

4.3
Nørgård Agro I/S
Abildholtvej 7
7500 Holstebro

Dato: 11-08-2011
Sagsnr.: 017929-2010
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget **Nørgård Agro**

Abildholtvej 7, 8 og 9
Beliggende på matr. nr. 19h og 19i m.fl. Den østlige Del, Borbjerg.



**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
Dokumentation	9
Frist for udnyttelse af godkendelse	9
Ansøger og ejerforhold	9
Ophør af husdyrbruget	9
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	10
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	10
Det ansøgte husdyrhold	10
Stalde	10
Rengøring af staldanlæg	11
Ensilage opbevaring og håndtering	11
Olietanke.....	12
Døde dyr	12
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	12
Påfyldning af gyllevogne	12
Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning	13
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>13</i>
Lugt	13
Transport.....	13
Støj.....	13
Støv.....	14
Lys	14
Spildevand	15
Skadedyr	15
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	15
Miljø- og ressourcestyring	16
HUSDYRBRUGETS UDBRINGINGSAREALER.....	16
Drift af husdyrbrugets arealer	16
Udbringning af husdyrgødning	17
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>17</i>
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	17
Arter på habitatdirektivets bilag IV	18
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	19
KLAGEVEJLEDNING	19
OFFENTLIGGØRELSE	19
RETSBESKYTTELSE	20
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	21
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	21
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	23
GENERELLE FORHOLD.....	23
Ansøger og ejerforhold	24
Lokalisering og planmæssige forhold	24
Landskabelige og kulturhistoriske områder	26
Ophør af husdyrbruget	27
Alternative muligheder	28
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	28
Det ansøgte husdyrhold	28
Produktionsniveau	28
Stalde	29

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	30
BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak	32
Ventilation	33
Rengøring af staldanlæg	33
Foder	33
Ensilage opbevaring og håndtering	33
Fyringsanlæg	35
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	35
Affald og kemikalier	36
Døde dyr	37
Sprøjtemidler og medicin	38
Opbevaring af flydende husdyrgødning	38
Påfyldning af gyllevogne	40
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning samt foderrester	40
Ammoniak	41
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	44
Lugt	44
Transport	46
Støj	48
Støv	48
Lys	49
Spildevand	49
Skadedyr	50
Driftsforstyrrelser eller uheld	50
Renere teknologi og ressourcestyring	51
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	54
Drift af husdyrbrugets arealer	54
Udskiftning af udbringningsarealer	57
Sædskite	57
Udbringning af husdyrgødning	57
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>60</i>
Grundvand	60
Bilag IV-arter	62
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	<i>63</i>
Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag	63
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	<i>67</i>
Nitrat	67
Fosfor	72
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	78
BILAG	79
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	79
BILAG 2 – PLANMÆSSIGE FORHOLD	80
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 1/3	81
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 2/3	82
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 3/3	83
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD	84
BILAG 5 – GYLLETRANSPORTRUTER	85
BILAG 6 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	86
BILAG 7 – AREALER DEL 1/7	87
BILAG 7 – AREALER DEL 2/7	88
BILAG 7 – AREALER DEL 3/7	89
BILAG 7 – AREALER DEL 4/7	90
BILAG 7 – AREALER DEL 5/7	91
BILAG 7 – AREALER DEL 6/7	92
BILAG 7 – AREALER DEL 7/7	93
BILAG 8 – LANDSKABELIGE- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER	94
BILAG 9 – § 3 OG § 7 NATUR OMKRING ANLÆGGET	95
BILAG 10 – GRUNDEVANDSFORHOLD	96

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 – JORDBUNDSTYPER.....	97
BILAG 12 – NATURA 2000 OMRÅDER.....	98
BILAG 13 – UDBRINGNINGSAREALER IFT. VANDLØB	99
BILAG 14 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	100
BILAG 14 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	101
BILAG 15 – BEREDSKABSPLAN	102
BILAG 16 – NITRATKLASSEKORT	111
BILAG 17 – FOSFORKLASSEKORT	112
BILAG 18 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE	113
BILAG 19 – AREALER MED HÆLDNING STØRRE END 6 °	114
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA HERNING KOMMUNE 1/5	115
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA HERNING KOMMUNE 2/5	116
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA HERNING KOMMUNE 3/5	117
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA HERNING KOMMUNE 4/5	118
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA HERNING KOMMUNE 5/5	119

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

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	17-08-2011
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 DE)
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Nørgård Agro I/S Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets adresse	Abildholtvej 7, 8 og 9, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97468052 / Mobil 40688052
Husdyrbrugets kontaktperson	Steen Nørgård Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets e-mail	fam.noergaard@pc.dk
Matr. nr.	19h (Abildholtvej 7) 19a (Abildholtvej 8) 17 a m.fl. (Abildholtvej 9)
Ejerlav	Den østlige Del, Borbjerg
CVR-nr. / P-nr	32593631
CHR-nr	54032
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12 2006	Ja
Grønt regnskabs pligt, bek 1515 / 14-12-06	Nej
Ejendomsnr.	661-43156
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro, tlf. 96 29 66 66, 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 06-05-2010 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Abildholtvej 7, 8 og 9, 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 virksomheden skal offentliggøres.

Ansøgningen har ikke været annonceret i Holstebro Onsdag, da husdyrbruget allerede er omfattet af godkendelse efter husdyrbrugsloven. Miljøgodkendelse har været i nabohøring i perioden fra den 15-06-2011 til den 08-07-2011.

'Abildholtvej 7 og 9, 7500 Holstebro og 'Abildholtvej 8, 7500 Holstebro' er tidligere miljøgodkendt af Holstebro Kommune med miljøgodkendelser af hhv. 29-09-2008 og 23-03-2009 efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ til en produktion på hhv.:

496 malkekøer, 385 kvier (6-25 mdr.), 248 tyrekalve (40-55 kg) og 70 småkalve (0-3 mdr.) alle af tung race svarende til i alt 749,9 dyreenheder (efter dagældende beregning af dyreenheder) og 823,51 dyreenheder med nugældende DE beregning på "'Abildholtvej 7 og 9'.

165 malkekøer, 142 kvier (6-27 mdr.), 40 småkalve (0-6 mdr.), 91 tyrekalve (0-6 mdr) og 91 ungtyre indtil 440 kg, alle af tung race svarende til i alt 286,11 dyreenheder (efter dagældende beregning af dyreenheder) og 318,69 dyreenheder med nugældende DE beregning på "'Abildholtvej 8'.

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 miljøgodkendelser meddelt 29-09-2008 og 23-03-2009 erstattes derfor ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse. Denne nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den meddeles. Samtidig bortfalder eksisterende miljøgodkendelser af 29-09-2008 og 23-03-2009.

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 de tidligere to godkendelser for 'Abildholtvej 7 og 9' og 'Abildholtvej 8' sammenholdt med ansøgt drift (fiktiv ansøgning 20588).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (ansøgning 16490).

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.

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af fiktiv ansøgning 20588, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav som for første udvidelser var 15 % og for næste udvidelse er på 25 %.

Produktionen udvides til 119 småkalve (0-4 mdr), 62 småkalve (4-6 mdr), 574 kvier (6-25 mdr.), 362 tyrekalve (40-55 kg), 725 malkekøer (11.000 kg mælk pr år), alle tung race, svarende til i alt 1.404,02 DE.

Bygningsmæssigt sker der ingen ændringer i forhold til nudriften, idet der ikke bygges.

