må udbringes flydende husdyrgødning på arealet, da arealet hælder mere end 6°, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26 stk. 3.

Obj-110 er stærkt skrånende (>6°) mod sø og vandløb.

Langs vandløbet er der krav om to meter bræmmer og der er yderligere bræmme i form af krat mv. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Der gøres opmærksom på, at der på den del af marken der ligger mindre end 20 meter fra vandløbet ikke må udbringes flydende husdyrgødning, da arealet hælder mere end 6°, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26 stk. 3.

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne. Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandringsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detaljafvandringsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er grovsandede jorde (JB1), jvf. Skema 14.

Skema 14. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandringsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	4,30	ja	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
2-0	9,50	ja	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
3-0	6,87	ja	JB1	ja	Nissum Fjord	-	II	0,75
4-0	11,10	ja	JB1	ja	Nissum Fjord	-	II	1,07
5-0	9,76	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
6-0	4,56	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
6-1	6,01	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
7-0	3,60	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
7-2	3,41	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
8-0	4,37	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
9-0	1,60	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
9-1	0,55	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
10-1	0,24	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
11-0	7,69	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
12-0	5,20	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
13-0	15,40	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
20-0	4,02	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Marknr	Areal Ha	Detail- afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P- klasse	P-klasse areal (ha)
21-0	3,51	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
22-0	5,41	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
23-0	4,00	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
23-0b	6,26	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
23-1	7,57	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
23-2	8,97	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-91	1,02	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-128	9,19	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
31-0	2,49	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
32-0	3,88	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
33-0	3,79	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
34-0	8,19	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
35-0	0,83	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
35-1	1,01	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
35-2	1,58	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
36-0	8,31	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
37-0	10,73	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-142	4,31	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-143	4,35	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-144	1,41	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-148	2,68	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-149	17,29	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-150	2,15	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-151	2,44	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-152	2,30	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-154	8,09	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-155	6,95	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-156	5,36	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
Nyt lejet	7,10	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
90	6,59	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
91-0	3,20	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-179	6,51	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-183	2,77	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
93-0	12,00	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
92-0	12,79	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-107	2,09	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-108	5,49	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-109	3,70	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-110	1,70	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-111	3,21	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-122	0,79	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-123	1,81	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-124	1,99	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-112	4,98	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-113	2,39	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-114	6,77	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-120	2,26	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-121	2,92	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-129	2,19	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-131	2,25	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-130	2,52	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
Lejet SER I	5,84	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
Lejet SERII	3,58	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
Lejet SERIII	3,96	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
Lejet SERIV	13,48	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-125	5,13	ja*	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-126	1,51	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00
obj-11	2,02	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	-	0	0,00

*Angiver arealer hvor Holstebro Kommunes vurdering afviger fra det i ansøgningen oplyste. Holstebro Kommunes vurdering er baseret på drænkort, grøfte-kortlægning, pumpelagsområder, historiske kort og Ortho kort.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Holstebro Kommune har jf. Miljøstyrelsens wiki-vejledning lavet en konkret vurdering ud fra vejlednings anvisning herpå, jf. nedenstående. I henhold til denne konkrete vurdering bidrager husdyrbruget med 0,1 % af den samlede påvirkning på Natura 2000 området Nis-sum Ford (Felsted Kog), hvilket er under vejledningens væsentlighedskriterie på 1 % for lukkede fjordsystemer.

Samlet vurderes det, at der efter wiki-vejledningen ikke er mulighed for at skærpe beskyttelsesniveauet for fosfor, idet den konkrete vurdering viser, at bidraget fra husdyrbruget kun andrager 0,1 % af det samlede bidrag til Felsted Kog.

Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredning af en fosformængde på 12.937 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 12.937 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 9,0 kg P/ha, jvf. Skema 15.

Skema 15. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	Ja
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	12.937 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	34,4 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	9,0 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nis-sum Fjord¹⁴. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 9,0 kg P/ha/år, jvf. Skema 15, hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Tabsniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 9,0 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 3,6 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000 området er vurderet til 0,1 %, jvf. Skema 16.

¹⁴ Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

Skema 16. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

* Beregnet vha. Cttools

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Hele fjorden	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	20.049 kg P	14.783 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.410 kg P	3.708 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	25.460 kg P	18.490 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	375,76 ha	375,76 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	9,0 kg P/ha/år	9,0 kg P/ha/år
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	3,6%	3,6%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case øget påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	14 kg P	14 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,1%	0,1%

* Beregnet vha. Cttools

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er på baggrund af vurderingen stillet vilkår til sikring af vandmiljøet. Under nitratafsnittet er det vurderet, at forudsætningerne i pkt. 1A er opfyldt. I vurderingen er øvrige kilder sat til 0 kg P for at opnå et reelt worst case scenarie.

For nitrat vurderes det, at en påvirkning på under 1 % af den samlede påvirkning ikke vil kunne påvirke et Natura 2000 område i et sådant omfang, at det vil kunne måles i recipienten med de nuværende biologiske målemetoder. Antages det samme at være gældende for fosforpåvirkning, vil det ansøgte projekt ikke påvirke Natura 2000 området Nissum Fjord, herunder Felsted Kog væsentligt negativt, da husdyrbrugets individuelle påvirkning i retsbeskyttelsesperioden af området er under 1 %.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK OG MILJØ

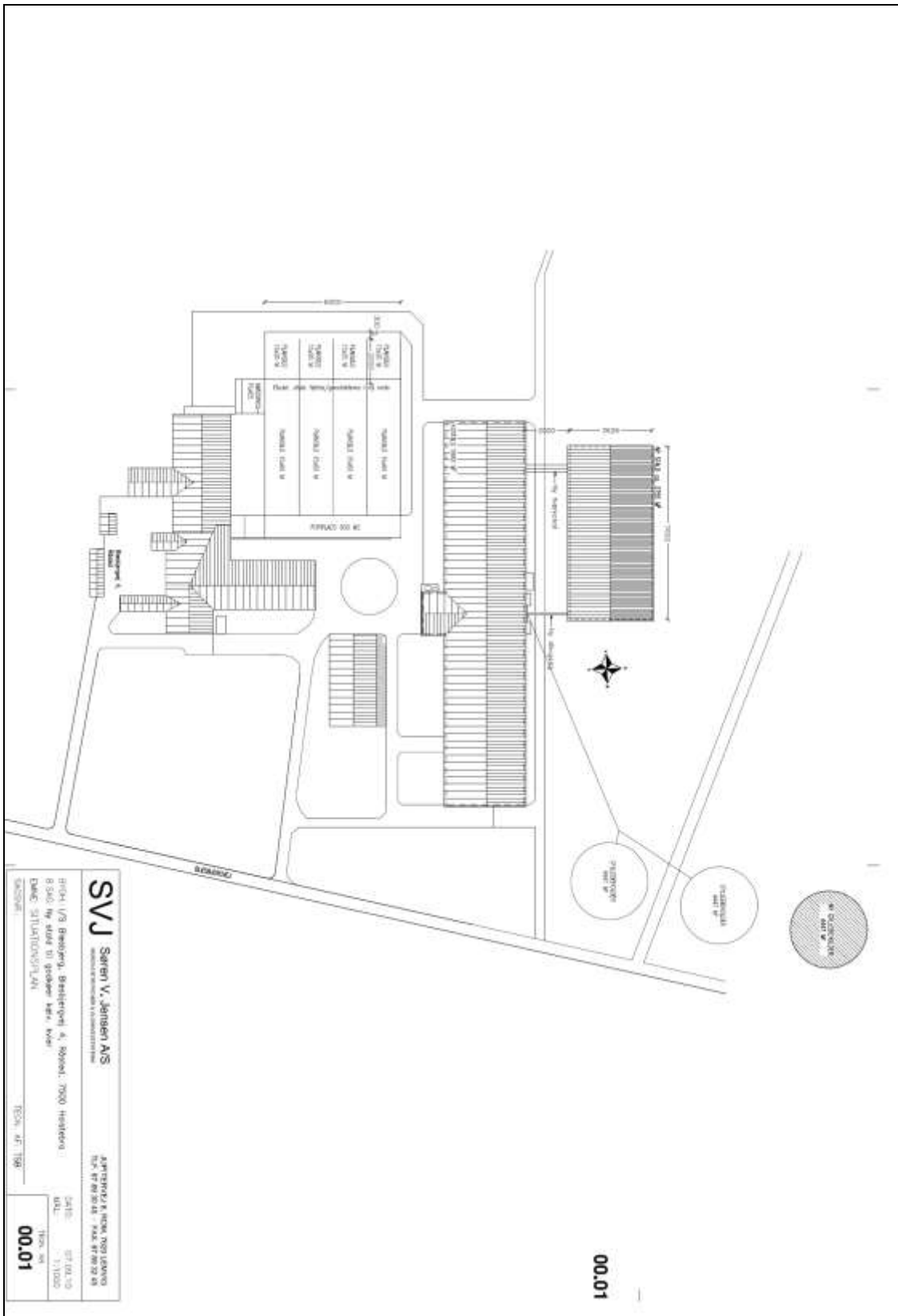
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 2 – Situationsplan 1/2



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 2 – Situationsplan 2/2



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning 1/2



Bygning	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Afskærmende beplantning, artsvalg og bredde	Bygningernes fremtidige anvendelse
ingen nr	Stuehus og garage					Der er allerede i dag afskærmende beplantninger – se kort	
A og B	Gamle stalde						Kvier og kalve
M	Foderlade						Foder
E	Maskinhus						Maskiner
ingen nr	Gylletank sløjfes						
ingen nr	Gylletank sløjfes						
C	Ny stald	5796	Ca. 8 m	20	Grå sosten på solkkel og endegavl. Gardiner i siden. Grå tagplader.		Køer og nogle kalve
F	Ny ensilageplads						
D	Område hvor kalve opstaldes						

TEKNIK OG MILJØ

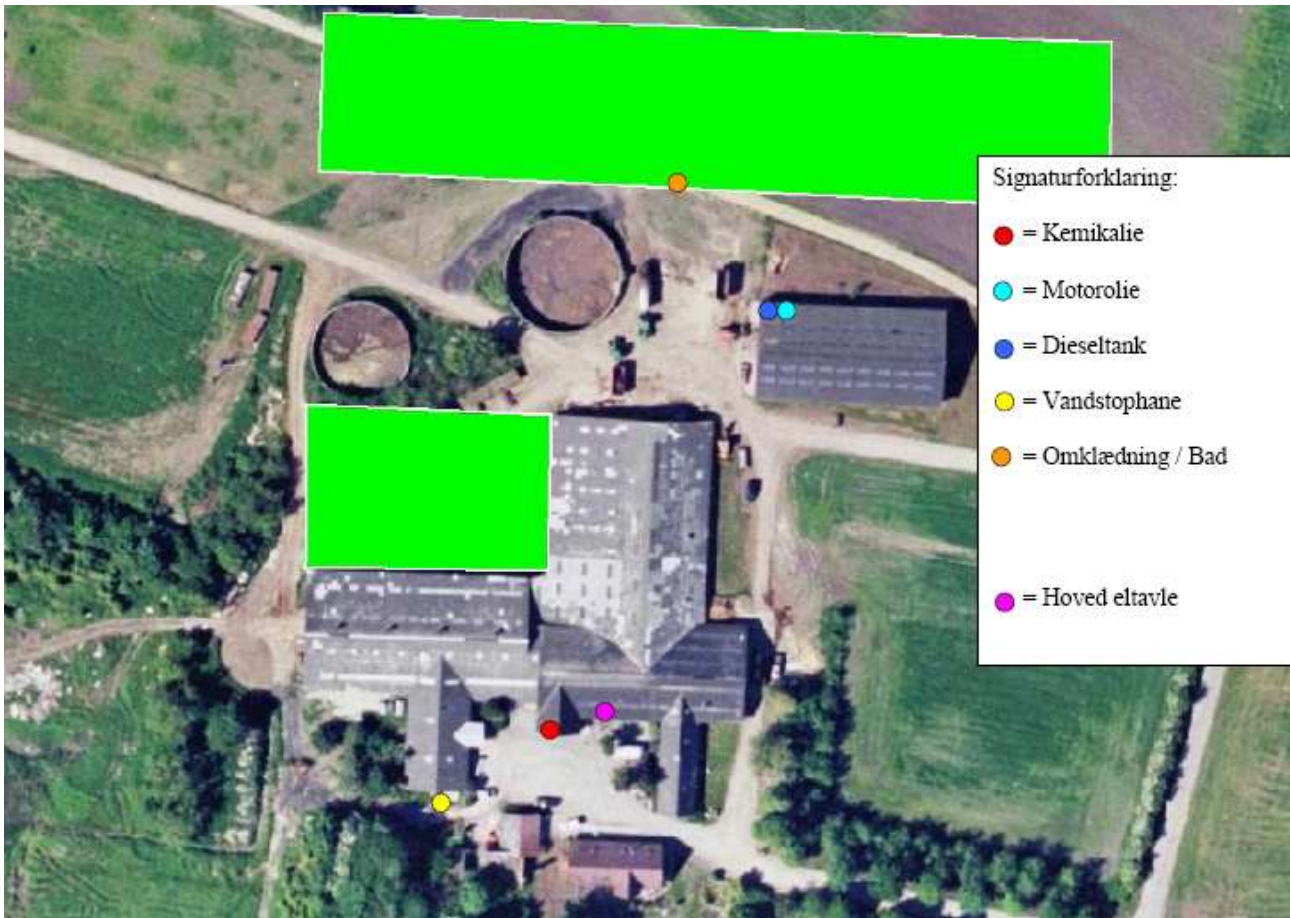
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning 2/2