Lovliggørelse af byggerier

Det bemærkes dog, at de nye gyllebeholdere i tidligere miljøgodkendelse af Abildholtvej 7 ikke er bygget lovligt, da de er bygget på en anden placering end den der fremgår af miljøgodkendelsen og af byggetilladelsen. Ligeledes er kalvestalden og ensilagesiloerne bygget på en anden placering end den der fremgår af byggetilladelsen og af miljøgodkendelsen.

De to gyllebeholdere og den nye kalvestald og plansiloerne betragtes som nybyggeri i denne godkendelsen med deraf følgende klagemulighed.

Gyllebeholdernes og kalvestaldens nye placering fremgår af bilag 3. Ved den nye placering af gyllebeholdere gives der plads til fremtidige udvidelser i byggefeltet tæt på eksisterende bygninger. I ansøgningen angives det desuden, at man slipper for trafikken med husdyrgødningen rundt omkring stalden. Den nye placering er så tæt på vejen, at det er mere praktisk at komme i marken. Desuden er der ingen naboer, byer, sårbar natur o.l. tæt på den nye placering, som kan blive generet af tanken.

Der etableres læhegn omkring tankene, så de ikke virker så dominerende i naturen. Læhegn vil bestå af løvtræer, der falder ind sammen med den øvrige beplantning i de eksisterende læhegn, som er hurtigtvoksende træer (bl.a. popler) blandet med langsomt voksende bestandstræer (eg), så der hurtigt afskærmes. På den nytilkøbte ejendom Abildholtvej 8, sker der ikke bygningsmæssige ændringer.

Ansøger råder over i alt 466,74 ha ejet og forpagtet areal til udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, samt 52,02 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 virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed 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 119 småkalve (0-4 mdr), 62 småkalve (4-6 mdr), 574 kvier (6-25 mdr.), 362 tyrekalve (40-55 kg), 725 malkekøer (11.000 kg mælk pr år), alle tung race, svarende til i alt 1.404,02 DE., på husdyrbruget matr. nr. 19h og 19i m.fl. Den østlige Del, Borbjerg.

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 14), 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 miljøgodkendelser for Abildholtvej 7 og Abildholtvej 8 af hhv. 29-09-2008 og 23-03-2009 ophæves samtidig med 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. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

7. Der skal etableres/opretholdes afskærmende beplantning i form af 3-rækkede læhegn som angivet på bilag 4, og som det i øvrigt er etableret i dag. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter og skal stedse vedligeholdes.

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	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, st. race*	725	1074,23
Kvier (6-25 mdr.), st. race	574	277,28
Småkalve (4-6 mdr), st. race	62	18,81
Småkalve (0-4 mdr.), st. race	119	30,15
Tyrekalve 40-55 kg, st. race	362	3,80
I alt DE		1404,27

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 2 og Skema 3 (Side 29). Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Det tillades, at fordelingen mellem køer og opdræt varierer +/- 7 DE indenfor de maksimale 1.404,27 DE.

Hvis mælkeydelsen falder til et lavere niveau, kan dette antal DE IKKE omlægges til forøget dyrehold. Dokumentation for mælkeydelsen pr. årsko skal foreligge for de seneste 5 år, gældende fra godkendelsestidspunktet. Registreringerne skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

9. 98 kvier (6-25 mdr.), svarende til 11,83 DE skal være udegående inden for udbringningsarealet i minimum 3 mdr. om året. Til dokumentation for udegående dyr, skal der føres driftsjournal over hvilke dyr, der går ude, på hvilke arealer (kortbilag) og i hvilke perioder. Journalen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden som en del af driftsjournalen.
10. Dyreholdet må kun udvides til 1.138,27 DE indtil vilkår 0 er opfyldt.

Stalde

11. Staldene skal indrettes som angivet i Skema 2 og Skema 3.

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

12. Skrabere på spalterne i stald 1.1.4, 1.1.7, 1.2.19, jf. Skema 2 og Skema 3, side 29, skal skrabes spaltearealet minimum hver 4. time.
13. I dybstrøelsesstaldene (1.1.1, 1.1.3 og 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.8 og 1.2.19), jf. Skema 2 og Skema 3, side 29, skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
14. I stald 1.1.7, jf. Skema 2, side 29, skal der etableres et forsøringsanlæg efter miljøstyrelsens BAT-blad nr. Ma.St.01:v2 05-09. 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 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.
18. Via forsuring skal det sikres, at pH på månedsbasis har en gennemsnitlig pH på maksimalt 6,0. Korrekt drift af anlægget skal kunne dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende.
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 14.
20. Der skal indgås fast serviceaftale med producenten om kontrol jf. servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 4 gange årligt, i det første år efter opstart af anlægget. Såfremt anlægget efter det første driftsår har kørt uden problemer og med dokumenteret fuld effekt, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes efter skriftlig aftale med Holstebro Kommune.
21. Kontrol og kalibrering skal noteres i ejendommens driftsjournal, bilag 14 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. Ensilage skal fortrinsvis opbevares i ejendommens plansiloer, jf. bilag 3. De nye ensilagesiloer skal opføres efter landbrugets byggeblad nr. 103.09-01.
Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer, jf. bilag 19. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænedede eller lavbundsjordene uden okkerklasse, jf. bilag 17.

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 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

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 –siloe skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

24. Ensilageanlæg (nord for bygning E, jf. bilag 3) må ikke benyttes til opbevaring af ensilage eller andet organisk materiale, der kan give anledning til punktkildeforurening.

Olietanke

25. Der skal laves tiltag der minimerer risikoen for påkørsel af den overjordiske del af den nedgravede dieseltank på Abildholtvej 8.

Døde dyr

26. 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, at den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Opbevaring af 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 14.

Påfyldning af gyllevogne

28. 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.

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

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

29. Dybstrøelse og fast mæg skal opbevares på møddingsplads, jf. bilag 3 eller køres direkte til udspredning på arealerne iht. gældende regler.

Komposteret dybstrøelse må placeres i markstakke, såfremt markstakkene er overdækkede og placeres, så de overholder kravene for ensilagestakke i vilkår 0.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

30. 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, gødningsoplæg 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.

31. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages kort tid før udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag.

Transport

32. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
33. Transport til og fra ejendommen skal foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Undtagelsesvis accepteres dog, at transport foregår uden for normal arbejdstid – herunder afhentning af mælk. Der accepteres perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.
34. Transport med husdyrgødning skal så vidt muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse og aldrig i perioden fra 18-07.

Støj

35. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktivite-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

ter - 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.

36. 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industri-støj.

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 støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

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

Lys

38. Projektører på gavle og lignende må ikke være tændt når lyset ikke anvendes som arbejdslys. Alternativt skal lyset tændes via bevægelsessensorer
39. I forbindelse med den løbende udskiftning af lysstofrør på husdyrbruget skal der anvendes lavenergilystofrør.
40. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

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

Spildevand

41. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræen ved overfladeafstrømning.
42. Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemiddelrester og lignende, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelses regler for udbringning af husdyrgødning.

Skadedyr

43. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

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

44. Abildholtvej 7: Der skal være etableret en passende barriere omkring gyllebeholderne, der forhindrer gylle i at løbe til Abildholt Å ved gylleudslip. Abildholtvej 8: Der skal være etableret en passende barriere, der forhindrer gylle i at løbe søen øst for ejendommen.
45. Der skal altid på ejendommen foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen fremgår af bilag 15.
46. Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:
 - Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen, herunder placering af drænbrønde på ejendommen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes 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.
47. 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

48. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
49. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk for-svarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
50. 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 opbevaringsan-læg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerede tiltag.
51. Hele husdyrbruget skal senest i 2013 gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibespa-rende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsan-læg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvin-dingspotentialer, pumpetyper etc.
52. Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang (jf. vilkår 0) gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.
53. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedli-gehødes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i drifts-journalen. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndighe-den i 5 år.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

54. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 7.
55. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 1064,93 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 11, side 54 og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke ud-bringes mere end 2,3 DE/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

56. Der skal afsættes husdyrgødning til følgende:

- 1) Hesselåvej 21, 7500 Holstebro svarende til 19,10 DE (1.910 kg N og 285 kg P).
- 2) Hogagervej 28, 7540 Haderup svarende til 54,0 DE (5.400 kg N og 805 kg P).
- 3) Maabjerg Bioenergy svarende til 266 DE (26.600 kg N og 3.960 kg P).

Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at gylle udbringes på de arealer, der fremgår af denne godkendelse.

57. Der må ikke udbringes spildevandsslam, bioaske og øvrige affaldsprodukter til jordbrugsformål eller andre jordforbedrende midler eller produkter med indhold af kvælstof eller fosfor på husdyrbrugets arealer.

Udbringning af husdyrgødning

58. 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

59. 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.

60. 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 vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

61. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

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

62. Såfremt der verificeres padder omfattet af habitatbekendtgørelsen bilag IV i området, skal der etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhuller på udbringingsarealerne.
63. Omkring vandhullet mark '7-3' skal der etableres 10 meter brede udyrkede bræmmer.

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 15-09-2011 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 17-08-2011.

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.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Nørgård Agro I/S, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro (ansøger)

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;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk

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

- 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@akademiaarhus.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
- Herning Kommune, E-post: teknik@herning.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Abildholtvej 6, 7500 Holstebro (nabo)
- Abildholt Hedevej 1, 7500 Holstebro (beliggende indenfor lugtkonsekvensradius, 701 m)
- Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup (gylleaftale)
- Ole Poulsen Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Finn Ebbesen, Møgelvangvej 16, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Margrethe Elisabeth Jakobsen, Abildholt Hedevej 4, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Anders Rasmussen, Ternevej 120, 7430 Ikast (bortforpagter)

I perioden 15-06-2011 til 08-07-2011 har forslag til afgørelse været sendt i 3 ugers høring:

- Abildholtvej 6, 7500 Holstebro (nabo)
- Abildholt Hedevej 1, 7500 Holstebro (beliggende indenfor lugtkonsekvensradius, 701 m)
- Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup (gylleaftale)
- Ole Poulsen Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro (gylleaftale)
- Finn Ebbesen, Møgelvangvej 16, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Margrethe Elisabeth Jakobsen, Abildholt Hedevej 4, 7500 Holstebro (bortforpagter)
- Anders Rasmussen, Ternevej 120, 7430 Ikast (bortforpagter)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro. E-post: kvt@hflc.dk

I 3 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget).

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adresserne Abildholtvej 7, 8 og 9, 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 forureningens 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.

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

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 17-08-2011. 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.

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 Skadedyrlaboratorium 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.

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

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.

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

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

Abildholtvej 7, 8 og 9, 7500 Holstebro drives af Steen og Anders Nørgård under CVR nr. 32593631 Nørgård Agro I/S. De drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Steen og Anders Nørgård. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om 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.

Da de to ejendomme Abildholtvej 7 og 9 har samme ejendomsnummer behandles disse sammen i nedenstående, mens Abildholtvej 8, som ligger på den anden side af Abildholtvej behandles for sig. Ejendommene drives dog samlet og med fælles foderopbevaring mv. Opdelingen i nogle af afsnittene i denne godkendelse sker således kun for nemmere at kunne danne sig overblik over den samlede ejendom.

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,8 km øst for Hogager. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Nærmeste nabo – krav 50 meter. Abildholtvej 7 og 9 Abildholtvej 8	ca. 140 m ca. 796 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter. Abildholtvej 7 og 9 Abildholtvej 8	ca. 4 km 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. Abildholtvej 7 og 9 Abildholtvej 8	ca. 1,8 km ca. 1,8 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. Abildholtvej 7 og 9 Abildholtvej 8	ca. 1,4 km ca. 1,4 km

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 fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	Ca. 13 km
Lobeliesø	Ca. 16 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 2 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 4 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	over 5 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	over 5 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.	

Afstand nye stalde og nye gødningsopbevaringsanlæg:	
ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	
- Ny gyllebeholder 1 (lovliggørelse)	(oplyst) 28 m
- Ny gyllebeholder 2 (lovliggørelse)	>28 m m
- Ny kalvestald (lovliggørelse)	360 m
- Nye plansiloer (lovliggørelse)	250 m
almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	
- Ny gyllebeholder 1 (lovliggørelse)	ca. 4,5 km
- Ny gyllebeholder 2 (lovliggørelse)	ca. 4,5 km
- Ny kalvestald (lovliggørelse)	>1 km
- Nye plansiloer (lovliggørelse)	>1 km
vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	
- Ny gyllebeholder 1 (lovliggørelse)	117 m
- Ny gyllebeholder 2 (lovliggørelse)	148 m
- Ny kalvestald (lovliggørelse)	50 m
- Nye plansiloer (lovliggørelse)	57 m
offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	
- Ny gyllebeholder 1 (lovliggørelse)	27 m
- Ny gyllebeholder 2 (lovliggørelse)	73 m
- Ny kalvestald (lovliggørelse)	158 m
- Nye plansiloer (lovliggørelse)	164 m
levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	
- Ny gyllebeholder 1 (lovliggørelse)	> 1000 m
- Ny gyllebeholder 2 (lovliggørelse)	> 1000 m
- Ny kalvestald (lovliggørelse)	> 1000 m
- Nye plansiloer (lovliggørelse)	> 1000 m
beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	
- Ny gyllebeholder 1 (lovliggørelse)	430 m
- Ny gyllebeholder 2 (lovliggørelse)	430 m
- Ny kalvestald (lovliggørelse)	130 m
- Nye plansiloer (lovliggørelse)	150 m
naboskel (krav 30 meter)	
- Ny gyllebeholder 1 (lovliggørelse)	300 m
- Ny gyllebeholder 2 (lovliggørelse)	300 m
- Ny kalvestald (lovliggørelse)	215 m
- Nye plansiloer (lovliggørelse)	180 m

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

Udvidelsen og ændringen af dyreholdet vil foregå i eksisterende bygninger på ejendommene. De to gyllebeholdere der fremgår af tidligere miljøgodkendelse af Abildholtvej 7 og 9 ønskes er flyttet ca. 150 meter væk fra tidligere placering og kalvestalden er flyttet til en placering længere mod nord, mens ensilageplansiloerne flyttes længere mod øst, jf. bilag 3. Som det fremgår af ovenstående overholder byggerierne afstandskravene. Det bedes dog bemærket, at Natur og Miljø ikke fysisk har opmålt afstanden fra gyllebeholderne til nærmeste boring. Afstandskravet er 25 meter. I ansøgningen er den faktiske afstand opmålt oplyst til 28 meter.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. de nye gyllebeholdere 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.

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 i det åbne land ca. 4,4 km NV Feldborg, som er den nærmeste byzone i området. Bilag 2 viser bedriftens beliggenhed.

Det vurderes, at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Området er et typisk landbrugsområde, der stort set er fladt og med mange læhegn, som slører de 3 tætliggende ejendommers store driftsbygninger lidt. Det vurderes, at byggeriet herunder de nye gyllebeholdere ikke gør den store forskel fra det nuværende indtryk af stedet.

Nybygningerne (gyllebeholderne, småkalvestalden og ensilagesiloerne) 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 3 viser plantegning over husdyrbruget bygninger mv.