TEKNIK OG MILJØ

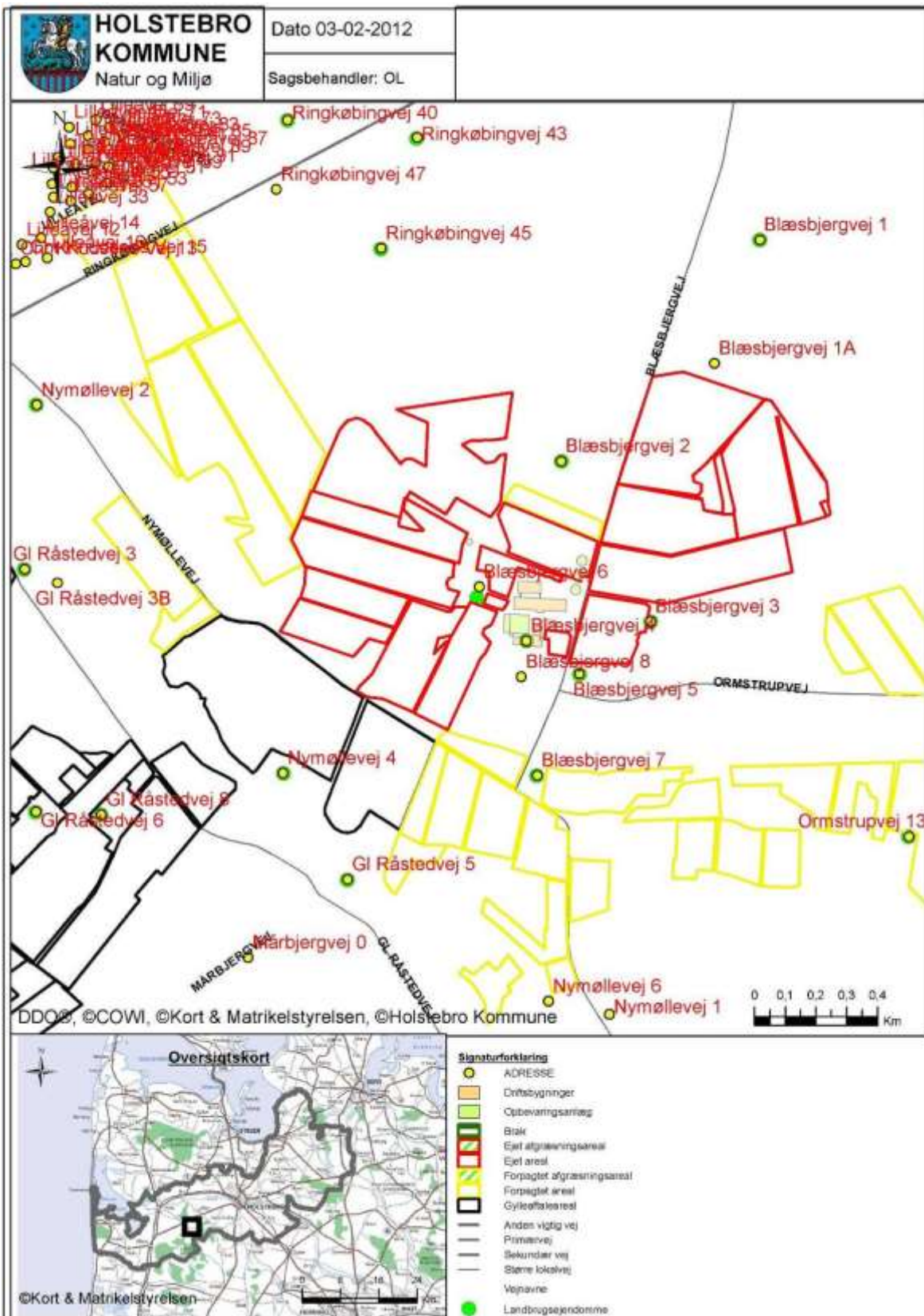
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 4 – Omkringboende – ejendomme med landbrugspligt



TEKNIK OG MILJØ

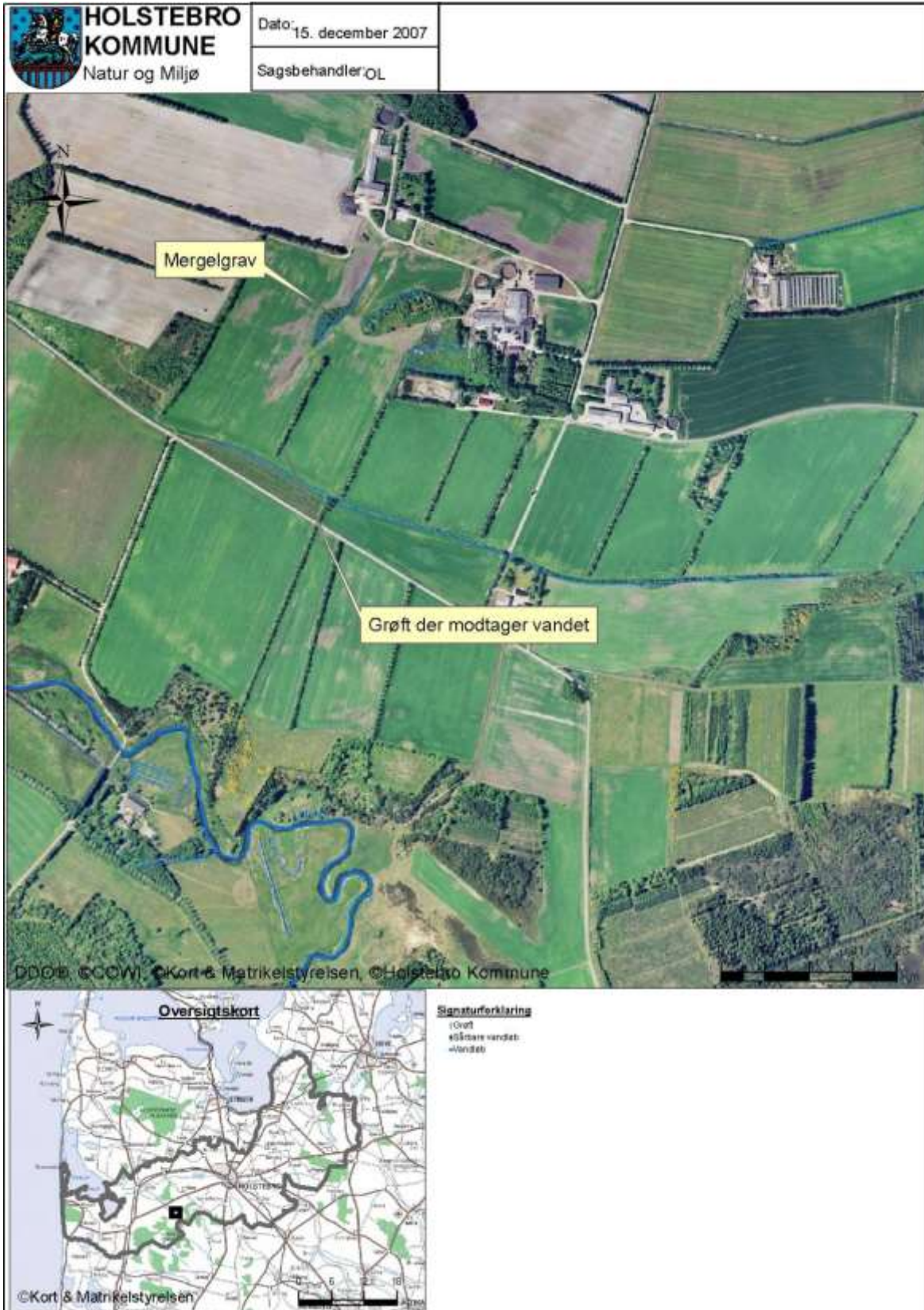
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 5 – Afløbsplan for tag- og overfladevand (til mergelgrav og videre til grøft)



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 6 – Sprinkleranlæggets placering



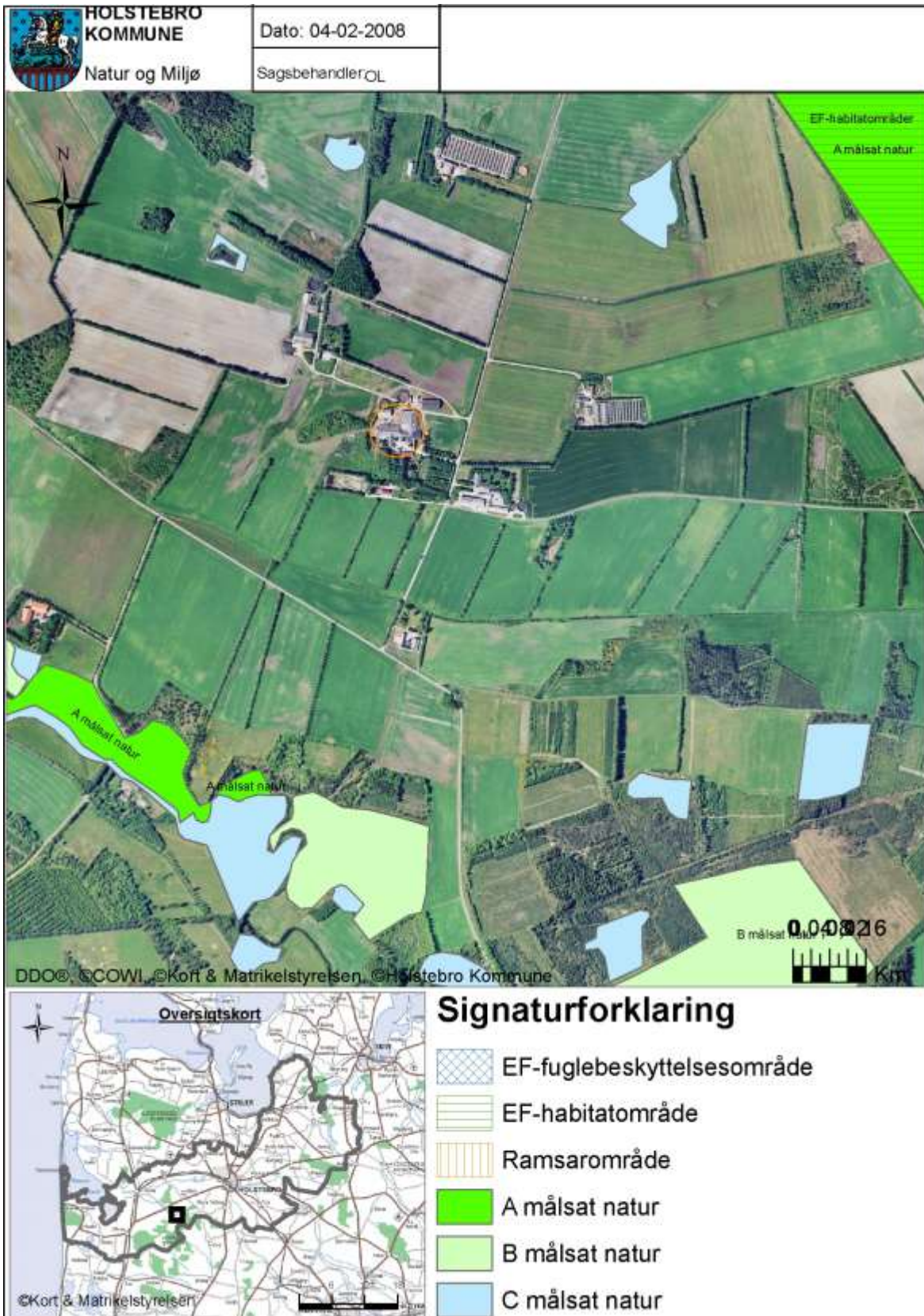
Den røde streg viser, hvor rørene fra sprinkleranlægget graves ned langs læhegnet. Hydranter og vandingsdyser placeres med jævne mellemrum på strækningen langs læhegnet.

Bilag 7 – Løvtræer mod Blæsbjergvej, der skal bibeholdes og evt. suppleres



Bemærk, at læhegnet skal etableres så langt op at den nyprojekterede gyllebeholder også er sløjet.

Bilag 8 – A-målsat kærrområde ved Lilleåen.



TEKNIK OG MILJØ

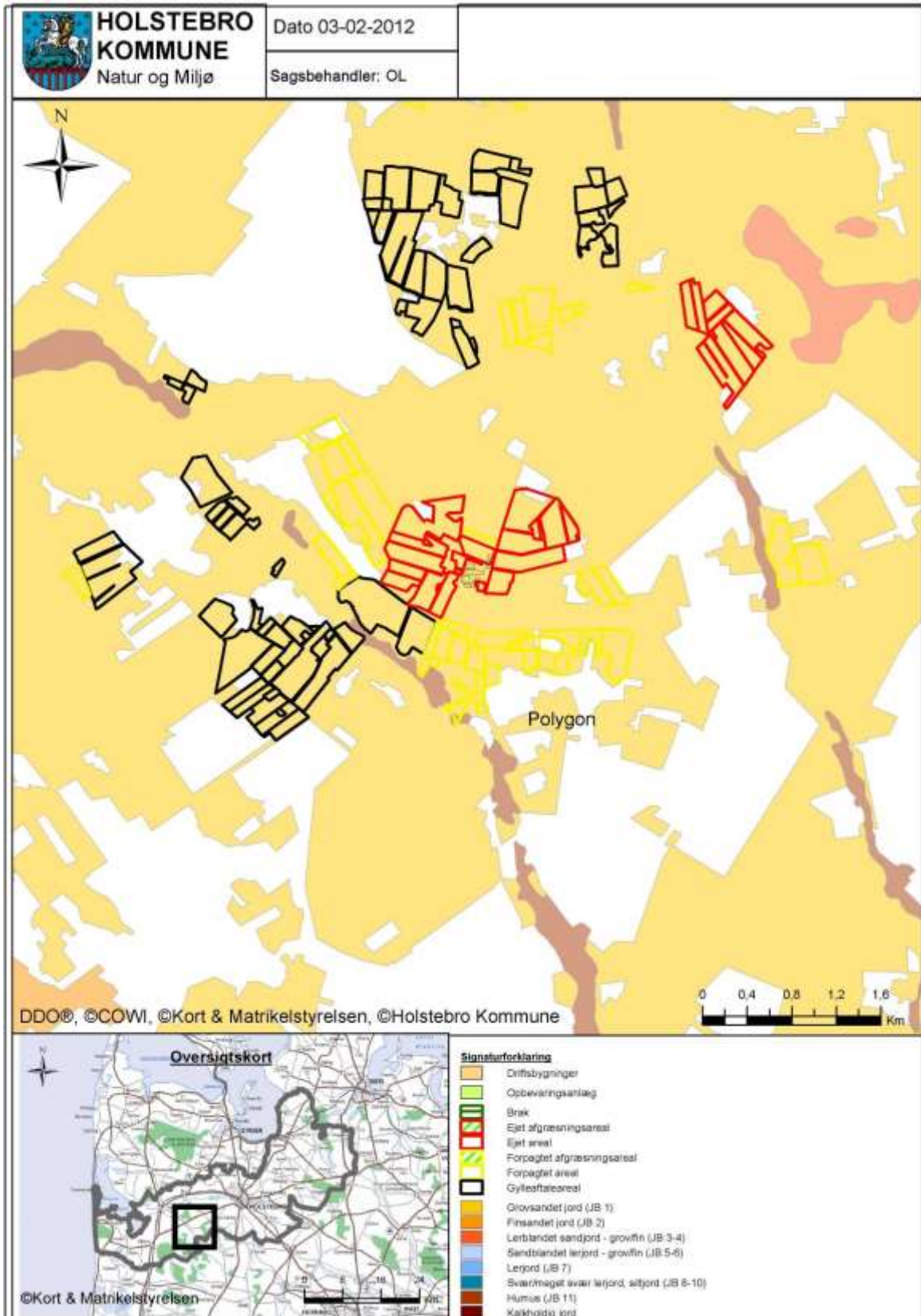
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 9 – Jordbundstyper



TEKNIK OG MILJØ

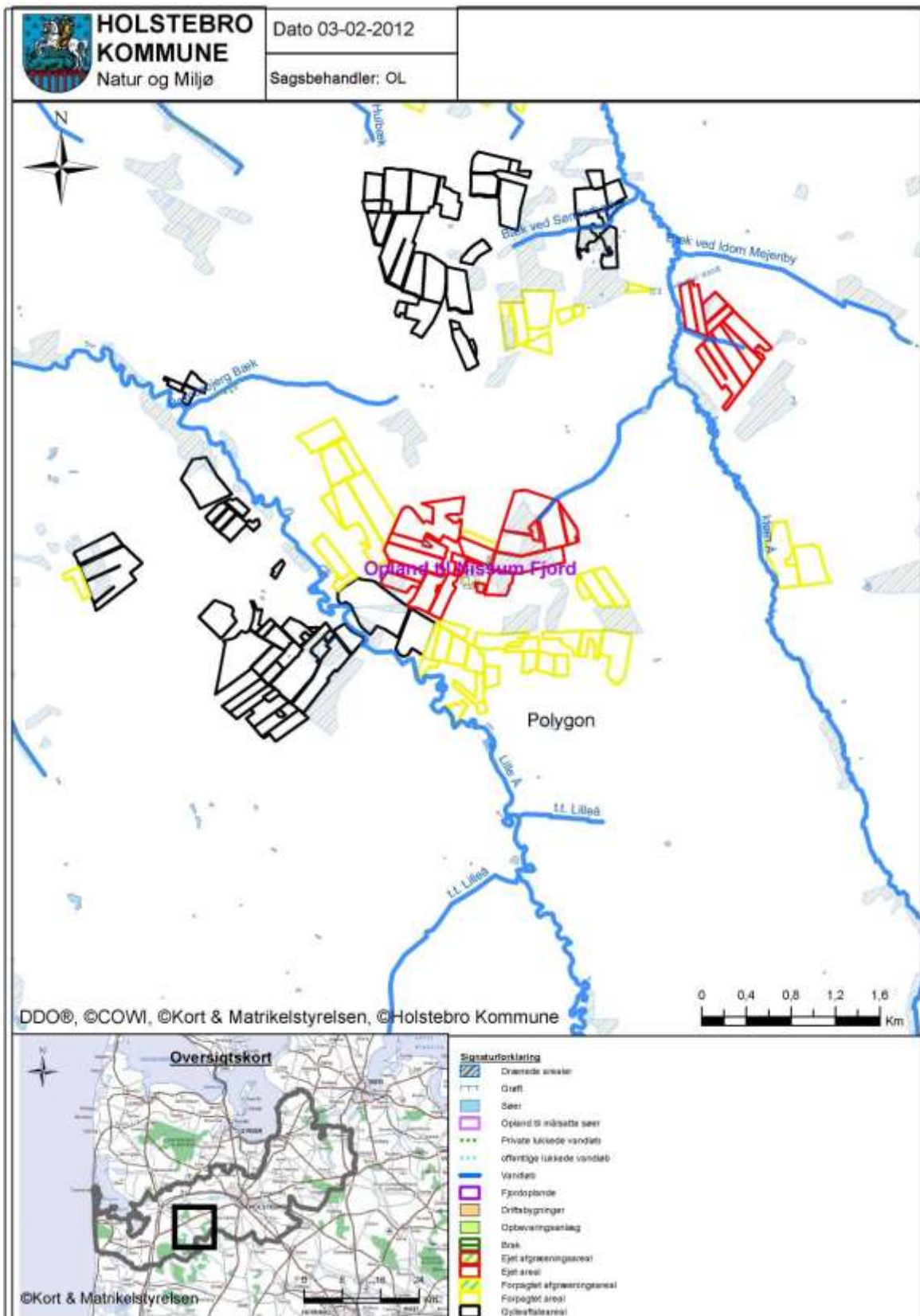
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 10 – Detailafvanding



TEKNIK OG MILJØ

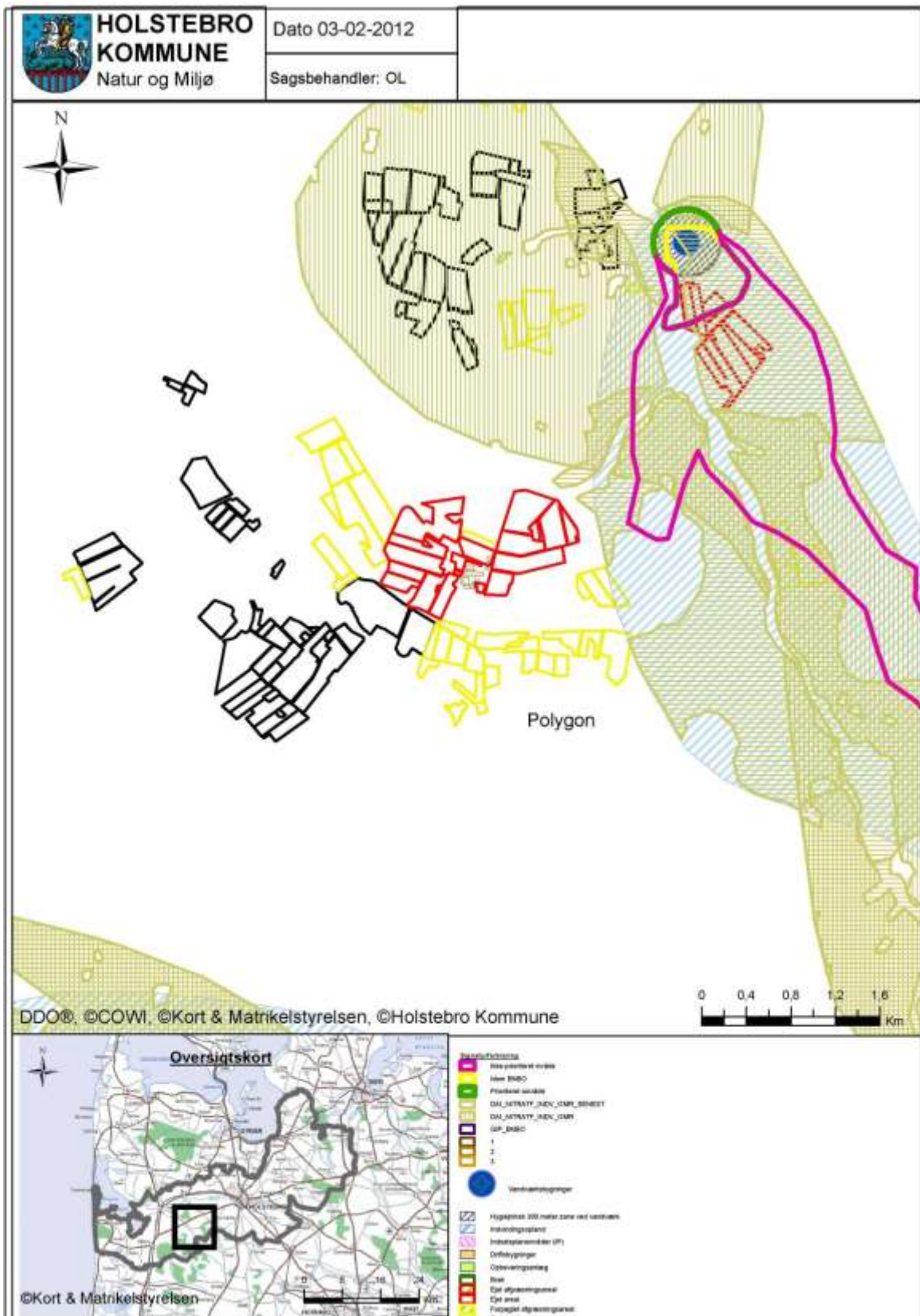
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 11 – Grundvandsforhold