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

De to gyllebeholdere ligger uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Det vurderes dog, at beliggenheden af disse ikke visuelt ændrer på området, da de er placeret vest for et eksisterende læhegn, og da der efterfølgende er etableret en skærmende bevoksning omkring disse.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området, da der samtidig er etableret afskærmede bevoksning omkring gyllebeholderne som supplerende til de eksisterende læhegn/beplantninger.

Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg, efter udbygningen, vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer tillige, at de nye gyllebeholdere ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Driftsbygningerne er delvist afskærmet mod syd og vest af eksisterende læhegn i området. Plansiloer, bliver delvist afskærmet mod syd og øst af eksisterende bygninger. Det sikres ved vilkår, at der laves beplantningerne omkring gyllebeholderne (jf. bilag 4), 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

Ingen af markerne ligger pt. indenfor beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje og lignende, jf. bilag 8. Selve gravhøjene er beliggende uden for de respektive markarealer.

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealerne: 1-0, 2-0, 5-0, 6-0, 9-0 og 26-0 ligger beskyttede diger, jf. bilag 8. 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. Digerens 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. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune

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

kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. 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.

Der vurderes ikke at være væsentlige landskabelige forringelser som følge af projektet, da udvidelsen primært etableres i eksisterende bygninger. Gyllebeholderne vurderes ikke at forringe de landskabsmæssige forhold. 0 alternativet er desuden at rive gyllebeholdere og småkalvestalden ned og bygge dem som anført i tidligere godkendelse. Da bygningerne overholder afstandskrav vurderes dette dog ikke at være proportionalt.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2 og Skema 3:

Skema 1. Ansøgt produktionsstørrelse (Abildholtvej 7, 8 og 9)

Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, st. race*	725	1074,23
Kvier (6-25 mdr.), st. race	574	277,28
Småkalve (4-6 mdr), st. race	62	18,81
Småkalve (0-4 mdr.), st. race	119	30,15
Tyrekalve 40-55 kg, st. race	362	3,80
I alt DE		1404,27

*Mælkeydelse 11.000 kg/år i ansøgt produktion

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. 7 DE, dog således at det maksimalt godkendte dyrehold i DE ikke overskrides.

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 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 3.

Skema 2. Abildholtvej 7 + 9, husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper og staldsystem

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Drift 2007		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.1.	Kalvestald, hus C	Småkalve, 0-6 mdr, st. race	20	5,41			Dybstrøelse hele arealet.
		Kvier, 6-25 mdr. st. race			10	4,83	Spaltegulvbokse.
		Kvier, 6-kælving mdr. st. race	20	10,17			Spaltegulvbokse.
		Tyrekalve, 0-6 mdr., st. race	40	4,71	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
1.1.2.	Kviestald, hus F	Kvier 6-28 mdr, st. race	120	61,00	135	65,21	Sengestald med spalter (bagskyl). <i>Ingen mulighed for forsuring pga. bagskyl.</i>
1.1.3.	Kalve- og tyrestald	Småkalve, 3,5-6 mdr.	17	5,09			Dybstrøelse hele arealet.
		Småkalve 4-6 mdr.			62	18,81	Dybstrøelse hele arealet.
		Kvier 6-28 mdr.	52	26,43			Dybstrøelse hele arealet.
		Kvier 6-25 mdr.			98	47,34	Dybstrøelse hele arealet.
		Kvier 6-25 mdr.			44	21,25	Dybstrøelse hele arealet.
		Tyrekalve 40-220 kg.	48	5,65			Dybstrøelse hele arealet.
		Ungtyre 220-440 kg	120	30			Dybstrøelse hele arealet.
1.1.4.	Kostald, hus D	Årsko st. race	225	300,28	25*	37,04	Sengestald med spalter (bagskyl). <i>Ingen mulighed for forsuring pga. bagskyl.</i> Skrabeanlæg.
		Årsko st. race	10	13,35			Dybstrøelse hele arealet
		Kvier 6-25 mdr			277	133,81	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). <i>Ingen mulighed for forsuring pga. bagskyl.</i> Skrabeanlæg.
		Kvier 6-25 mdr.			10	4,83	Dybstrøelse hele arealet.
1.1.5.	Stald + Lager, Hus E	Årsko st. race	35	46,71	50*	74,09	Dybstrøelse hele arealet.
		Småkalve 0-6 mdr.	16	4,32			Dybstrøelse hele arealet.
		Tyrekalve 40-220 kg.	32	3,76			Dybstrøelse hele arealet.
1.1.6.	Ny kalvestald, hus M	Småkalve 0-4 mdr.			119	30,15	Dybstrøelse hele arealet.
		Tyrekalve 40-55 kg			102	1,07	Dybstrøelse hele arealet.
1.1.7.	Kostald,	Årsko st. race			10*	14,82	Dybstrøelse hele arealet.

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

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Drift 2007		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
	hus L	Årsko st. race			550*	814,94	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der er etableret gylleforsuring. Skrabe anlæg.
1.1.8.	Tyrestald, hus K	Tyrekalve 40-55 kg			260	2,73	Dybstrøelse hele arealet.
1.1.9.	Svinestald 1	Slagtesvin, 30-102 kg	2200	56,50			25-49 % fast gulv.
1.1.10.	Slagtesvin2	Slagtesvin, 30-102 kg	1050	26,97			Fuldspaltegulv.
				600,35		1270,89	

* 11.000 kg mælk pr år.

Skema 3. Abildholtvej 8, husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper og staldsystem

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Drift 2007		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.2.19.	Kostald	Årsko st. race	105	140,13	85*	125,94	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Skrabe anlæg.
		Årsko st. race	5	6,67	5*	7,41	Dybstrøelse hele arealet
1.2.20.	Kviestald	Kvier 6-28 mdr, st. race	33	16,77			Spaltegulvbokse
		Ungtyre, 220-440 kg	55	13,75			Spaltegulvbokse
1.2.21.	Kalvestald	Kvier 6-28 mdr.	54	27,45			Bindestald med grebning
		Småkalve 0-6 mdr.	24	6,49			Dybstrøelse hele arealet
		Tyrekalve 0-6 mdr.	55	6,47			Dybstrøelse hele arealet
				217,73		133,35	

* 11.000 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.

Herunder er beskrevet ansøgers valg af teknologi i husdyrbrugets staldanlæg. I henhold til Miljøstyrelsens materiale om bedste tilgængelige teknik (BAT) for malkekvæg og opdræt (udgivet 30. juni 2010) har Holstebro Kommune vurderet for hver stald, hvad der er BAT, ud fra ansøgningsmaterialet, Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænser og teknologi-beskrivelser.

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.

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

Gylleforsuring i stald 1.1.7

Ansøger har valgt at anvende gylleforsuring til at reducere ammoniakfordampningen. Teknologien anvendes i den eksisterende stald 1.1.7. Det er angivet i ansøgningen, at forsøringsanlægget 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 forsøringsanlægget skal etableres og drives ifølge Miljøstyrelsens teknologibeskrivelse 'Svovlsyrebehandling af kvæggylle', revideret 19. maj 2009. Derudover stilles følgende vilkår til drift af forsøringsanlægget, 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.

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 eller ved udskrifter fra data-loggeren.

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

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.

Forsøringsanlægget i stald 1.1.7 er allerede i drift. Der stilles vilkår om, at der skal udføres minimum 4 årlige servicekontrolbesøg / serviceeftersyn, inkl. pH-målerkalibreringer, for at sikre korrekt drift af anlægget, idet effekten på ammoniakreduktion er afhængig heraf. Når det kan dokumenteres, at anlægget har kørt uden væsentlige problemer, og med dokumenteret fuld effekt, i mindst 1 år, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes i henhold til leverandørens (i dette tilfælde Infarm) anbefalinger. For yderligere sikring af korrekt drift stilles vilkår om daglig visuel kontrol af forsøringsanlægget, som mindst omfatter check af pH-værdier og syreforbrug samt check af restmængde af syre, således at det undgås, at syretanken løber tør.