TEKNIK OG MILJØ

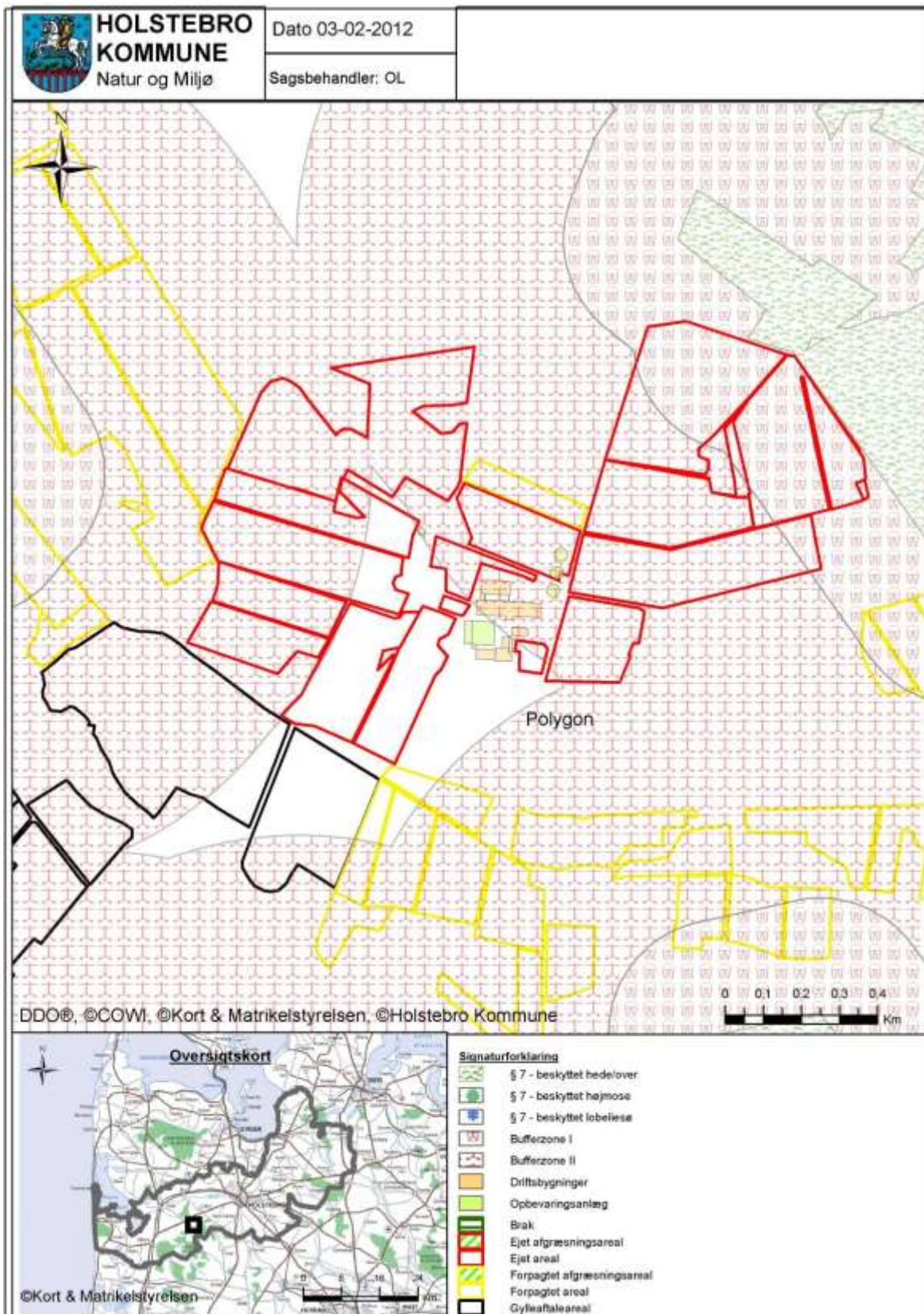
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 12 – Ejendom ift. § 7 natur



TEKNIK OG MILJØ

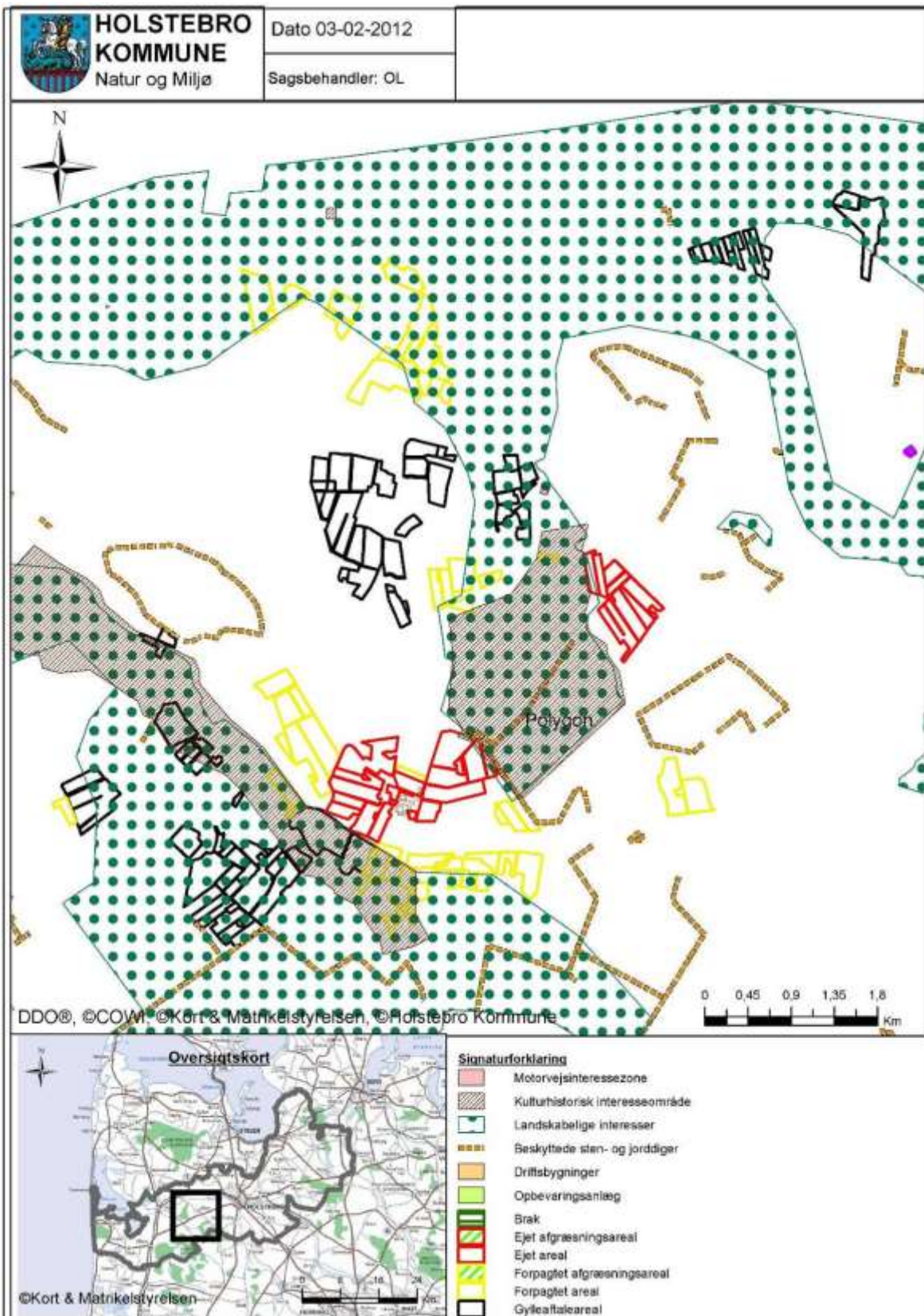
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 13 – Planmæssige, landskabelige og kulturhistoriske interesser 1/2



TEKNIK OG MILJØ

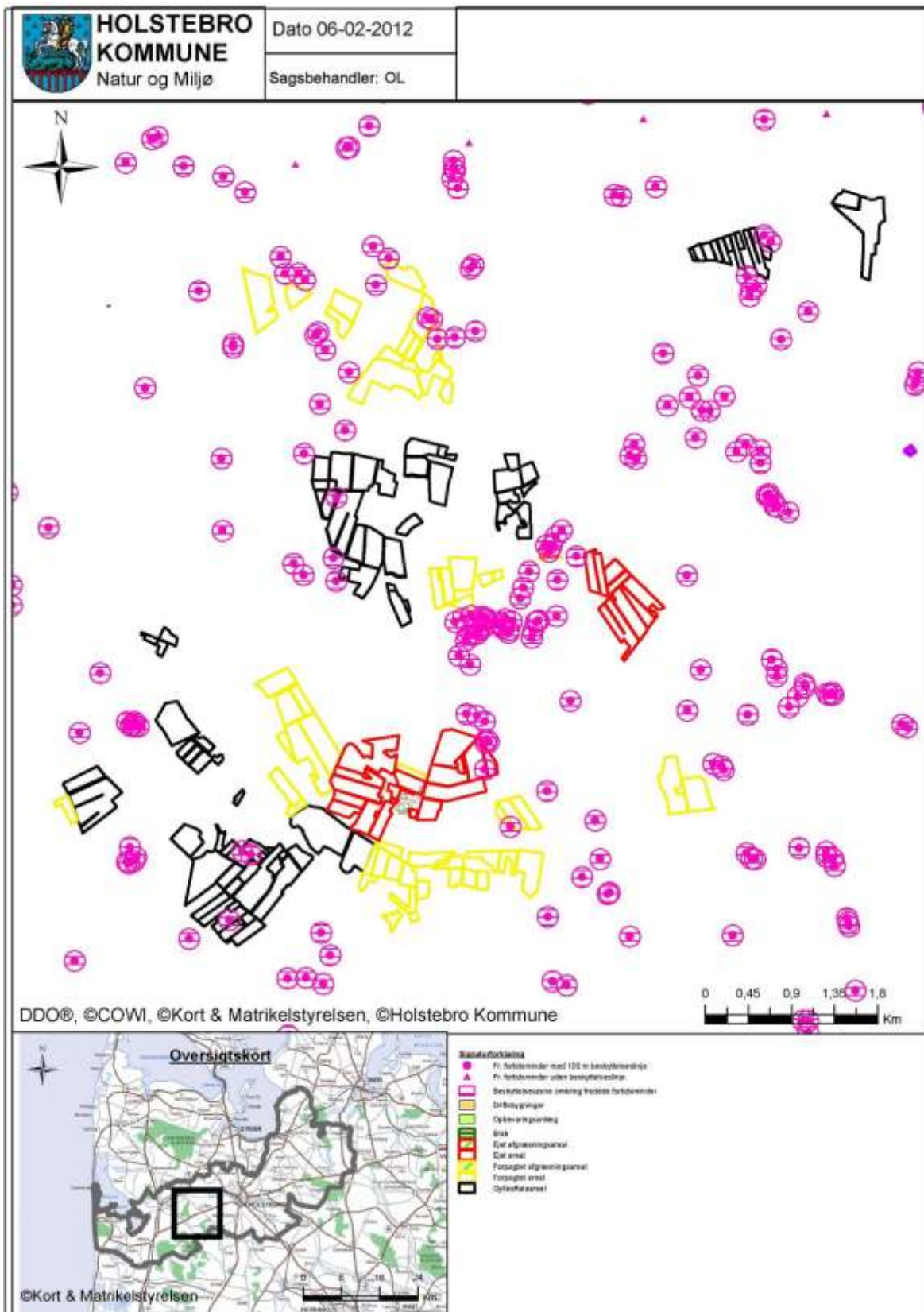
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 13 – Planmæssige, landskabelige og kulturhistoriske interesser 2/2