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

Spalteskrabere i stald 1.1.4., 1.1.7. og 1.2.19.

Der anvendes spalteskrabere over spalter i stald 1.1.4, 1.1.7, 1.2.19. Der stilles vilkår om at spalteskraberne skal køre minimum hver 4. time, således at spalteskrabernes effekt på ammoniakemissionen sikres.

Dybstrøelse i stald 1.1.1., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5., 1.1.6., 1.1.8., 1.2.19

I stald 1.1.1., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5., 1.1.6., 1.1.8., 1.2.19 er der større eller mindre afsnit med dybstrøelse.

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

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Dyretype	antal dyr	korrektion	BAT-niveau	maksimal N-udledning
Malkekøer, forsuring,	550	1	6,9 kg N/dyr	3.795 kg N
Malkekøer, dybstrøelse	65	1	14,4 kg N/dyr	936 kg N
Malkekøer, sengebåse, spalteskraber	110	1	10,64 kg N/dyr	1.170 kg N
Kvier, spaltegulvbokse	10	0,951*	3,11 kg N/dyr	30 kg N
Kvier, sengebåse, spalter, rundskyl	412	0,951*	3,11 kg N/dyr	1.219 kg N
Kvier, dybstrøelse	127,5	0,951*	4,29 kg N/dyr	520 kg N
Småkalve	181	1	2,83 kg N/dyr	512 kg N
Tyrekalve (i 14 dage)	362 *2/52 =13,9	1	1,22 kg N/dyr	17 kg N
Samlet emissionsgrænseværdi				8.199 kg N

Forudsætninger for ovenstående beregninger

Kvierne kælder ved ca. 25 mdr's alderen og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeres med følgende faktor*: $((6+25) \times 0,0562 + 1,48) / 3,39 = 0,951$

Tyrekalve: 362 kalve i 14 dage. $362 * (2/52) = 13,9$ kalve. $13,9$ kalve \times 1,22 kg NH₃/dyr = 17 kg NH₃.

152 kvier på dybstrøelse, hvoraf 98 er på græs i 3 mdr., svarende til 24,5 kvier på årsbasis. Altså regnes med $152 - 24,5 = 127,5$ kvier.

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 7.959 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 8.199 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.

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

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

Ensilage opbevares i ensilagesiloer på Abildholtvej 7 og 8. 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.

Vilkår omkring sløjfning af eksisterende køresilo, jf. eksisterende miljøgodkendelse, opretholdes, da denne silo tidligere er konstateret at være utæt.

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

Det er i ansøgningen oplyst, at ensilage svarende til 12.000 tons opbevares i eksisterende ensilagesiloer. På Abildholtvej 7 er der således kapacitet ensilagepladser på hhv. 6000 m², 1000 m² og 300 m² og på Abildholtvej 8 er der ensilagepladser på hhv. 850 m² og 1000 m².

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.

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

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.

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 19.

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 17, 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.

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 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. Ved ændring i malke-/mælkeanlæg bør det dog overvejes, om det kan være rentabelt at udnytte overskudsvarme fra kølingsanlægget til opvarmning andre steder. Der stilles vilkår om, at ejendommen skal arbejde mod at reducere ressourceforbruget.

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Fabrikant	Type nr.	Etableret år/sløjfes senest	Indhold
Abildholtvej 8, Underjordisk glasfibertank	Nedgravet vest for maskinhuset	-	-	1987/2027	1.200 L, dieselolie
Abildholtvej 8, Underjordisk glasfibertank	Nedgravet foran stuehuset	-	-	1980/2020	fyringsolie
Abildholtvej 7, overjordisk	Overjordisk i maskinhuset/foderhuset	Roug	17852	2001/2031	1800 L, dieselolie
Abildholtvej 7, overjordisk	Under halvtag uden for værksted bag opkant så evt. udslip kan opsamles	Roug	877-01	1998/2028	1800 L, dieselolie

Dieseltanken på Abildholtvej 8 er nedgravet, men påfyldningsstudsens m.v. er placeret overjordisk. Der stilles vilkår om, at der skal laves tiltag, der sikrer, at den overjordiske del af dieseltank ikke påkøres.

Opbevaring af anden olie og kemikalier

På ejendommen opbevares olie og spildolie olietromler med tætsluttende låg. Tromlerne er placeret på betongulv i et hjørne af maskinhuset, således at risikoen for påkørsel er minimal.

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.

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

Affald og kemikalier

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Skema 5. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Container	Vognmand 2 x pr mdr.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i godkendte dunke	Afhentes af dyrlæge
ISAG 51.00	Glas		Erhvervsugenbrugspladsen
ISAG 52.00	Plast	Ligger på ensilagepladsen på Abildholtvej 7 og under tag på foderhus på Abildholtvej 8	Erhvervsugenbrugspladsen
52.06	PVC		Erhvervsugenbrugspladsen
13-02-03-00	Spildolie	Olietromler i maskinhus	Erhvervsugenbrugspladsen

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 plastik at stige. I øvrigt forventes der ikke markante ændringer i mængder eller procedurer 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, borer 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 de 2 nye gyllebeholdere, jf. bilag 3, indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA). Pladsen placeres her for at få de døde dyr væk fra staldene. 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.

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Sprøjtemidler og kemikalier opbevares aflåst i rum uden mulighed for afløb og med fast bund. Det vurderes, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Medicin opbevares i stalden adskilt fra fødevarer (mælk).

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 re-

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

gelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder eller lignende.

Udegående dyr

En del af ungdyrene (98 kvier 6-25 mdr.) går på græs inden for harmoniarealet i en periode på 3 mdr. årligt. I den periode dyrene er udegående, medregnes de ikke i lagerregnskabet for flydende husdyrgødning, da gødningen i den periode afsættes uden for stalden. Gyllen medregnes dog, for så vidt angår dyrene der går inden for harmoniarealet i beregningerne for disse.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 18.552 m³ gylle samt 1.160 m³ afløb fra ensilagepladser og vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 19.612 m³. Alt afløb fra ensilagepladserne udsprinkles via automatisk udsprinklingsanlæg.

Skema 6. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]	% opbevaringskapacitet
Gyllebeholder I, Abildholtvej 7	1986	2008	700	4,00
Gyllebeholder II, Abildholtvej 7	1979	2008	700	3,00
Gyllebeholder III, Abildholtvej 7	1999	2008	3.300	16,00
Gyllebeholder IV, Abildholtvej 7	1986	2008	2.500	12,00
Gyllebeholder V, Abildholtvej 7	2010	---	5.000	25,00
Gyllebeholder VI, Abildholtvej 7	2010	---	5.000	25,00
Gyllebeholder VII, Abildholtvej 8	1998	2008	1.980	10,00
Gyllebeholder VIII, Abildholtvej 8	1989	2008	980	5,00
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			20.160	100,00

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 12 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,

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

- 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.

Påfyldning af gyllevogne

Overpumpningen af gylle foregår med gyllevogn med sug og returløb. 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

Dybstrøelse opbevares på møddingsplader på Abildholtvej 7 og Abildholtvej 8. Af ansøgningen fremgår det, at dybstrøelse og foderrester opbevares i mødding eller køres direkte ud. Dybstrøelse på ejendommen opbevares overdækket på møddingspladsen i perioden indtil udspreddning eller i markstak.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse), som hovedregel skal opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Komposteret dybstrøelse må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Der er stillet vilkår herfor.

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 vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost 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.

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

Der stilles vilkår om, at komposteret dybstrøelse, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, samt at omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 150 meter fra nabobeboelse. Dette stilles af hensyn til at reducere risikoen for gener af lugt og fluer. En omlastning må højst tage en uge.

Der stilles vilkår om, at markstakkene ikke må ligge det samme sted i mere end 1 år og ikke det samme sted igen før efter 5 år. Yderligere stilles der vilkår om, at placeringen af markstakke løbende noteres på kortbilag, som et redskab til sikring af at vilkår omkring markstakkenes placering overholdes.

Foderester m.v.

Gødning, foderrester mv. fra den daglige rengøring må ikke opbevares i markstak, da det ikke opfylder kravene i loven for opbevaring af kompost i markstakke, men skal i stedet opbevares i godkendt opbevaringsanlæg f.eks. ensilagesilo, møddingsplads, container beregnet til mødding, gyllebeholder eller lignende.

Ammoniak

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. -915 kg N/år (ift. nudrift 1. januar 2007), således at den samlede emission bliver i alt på ca. 7.959 kg N/år.

Skema 7. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	(2008 beregning) N-emission ved udvidelse i 2008 (krav 15 % reduktion) Abildholtvej 7	(2009 beregning) N-emission ved udvidelse i 2008 (krav 15 % reduktion) Abildholtvej 8	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007	N-emission Ansøgt drift ift. seneste miljøgodkendelser (25 % reduktionskrav)
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15/ 25 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	1.134 kg N / år	1.097 kg N / år	1.766 kg N / år	4.003 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	3.044 kg N / år	630 kg N / år	3.758 kg N / år	1.522 kg N / 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

Beskrivelse	(2008 beregning) N-emission ved udvidelse i 2008 (krav 15 % reduktion) Abildholtvej 7	(2009 beregning) N-emission ved udvidelse i 2008 (krav 15 % reduktion) Abildholtvej 8	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007	N-emission Ansøgt drift ift. seneste miljøgodkendelser (25 % reduktionskrav)
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år	177 kg N / år	0 kg N / år	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	1.336 kg N / år	503 kg N / år	1.527 kg N / år	1.527 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	608 kg N / år	118 kg N / år	908 kg N / år	908 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion	6.122 kg N / år	2.525 kg N / år	7.959 kg N / år	7.959 kg N / år
Meremission	-408 kg N / år	1.040 kg N / år	-915 kg N / år	-3 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 915 kg N/år udover det der er nødvendigt for at opfylde kravet.

I denne sag er kravet til ammoniakreduktion dog 15 % hhv. 20% for de første udvidelser (Udvidelserne i 2008 og 2009) og 25 % for den næste udvidelse (denne godkendelse). Ved indsendelse af ansøgning nr. 16490 fremgår at de 25 % er overholdt ved denne udvidelse. Der sker en reduktion i ammoniakemissionen mellem gældende godkendelse og det ansøgte projekt på -3 kg N/år, og der reduceres med 2711 kg N/år mere end kravet. Kravet om 15 %/20% ved den første udvidelse (til gældende miljøgodkendelse) var overholdt, merbelastningen var beregnet til -408/+1040 kg N/ år og den samlede ammoniakudledning til samlet 8.647 kg N/år (jf. tidligere miljøgodkendelser af 2008 og 2009). Såfremt kravet havde været 25 % på hele udvidelsen fra 1. januar 2007 til den ansøgte udvidelse, havde dette også været overholdt jf. fiktiv ansøgning 20588 beregninger.

Siden 2008 og 2009 da beregningerne i de tidligere godkendelser fra 2008 og 2009 er lavet er der sket rigtig mange fejlrettelser af ansøgningsystemet, og derfor er der forskel i beregningerne for samme udledning i hver sin ansøgning. De to nye ansøgninger nr. 16490 og 20588 er indsendt i 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 stalde, forsuret gylle i gyllebeholderne, samt etablering af spalteskrabere.

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

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

Natura 2000-områder

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø samt EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage, jf. bilag 12. På grund af afstanden, og den faldende udledning af atmosfærisk kvælstof fra udvidelsen pga. etablering af gylleforsuring, ventes ingen negativ effekt på Natura 2000-områderne.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen (ift. nudrift 1. januar 2007) er beregnet til -915 kg N pr. år. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7. Husdyrbruget er derfor ikke umiddelbart omfattet af afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Naturområderne er 1) højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, overdrev større end 2,5 ha, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, 2) heder, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, 3) overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder samt 4) ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålagre og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen, og som er forholdsvis højt målsatte i den gældende naturplan (B-målsatte), er nogle overdrev ved Herrup godt 5 kilometer mod nordøst. På grund af afstanden, og den faldende udledning af atmosfærisk kvælstof fra udvidelsen, ventes ingen negativ effekt på disse overdrev.

Indenfor en afstand af ½ km fra ejendommen findes et vandhul og nogle kulturprægede engarealer, som er C-målsatte, og som ikke forventes at være følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. Nærmeste § 7 naturområder ift. ejendommens stalde og gødningslagre fremgår af bilag 9.

Holstebro Kommune anser det generelle ammoniakreduktionskrav for opfyldt i forhold til ammoniakdeposition på § 7 beskyttet natur og der stilles ikke yderligere vilkår i forbindelse hermed.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.



I et enkelt vandhul i tilknytning til udbringningsarealerne (vist med rødt mærke herover) er registreret en bestand af spidssnudet frø. Arten er optaget på EF-Habitatdirektivets bilag IV, og der stilles vilkår om 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring dette vandhul.

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.

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

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	Genekriterie overholdt
Byzone (Feldborg)	892 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse (Hogager)	664 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt, Abildholt Hedevej 1)	233 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand

Lugtgeneafstanden er korrigeret ved at lade en mindre del af ungdyrene (98 kvier 6-25 mdr) gå på græs i minimum 3 måneder om året. Dette er sikret ved vilkår.

Gødningshåndtering

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

Samlet vurdering for lugt

Feldborg er den nærmeste by, beliggende ca. 4 km øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Hogager by som er beliggende ca. 1,6 km vest for anlægget, mens Ejendommen på Abildholt Hedevej 1 er nærmeste nabo uden landbrugspligt. Abildholt Hedevej 1 er beliggende cirka 420 meter fra nærmeste staldafsnit (nærmeste hjørne). Geneafstanden er beregnet til 233 meter, og der forventes derfor ikke væsentlige lugtgener. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer fremgår af bilag 1.

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.

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

Transport

Transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af dyr, mælk, gødning, korn, halm og foderstoffer m.v. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget. De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Ansøger angiver, at den daglige transport med enkelte undtagelser foregår indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme udenfor normal arbejdstid. 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, jvf. bilag 5. Der stilles vilkår om, at gylletransporter, ikke må ske gennem bymæssig bebyggelse mellem kl. 18-07.

Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	Nudrift	Ansøgt drift	
Indkøbt foder	50	60	+ 20
Dieselolie	10	10	-
Husdyr til og fra ejendommen	75	75	-
Mælk	180	365	+ 50
Husdyrgødning	750	775	+ 3
Grovfoder	550	575	+ 5
Dyrlæge	100	100	-
Erhvervsaffald	26	26	-
Antal transporter i alt	1741	1986	+ 14

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 72 % (i forhold til nudrift 1. januar 2007). Det samlede antal transporter øges ikke tilsvarende, og antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente ved et landbrug af denne størrelse.

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

Transportruter for husdyrgødning fremgår af bilag 5. Ruten går gennem Hogager (ikke byzone, men bymæssig bebyggelse). Flere af ruterne gennem Hogager leder til relativt få marker, og transporten gennem bymæssig bebyggelse vurderes derved at være begrænset.