TEKNIK OG MILJØ

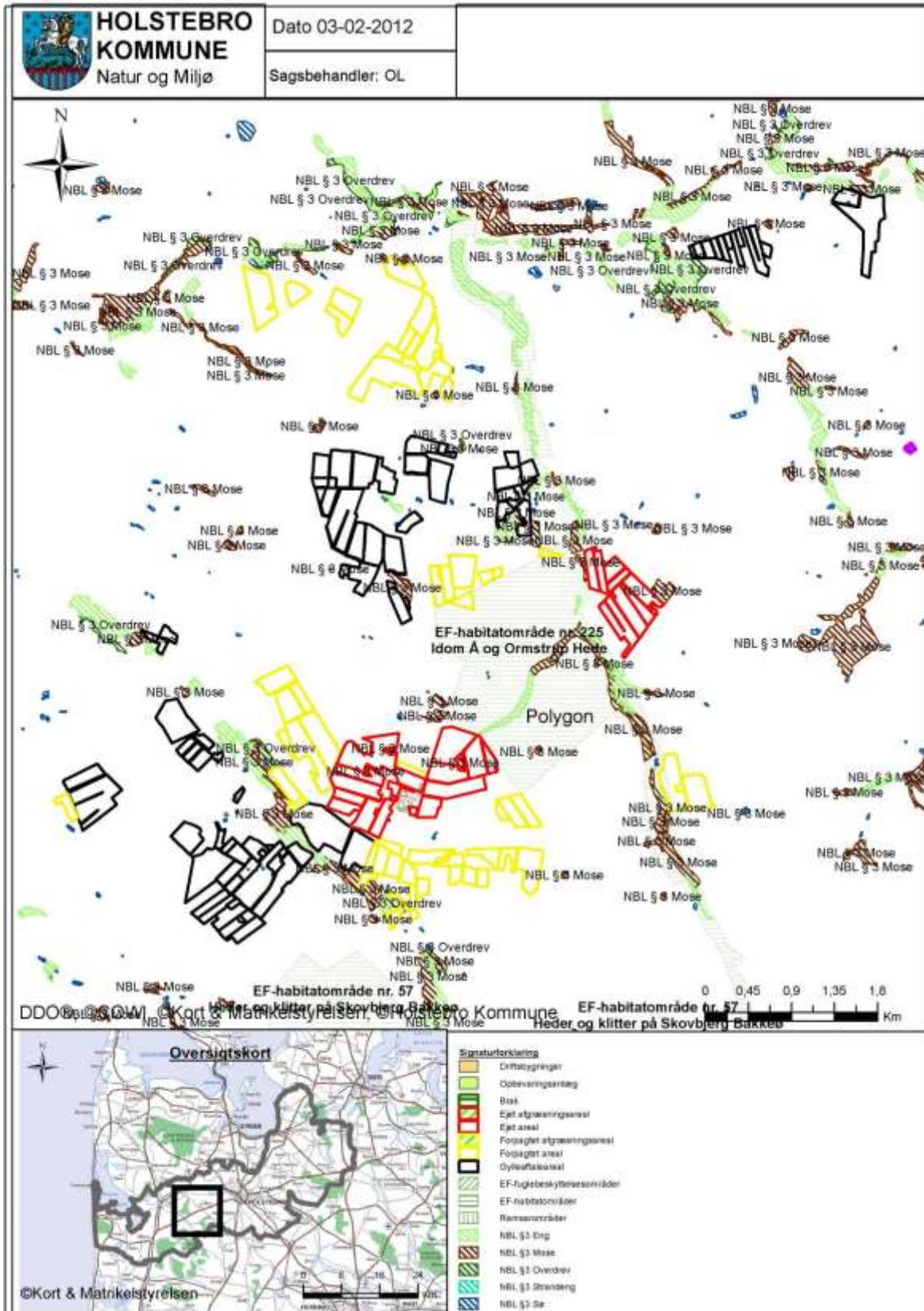
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 14 - § 3 og Natura 2000 ved husdyrbruget



TEKNIK OG MILJØ

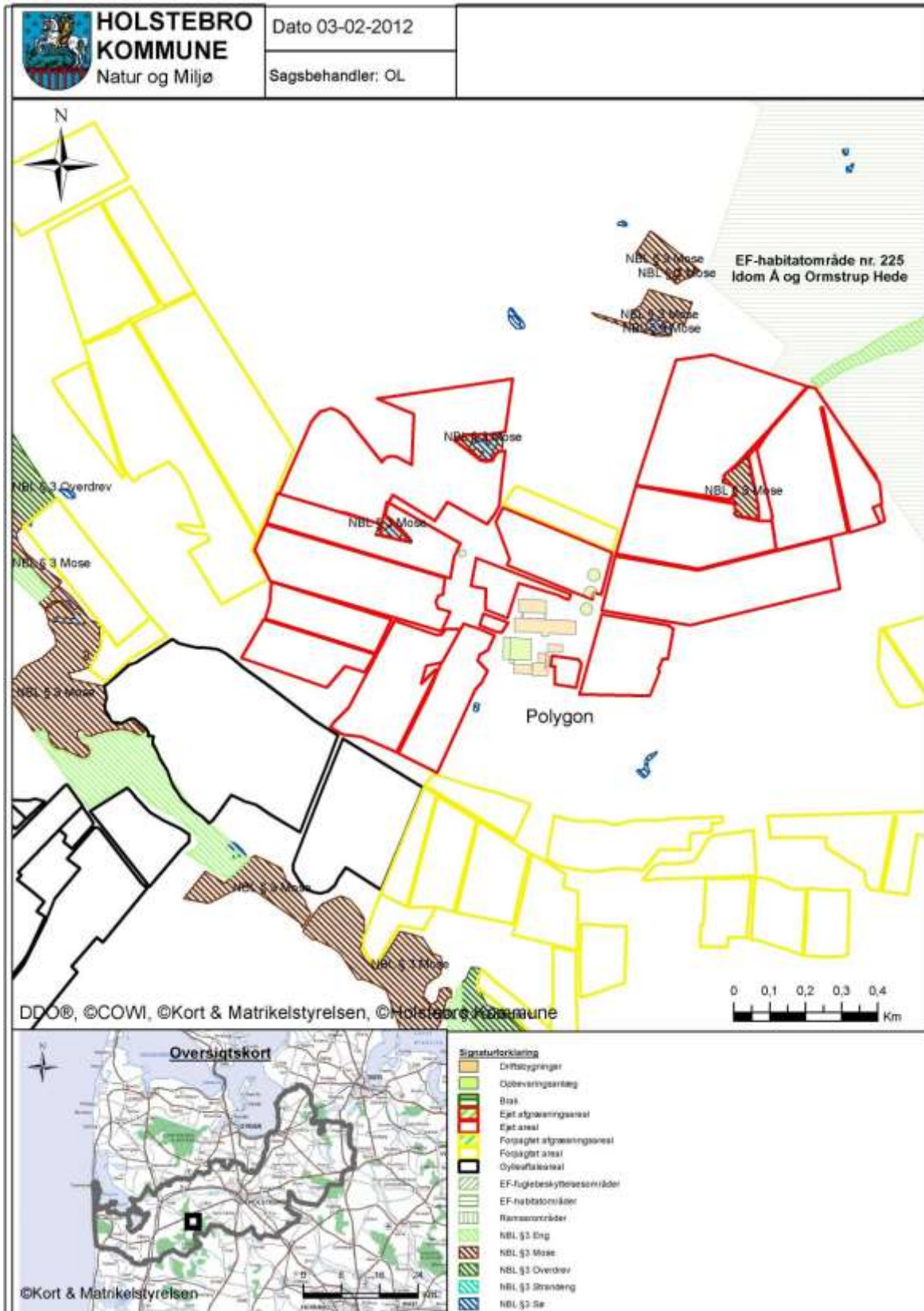
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 15 - §3 og Natura 2000 ved anlægget



TEKNIK OG MILJØ

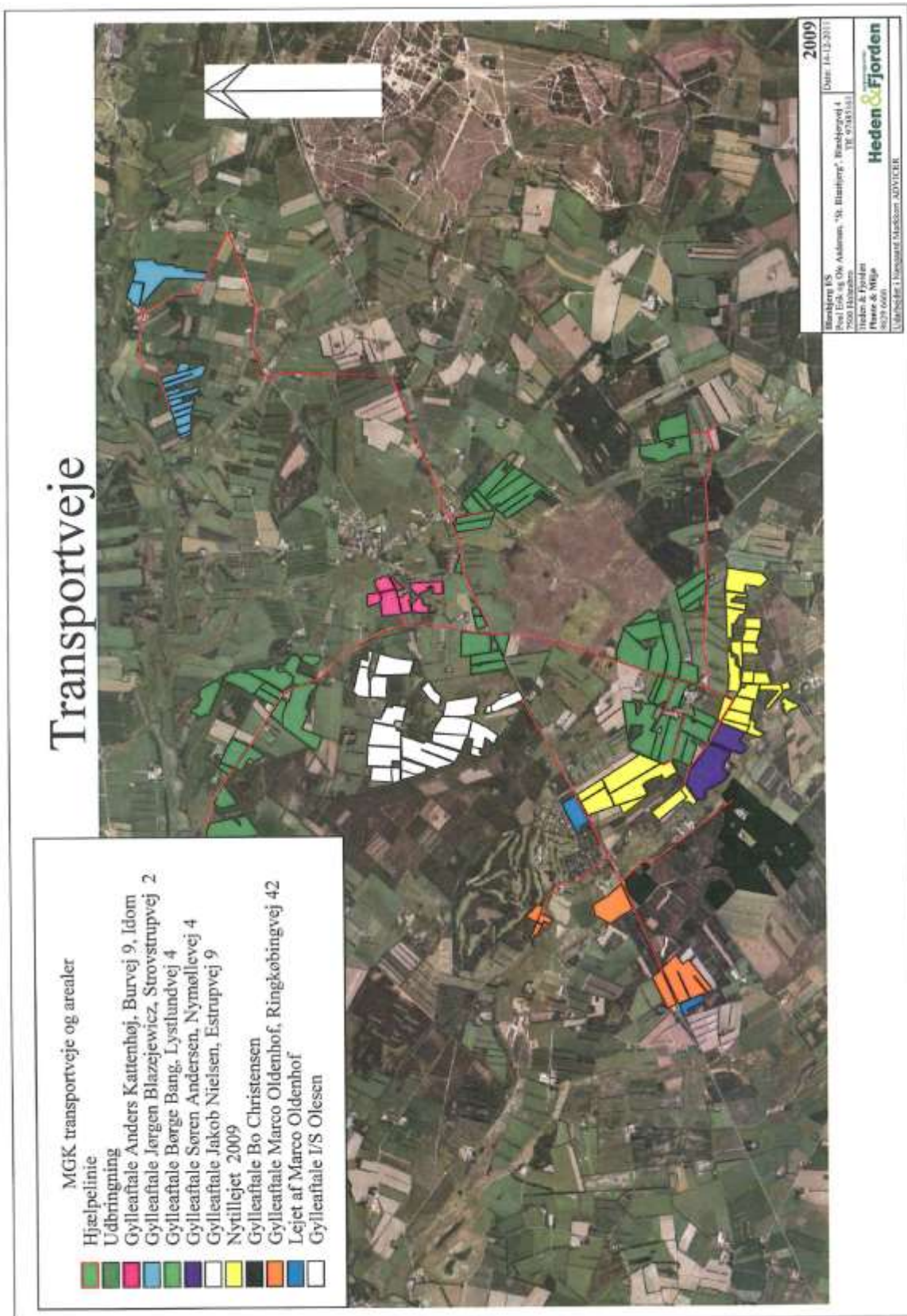
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 16 - Gylletransportruter



TEKNIK OG MILJØ

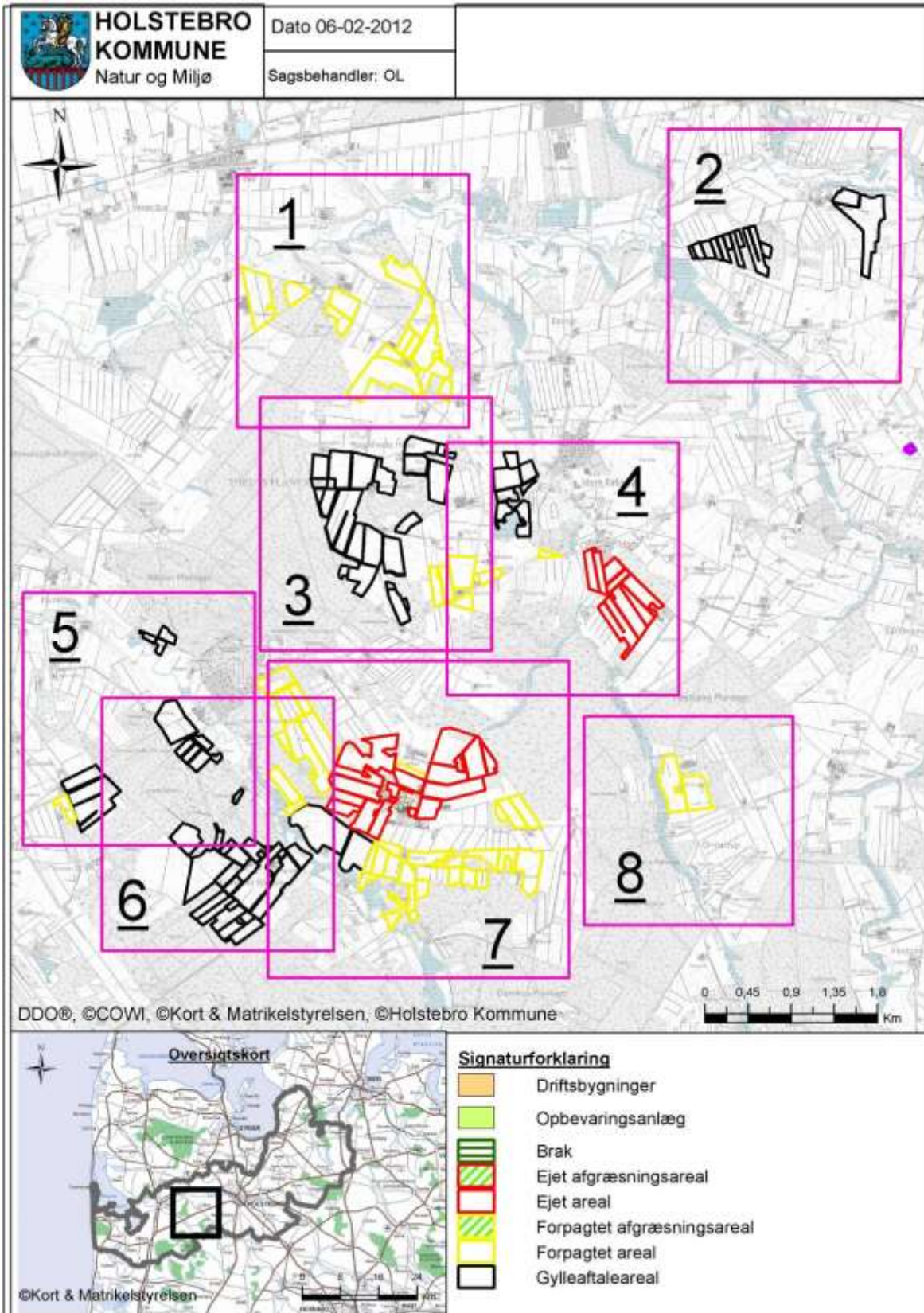
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (oversigt)



TEKNIK OG MILJØ

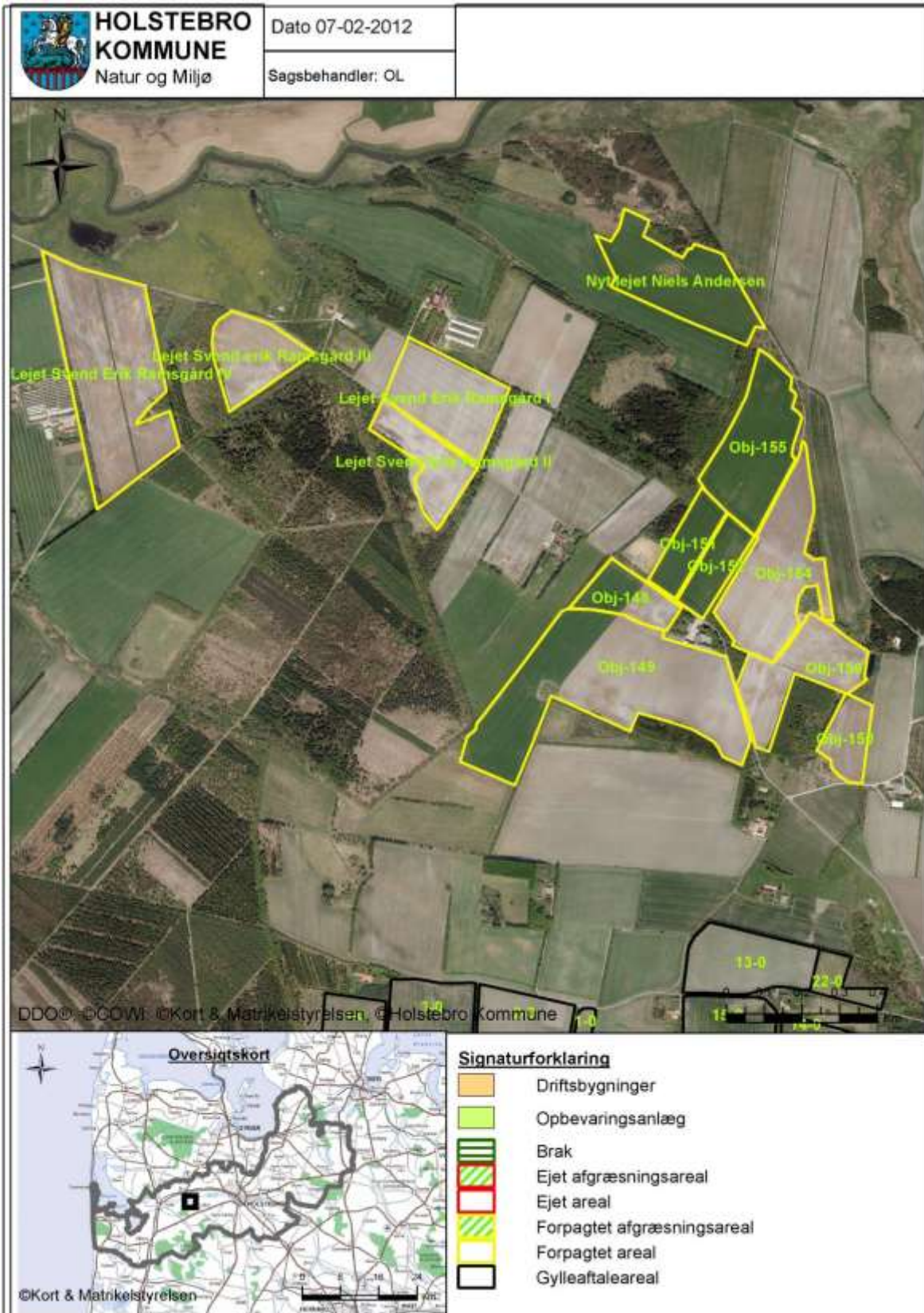
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (1/8)



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (2/8)



TEKNIK OG MILJØ

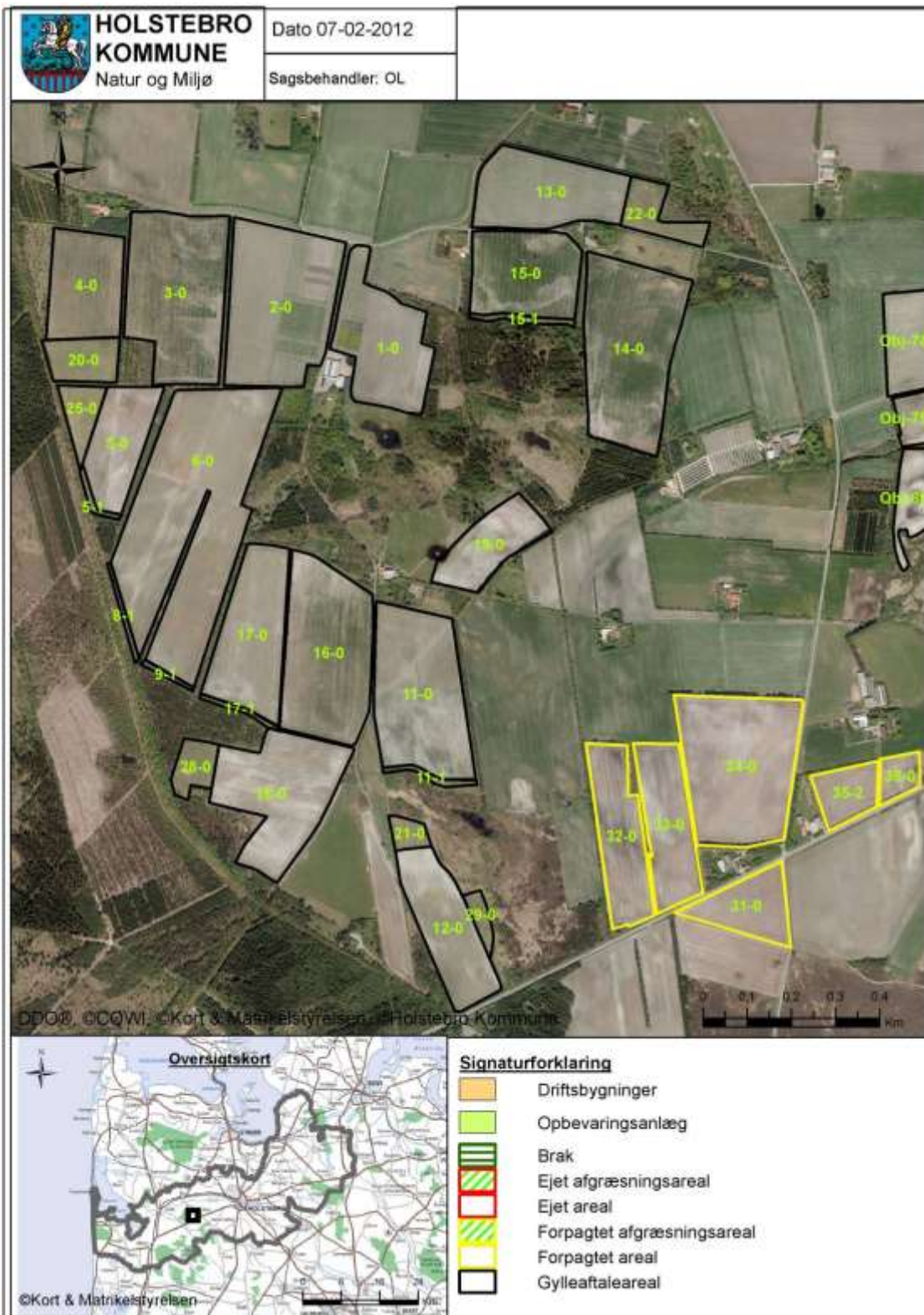
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (3/8)



Arealerne 31-0, 32-0, 33-0 og 34-0 er købt af Blæsbjerg I/S, men endnu ikke noteret i matriklen.

TEKNIK OG MILJØ

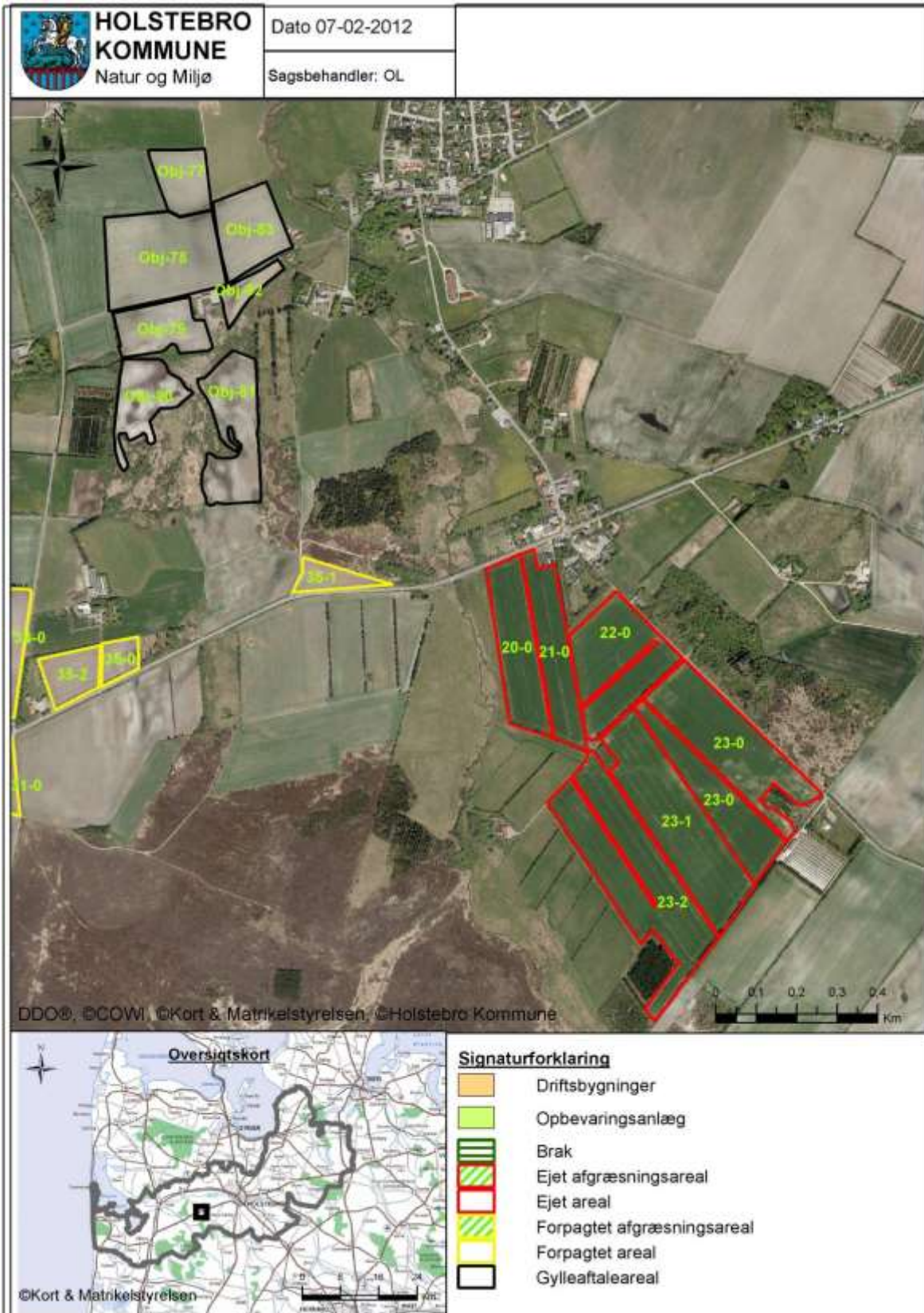
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (4/8)