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne, forventes støjbelastningen for nabobeboelser ikke at give væsentlige gener. 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 mælkevoغن, 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 arbejdskørselens 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.

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

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 malkeroboter er placeret i servicebygninger midt på kostalden. Kompressorerne er placeret indendørs for lukkede døre for at mindske støjniveauet for de omkringboende. Malkeroboter og dermed kompressorer kører efter behov næsten hele døgnnet. Korntørring forekommer kun i minimalt omfang.

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

Pumpe til sprinkleranlæg

Der vurderes kun at være minimal støj fra pumpen, der anvendes til udsprinkling af overfladevand fra samletanken. Der er tale om en dykpumpe, som er placeret i samletanken under vandspejlet. Pumpen skal kun køre få timer om ugen. På grund af pumpens forventede lave støjniveau og placeringen af pumpen i samletanken vurderes støjen ikke at ville udgøre et problem for de omkringboende.

Samlet vurdering af støj

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkloder 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 ikke-uvæsentlige 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 støjkloder 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/ beregninger efter nærmere definerede anvisninger. Der meddeles vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

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 og flyttes kun i mindre omfang korn på husdyr-

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

bruget. Ensilage opbevares i udendørs 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 i alle stalde om natten, men lyset dæmpes automatisk. Der er desuden hyggebelysning i gårdspladsen på Abildholtvej 7. På Abildholtvej 8 er der projektør på hver endegavl. Projektørerne tændes manuelt. Der stilles vilkår om at projektørerne ikke må være tændt, når lyset ikke anvendes som arbejdslys. Alternativt skal projektørerne tændes via bevægelsessensor.

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:

Skema 9. Spildevandshåndtering på husdyrbruget

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til regnvandsbassin (markområdet) bag jordvold (nord for ejendommen)
Vand fra ensilage/vaskeplads og dennes forplads	Ledes til udsprinkling via udsprinklingsanlæg.
Vaskevand fra stalde og møddingsplads	Ledes til gyllebeholder
Husspildevand	Ledes til septiktank.
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder
Mælke-/malkeumsspildevand	Ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder
Sanitært spildevand fra servicebygning	Skal ledes til godkendt spildevandsanlæg. Toilet, bruser, håndvask m.v. skal være tilkoblet et godkendt spildevandsanlæg.
Afvaskning af sprøjteudstyr	Skal foregå på vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad nr 103.11-03 (uden olieudskillere)

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

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.

Ejendommen skal altid holdes ren 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 uden risiko for forurening af målsatte vandløb og vådområder.

Skadedyr

Rotter

Der sker på ejendommen en generel forebyggelse af rotter ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget, i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, er forpligtiget 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

På ejendommen søges fluegener minimeret ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring. I stalde med dybstrøelse foretages der hyppig udmugning for at mindske flueopformering.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium. 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 sker ved gyllevogn med sug og returløb på fast underlag uden afløb. Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning, jvf. afsnit om påfyldning af gyllevogne.

Gylleuheld

Såfremt gyllebeholdere springer læk på Abildholtvej 7, vil gyllen pga. terrænets fald, kunne løbe til vandløbet. Der er derfor stillet vilkår om, at gyllebeholderne skal sikres med en barriere, der forhindrer gylleudslip i at løbe til vandløbet. På Abildholtvej 8 vil gylle ved lækage på beholderen i stedet løbe til en nærliggende sø umiddelbart øst for ejendommen. Vilkår fra tidligere godkendelse om barriere der sikrer søen ved gylleuheld opretholdes.

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

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.

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:

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

- 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 bliver forsynet med frekvensstyrede vakuumpumper, hvilket sikrer et mindre strømforbrug.
 - 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.
 - Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden
- Management**
- 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.
 - Logistikken i forbindelse med foderhåndteringen fra markstak/silo - foderblender/foderbord gennemtænkes hele tiden.
 - Rengøring omkring bygninger og siloer udføres jævnligt for at minimere lugt og uhygiejniske forhold.
- Ammoniak**
- Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag på gyllebeholderne. 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.
 - Der er etableret fast overdækning på de nye gyllebeholdere.

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 10. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Nudrift i gældende godkendelser	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	440.000	750.000	+70
Vand [m ³]	17.450	38.000	+117
Olie [liter]	42.000	42.000	-

Ud fra energiguide.dk er et typiske energiforbrug pr. årsko 870 kWh svarende til 630.000 kWh for 725 årskøer. Det anslåede energiforbrug på 750.000 kWh inkl. markvanding er

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

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 forbindelse med sidste miljøgodkendelse er ejendommen gennemgået af en energifaglig person. Der stilles fortsat vilkår om, at ejendommen løbende og minimum hvert 5 år skal gennemgås af en energifaglig person. Næste gennemgang skal være senest 5 år efter seneste energigennemgang dvs. senest i 2013.

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 udbringingsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Abildholtvej 7, 7500 Holstebro. Der afsættes gylle til aftalearealer og til Maabjerg Bioenergy A/S. Ejendommen anvender ordningen for 2,3 DE/ha.

Skema 11. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Tilført ejede og forpagtede arealer				
Abildholtvej 7, 7500 Holstebro	Kvæggylle	99.735	16.946	1.181,77
	Dybstrøelse	19.051	3.250	210,41
	Afsat ved græsning	1.009	182	11,83
Kvælstofkorrektur for at regulere til 100 kg N / DE og normtal for P	Regulering	20.150	504	--
I alt		139.945	20.882	1.404,01
Fraført til gylleaftaler og biogasanlæg				
Hesselåvej 21, 7500 Holstebro		1.910	285	19,10
Hogagervej 28, 7540 Haderup		5.400	805	54,00
Maabjerg Bioenergy A/S		26.600	3.960	266,00
		33.910	5.050	339,1
Tilført minus fraført		106.035	15.832	1064,91

I ovennævnte beregning indgår 20.150 kg N, der tilføres udbringningen for at kompensere for omregning til de nye DE (100 kg N/DE). Ligeledes er der reguleret for fosfor så det passer med normtallet.

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 11 angivne.

98 kvier (6-25 mdr.) er udegående 3 mdr. om året, og der afsættes herved 11,83 DE på harmoniarealet ved afgræsning indenfor harmoniarealet. Dette sikres ved vilkår.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 463,39 ha, hvoraf 37,61 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 12 og er beliggende i henhold til bilag 6 og 7.

Skema 12. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	6,36 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
2-0	8,47 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
3-0	7,37 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
4-0	34,67 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
5-0	28,39 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
9-0	8,05 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
13-0	38,12 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
16-0	11,93 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
18-0	10,78 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
21-0	1,79 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 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

Marknr	Ha	Ejerforhold
22-0	2,16 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
23-a	1,18 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
26-0	13,52 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
26-1	0,43 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
28-0	2,79 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
50-0	7,42 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
51-0	3,74 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
53-0	1,96 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
55-0	0,25 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
60-0	5,58 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
62-0	1,65 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
74	4,75 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
54-0	1,66 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
52-0	1,64 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
70-0	12,03 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
40-0	11,11 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
41-0	7,42 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
42-0	4,27 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
43-0	4,70 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
44-0	4,62 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
45-0	5,27 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
6-0	35,93 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
7-0	26,35 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
7-1	0,98 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
7-2	0,19 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
7-3	1,10 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
7-6	1,39 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
8-0	27,73 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
25-0	0,93 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
25-1	0,87 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
23-0b	1,17 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
30-0	10,99 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
29-0	13,26 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
56-0	18,38 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
61-0	12,07 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
71-0	4,31 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
10	5,11 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
11	7,13 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
12	14,17 Ha	Anders Nørgård, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro
72-0	1,44 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
73-0	3,19 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
73-1	0,79 Ha	Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro
	441,56 Ha	ejede arealer