TEKNIK OG MILJØ

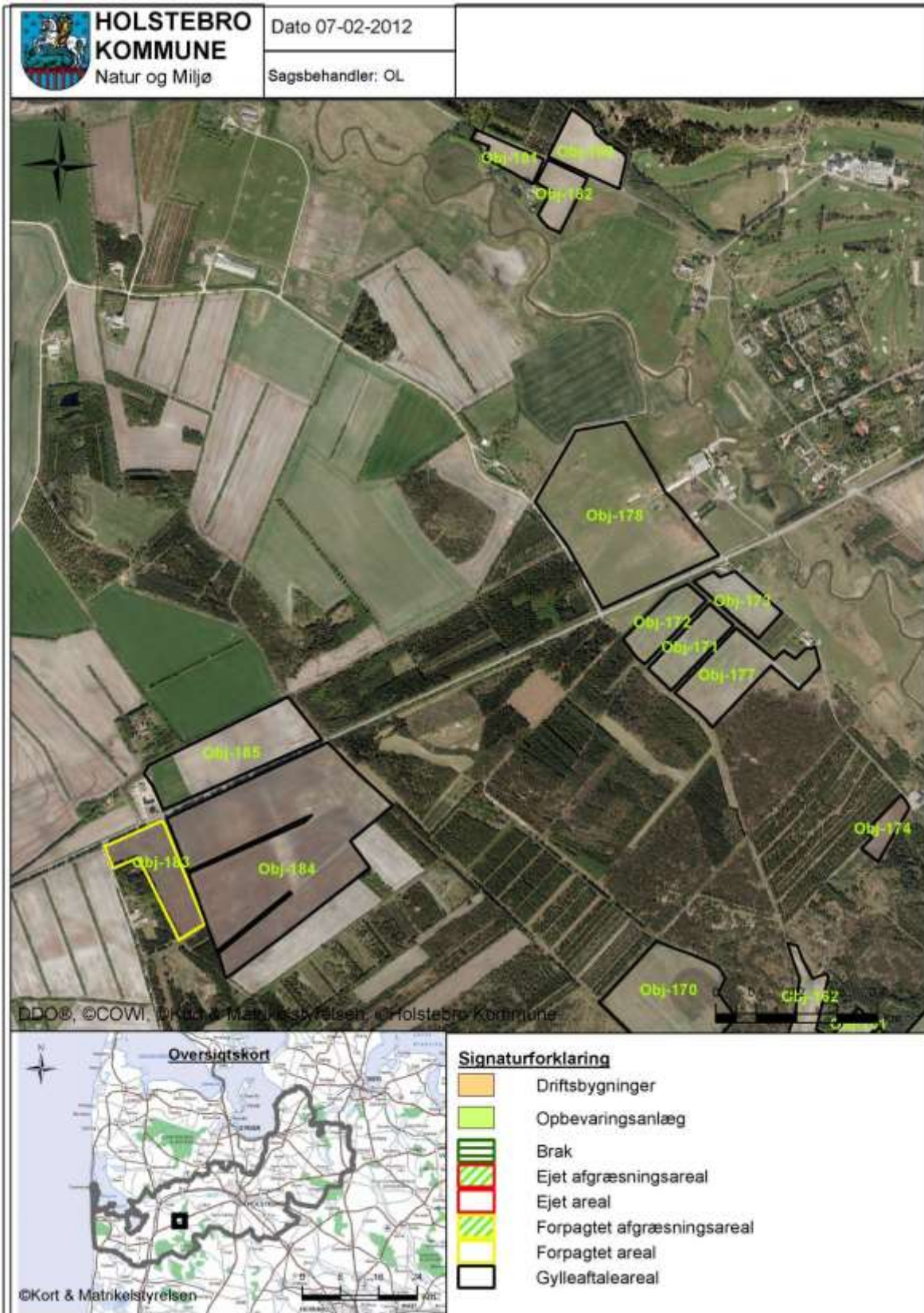
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (5/8)



TEKNIK OG MILJØ

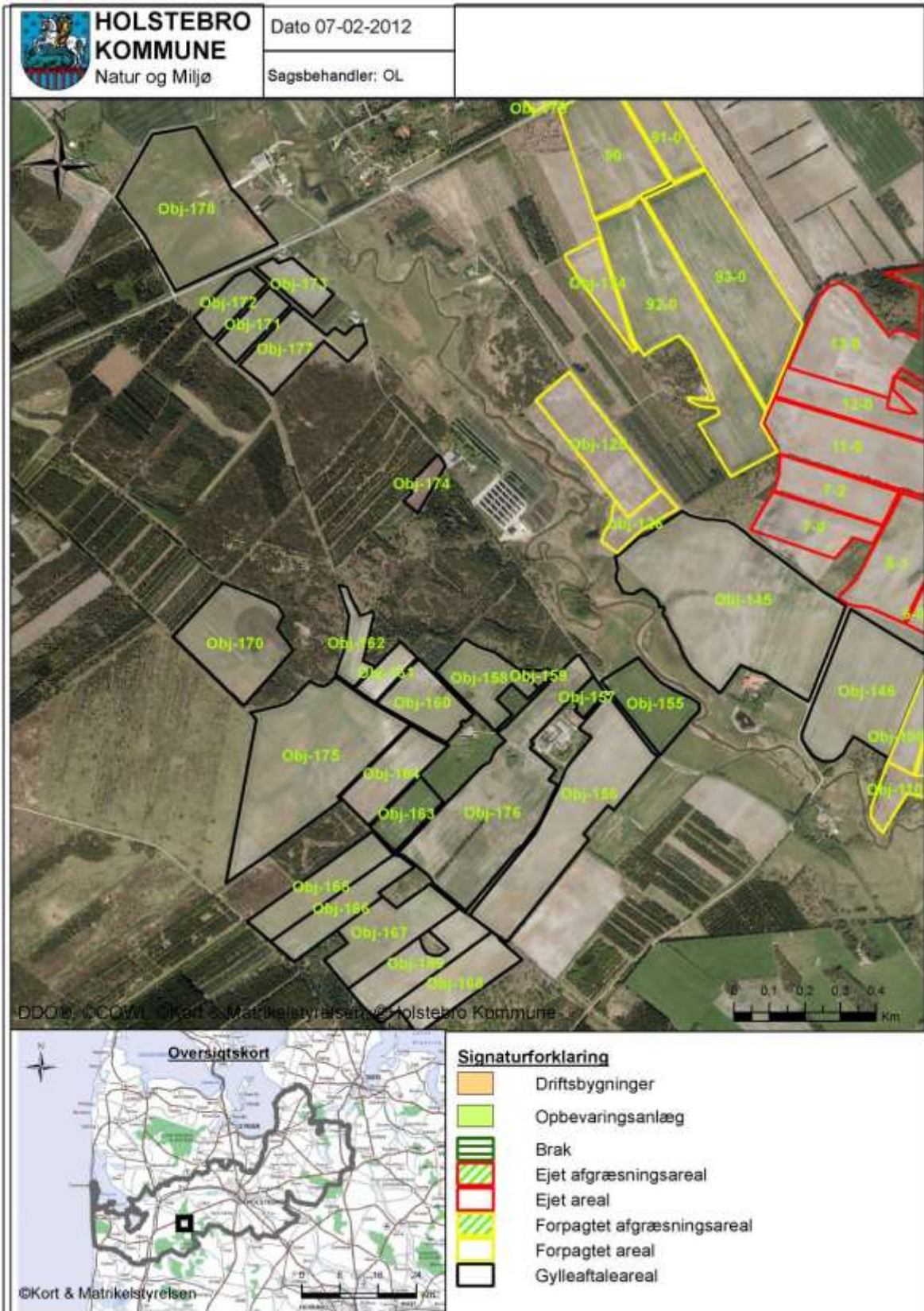
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (6/8)



TEKNIK OG MILJØ

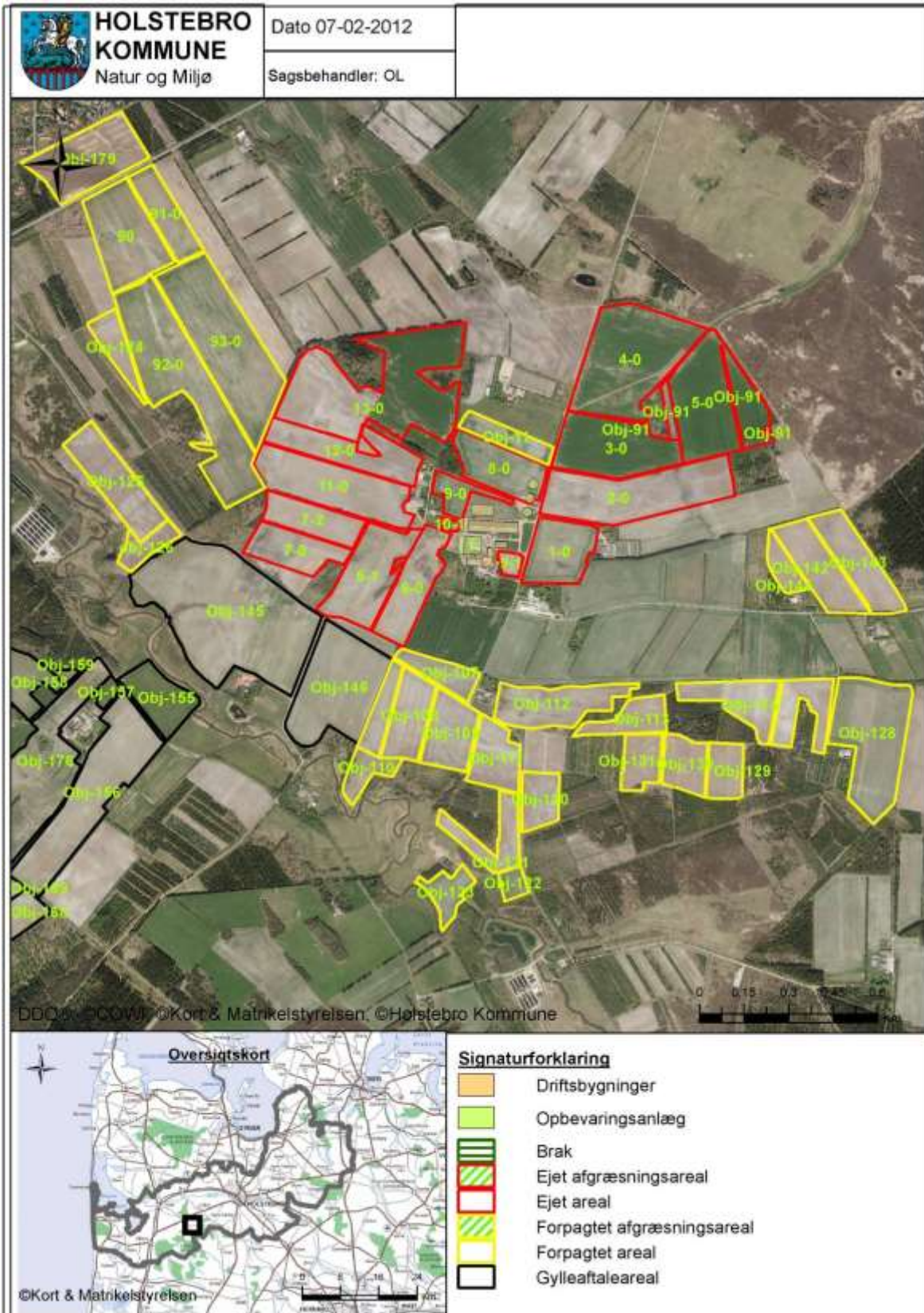
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (7/8)



TEKNIK OG MILJØ

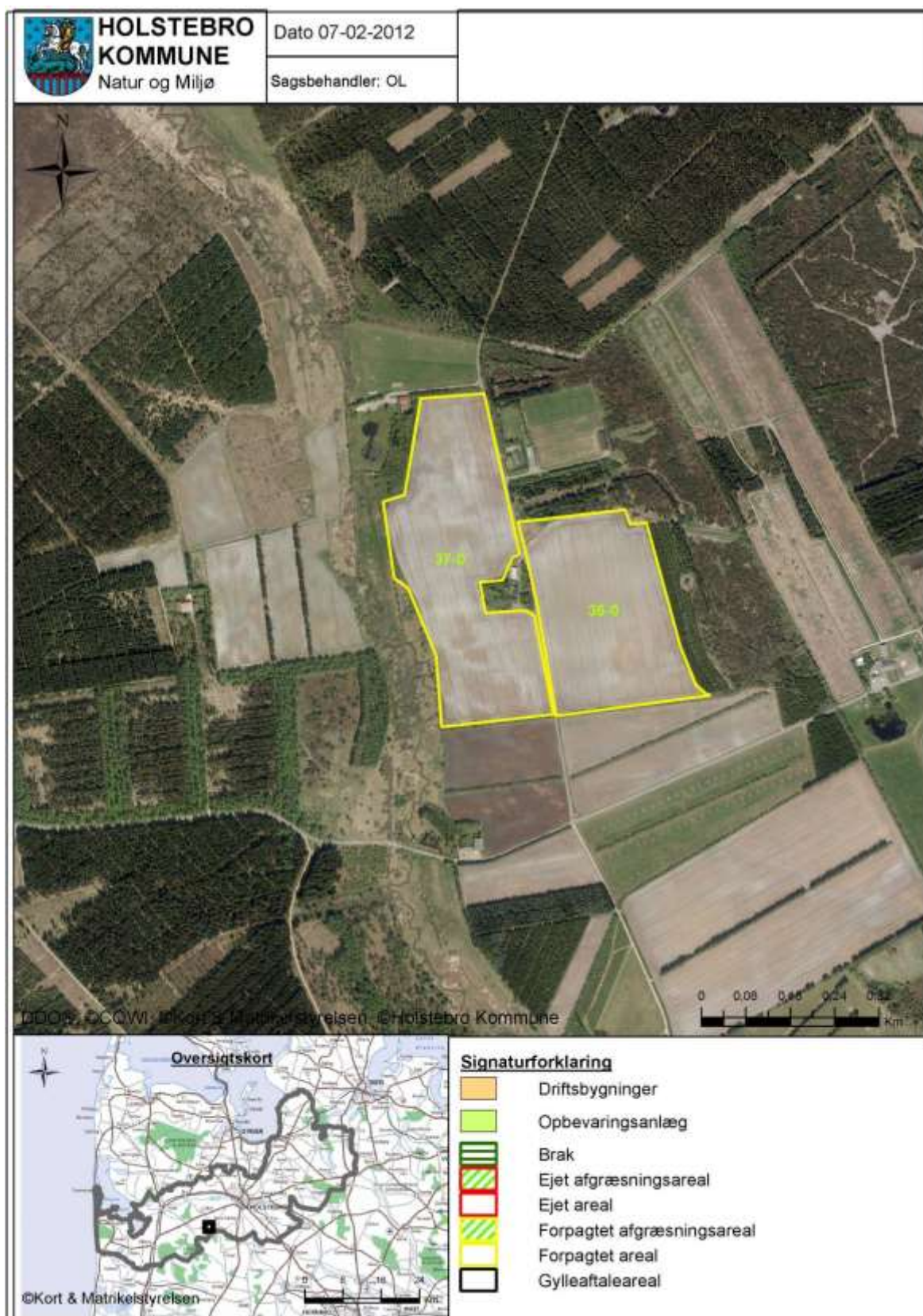
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 17 - Udbringingsarealer (8/8)



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 18 – Driftsjournal - del 1 / 3

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
Dyretype	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
...					
..					
..					
..					
..					
..					
..					

*Kan erstattes af udskrift fra Dansk Kvæg, hvor ovenstående alders- eller vægtintervaller er anvendt

MEKANISK VENTILATION	Dato for udførelse	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

ENSILAGE I MARKSTAKKE	
1. Find kortbilag og tegn markstakkenes placering ind	
2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.	
3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.	
4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).	
Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:	
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

 Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 18 – Driftsjournal - del 2 / 3

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder I							
Gyllebeholder J							
Skivevej (lejet)							
....							

FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af hændelse
Driftsfejl og alarmer		
Driftsfejl og alarmer		
...		

SERVICE FOR FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af service inkl. fejlretninger
Kontrol jf. servicemanual		
Kalibrering af pH-målere		
...		

MÆLKEKØLLINGSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET			
	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 18 – Driftsjournal - del 3 / 3

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	1. kvartal			2. kvartal			3. Kvartal			4. kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												
..												
..												

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				

FORSURINGSANLÆG

Driftsfejl og alarmer skal løbende noteres/vedlægges driftsjournalen.

Kontrol og kalibrering noteres. (kontrolrapport skal være tilgængelig i 5 år)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 19 – Beredskabsplan

Afventer indsendelse, jf. vilkår.

Bilag 20 – Miljøstyrelsens notat af 22. december 2011

NOTAT

Miljøministeriet
MiljøstyrelsenErhverv
J.nr.
Ref.
Den 22. december 2011**Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse om kvælstofudvaskning svarende til planteavl**

Miljøstyrelsen har taget Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, jr.nr. NMKN-133-00068, fra 24/11 2011 til efterretning. Dette medfører ændringer i Miljøstyrelsens vejledning om husdyrgodkendelsesloven vedrørende konkrete vurderinger af nitratudvaskningen til overfladevand, der ligger udover det fastlagte miljøbeskyttelsesniveau.

Som konsekvens af afgørelsen har Miljøstyrelsen foretaget ændringer i vejledningen, der indebærer, at vurderingen af, hvorvidt husdyrholdet indenfor det enkelte delopland har været stigende tager udgangspunkt i, hvorvidt en lineær regression viser, at der har været en stigning større end 0. Hvis forklaringsgraden r^2 er mindre end 0,5 er analysen usikker, og der skal i så fald tages udgangspunkt i en direkte sammenligning af husdyrholdets størrelse i det seneste opgørelsesår og niveauet pr. 1. januar 2007. Det følger af nævnets afgørelse, at hvis husdyrbruget reducerer udvaskningen til et niveau på linje med et planteavlsbrug, nærmere defineret som udvaskningen ved valg af et planteavlssædskifte, kan der ses bort fra en evt. stigning i husdyrholdet i oplandet. Nævnet har således tiltrådt, at vurdering og regulering af kvælstofudvaskningen skal ske på grundlag af forskellen mellem udvaskningen i ansøgt drift og udvaskningen i en drift uden brug af husdyrgødning – den såkaldte "planteavlsmodel". Ifølge nævnet bevirker det, at i sager, hvor dyreholdet er stigende i det pågældende opland, skal kvælstofudvaskningen fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte svarende til jordtyperne. Dette "fiktive" udvaskningsniveau skal dermed fastlægges på samme måde, uanset hvilken dyreart husdyrgødningen stammer fra.

Miljøstyrelsen har som konsekvens heraf ændret vejledningen, så den bringes i overensstemmelse med afgørelsen fra Natur- og Miljøklagenævnet. Det betyder, at de reduktioner i udvaskningen, som følger af referencesædskifterne for husdyrbrugene i forhold til referencesædskifterne for plantebrug (flere efterafgrøder og mere græs i kvægsædskifterne) fuldt ud kan anvendes som virkemiddel til at nå planteavlsliveauet for udvaskning. Ændringen af vejledningen bevirker, at udvaskningseffekten af husdyrgødningen *ikke* længere skal fratrækkes effekten af det valgte sædskifte ved ansøgningen, som det tidligere fremgik af vejledningen, men i stedet skal der i ansøgningen vælges et referencesædskifte svarende til planteavlsbrug.

Bemærk at Miljøstyrelsen har udsendt flere helpdesk svar med baggrund i Miljøstyrelsens hidtidige vejledning og at disse svar derfor ikke er retvisende længere. Svarene vil derfor blive fjernet fra Miljøstyrelsens hjemmeside.

Miljøstyrelsen skal endvidere gøre opmærksom på, at kommunerne opfordres til at lade ændringer med henblik på opfyldelse af dyrevelfærdskrav for sohold fra 1. januar 2013 indgå i forbindelse med prioritering af arbejdet med sager om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Forholdet er nærmere beskrevet i brev udsendt til kommunerne fra Miljøstyrelsen den 20. juni 2011.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 21 – Bræmmer omkring vandhullet pga. bilag IV padder

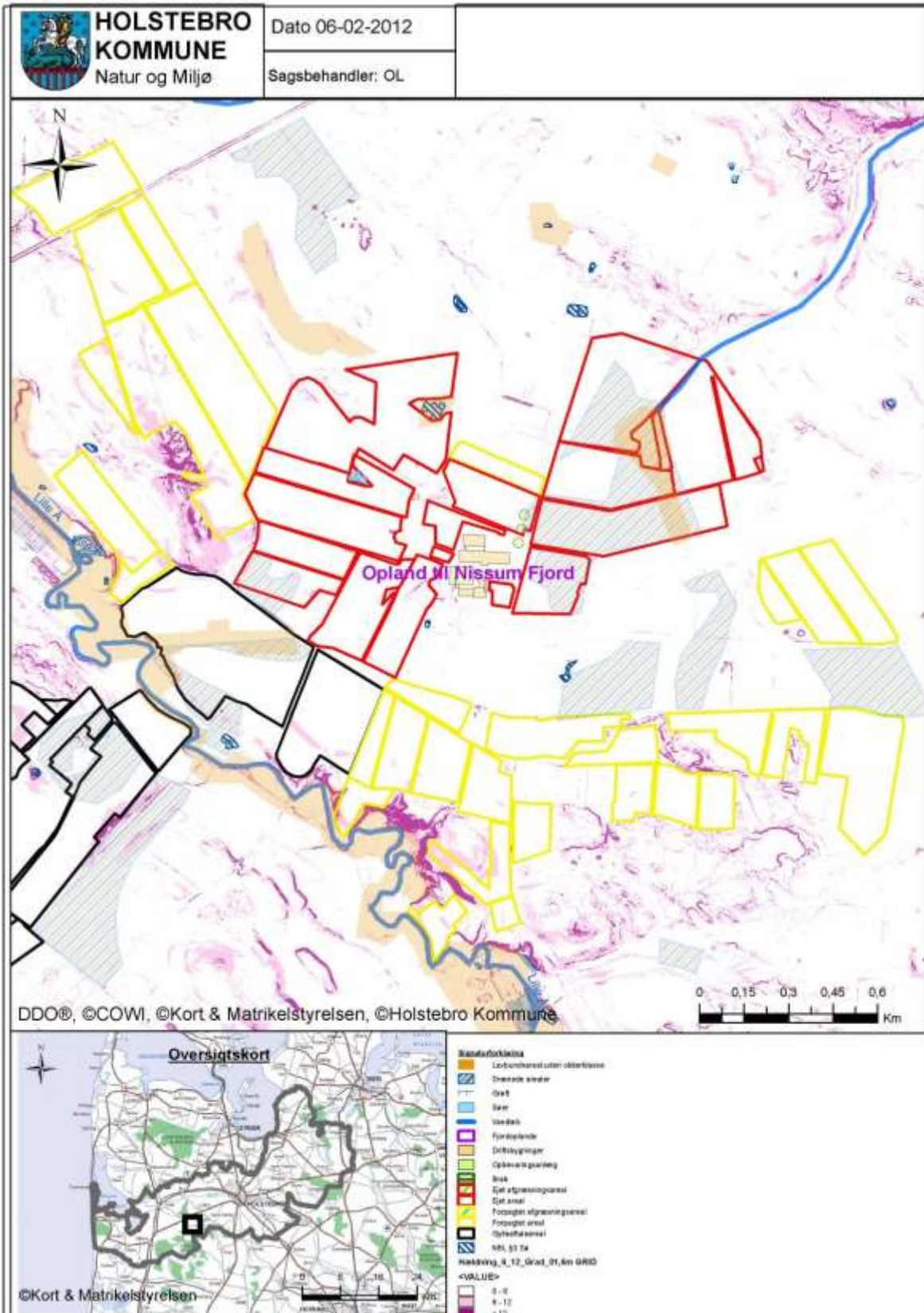


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 22 – Dræned arealer, hældning, vandløb



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf.: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927