Forpagtede arealer

17-0	5,40 Ha	Finn Ebbesen, Møgelvangvej 16, 7830 Vinderup
29-5	0,98 Ha	Anders Rasmussen, Ternevej 120, 7430 Ikast
29-4	0,53 Ha	Anders Rasmussen, Ternevej 120, 7430 Ikast
33-0	2,37 Ha	Anders Rasmussen, Ternevej 120, 7430 Ikast
6-1	0,59 Ha	Margrethe Elisabeth Jakobsen, Abildholt Hedevej 4, 7500 Holstebro
17-1	15,34 Ha	Finn Ebbesen, Møgelvangvej 16, 7830 Vinderup
	25,21 Ha	forpagtede arealer
	466,74 Ha	forpagtede og ejede arealer

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

Gylleaftalearealer

Obj-125	8,65 Ha	Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup
Obj-126	10,05 Ha	Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup
Obj-128	7,96 Ha	Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup
Obj-129	8,99 Ha	Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup
Obj-130	2,75 Ha	Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup
Obj-152	5,85 Ha	Ole Poulsen Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro
Obj-153	4,42 Ha	Ole Poulsen Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro
Obj-154	0,56 Ha	Ole Poulsen Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro
Obj-155	0,49 Ha	Ole Poulsen Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro
Obj-156	2,30 Ha	Ole Poulsen Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro

52,02 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 indgås 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 udspredes 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 ikke må udsprede gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom eller, kan indgås 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 1.404,02 DE. Heraf afsættes 11,83 DE ved afgræsning inden for udspredearealerne. Der afsættes 266 DE til Maabjerg Bioenergy A/S, 19,1 DE til Ole Stride, Hesselåvej 21, 7500 Holstebro, samt 54 DE til Hogagervej 28, 7540 Haderup. Afsætningen sikres ved vilkår.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen svarende til 1064,91 DE, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 463 ha til rådighed. Der er 466,74 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav vurderes at være opfyldt.

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

BAT i forhold til udbringningsarealer er bl.a. at den producerede husdyrgødning afstemmes med udspretningsarealet 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.

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme har med de hidtidige regler skullet opfylde landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skulle udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Med vedtagelse af den nye landbrugslov, jf. bekendtgørelse nr. 243 af 22. marts 2010 ophæves ved virkning fra 1. april 2010 arealkravet. Holstebro Kommune har derfor ikke taget stilling til arealkrav. Det bemærkes, at evt. tilladelser og lign. indhentes ved Jordbrugs-kommissionen.

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.

Sædskiye

Alle arealerne drives med K12 sædskiye, der er identisk med referencesædskiye. Da beregningerne er foretaget på et sædskiye, der ikke afviger fra referencesædskiye, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskiye. Ejendommen skal overholde plantedirektoratets 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,

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

- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 5. Arbejds kørsel 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. Natur og Miljø 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 arbejds kørsel opfordres der til, at der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejds kørselens 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 bredspreder til gylle),

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

- nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1000 meter fra sårbare naturtyper,
- 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, frossen 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 udnyttelse af næringsstoffer. Der er i ansøgningen ikke lavet beskrivelse af management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle indenfor normal arbejdstid, eller om der gives information til naboer ved gylle- og planteværnsskørsel. 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.

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

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Der er i dette afsnit kun vurderet på de arealer, der ligger i Holstebro Kommune, jf. bilag 10. Vurderingen for arealerne der ligger i Herning Kommune er foretaget i forbindelse høring af Herning Kommune, jf. bilag 20.

Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD)

Udspretningsarealerne mark nr. 6-0, 6-1, 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0 ligger helt eller delvist inden for OSD.

Indvindingsopland til Sandagergård Vandværk

Udspretningsarealerne mark nr. 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0 ligger helt eller delvist inden for indvindingsoplandet til Sandagergård Vandværk.

Resterende arealer

De resterende udspretnings- og gylleaftalearealer ligger uden for OSD, indvindingsopland til et vandværk, NFI og 300 meters beskyttelseszone for vandværksboringer (hygiejnezone).

Indsatsplaner

Ud fra den viden om de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan i Holstebro Kommune vurderes det om udspretningsarealer ligger indenfor, udenfor eller om denne viden ikke forligger, da Naturstyrelsen, Vestjylland ikke har foretaget en kortlægning af området endnu.

Udspretningsarealerne mark nr. 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0 ligger indenfor et område, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan for Sandagergård Vandværk, hvor kortlægningen er i gang, og kommunen modtager denne i 2014.

Vurdering

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. 6-0, 6-1, 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0, da risiko for forurening af grundvand vil forekomme her.

Udspretningsarealerne er inddelt i to grupper pga. geografien

Gruppe 1: 6-0, 6-1

Gruppe 2: 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0

Vurdering: Gruppe 1

Terrænkoten for udspretningsarealerne 6-0 og 6-1 ligger i kote mellem 34 til 36 meter fallende mod syd.

I de omkringliggende boringer ses der i hovedtræk, i de øverste 50 meter, intet ler over og under grundvandsspejlet.

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

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer to til fire meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 32,5 til 30 meter og 32,5 til 27,5 meter. Der er et toppunkt i potentialekurverne omkring udspretningsarealerne dvs. arealerne er placeret over et grundvandsskel. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

Jordbundstypen ved udspretningsarealerne er grovsandet jord (JB1).

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til markvanding.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden intet lerdække, grundvandsskel og strømning af stoffer sker fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Vurdering: Gruppe 2

Terrænkoten for udspretningsarealerne 40-0, 41-0, 42-0, 43-0 og 44-0 ligger i kote mellem 33 til 35 meter faldende mod syd.

I de omkringliggende boringer ses der i hovedtræk, i de øverste 50 meter, intet ler over grundvandsspejlet og 0 til 20 meter ler under grundvandsspejlet.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer tre til syv meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 30 til 27,5 meter og 30 til 27,5 meter faldende mod sydvest. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

Jordbundstypen ved udspretningsarealerne er grovsandet jord (JB1).

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til markvanding.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden intet eller dårligt lerdække og strømning af stoffer sker fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Ifølge ansøgningsskemaet er den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen 48 mg/l med en merbelastning på 1 mg/l.

Der er ingen tegn på nitrat- eller sulfatforurening af det magasin som indvindingsboringerne til Sandagergård Vandværk er filtersat i.

Lovgrundlag

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv. Det vil på baggrund af ovennævnte ikke være svært at overholde kvalitetskravet i grundvandsdirektivet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet med den beregnede udvaskning af nitrat på de pågældende arealer.

Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, som er ved at blive implementeret i dansk lovgivning. I udkast til bek. om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand er kvalitetskravet for nitrat i grundvand

sat til 50 mg/l, og kommunernes forpligtelse i forbindelse med væsentlig og vedvarende opafgående tendens af et forurenende stof er også medtaget i samme bekendtgørelse.

I henhold til bekendtgørelse 294 af 31-03-2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrugs § 11, stk. 2 og 3 kan kommunen stille vilkår der skærper de fastlagte beskyttelsesniveauer i forhold til bekendtgørelsens bilag 3 og 4, når det vurderes at være en væsentlig miljøpåvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresse. Jf. § 11, stk 6. skal kommunalbestyrelsen meddele afslag, hvis det vurderes, at der med de fastlagte beskyttelsesniveauer i bilag 3, eller de efter stk. 2 og 4 fastsatte vilkår vil være en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale og lokale beskyttelsesinteresser.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af ejendommen Abildholtvej 7, 8 og 9 ikke skal sættes yderligere vilkår til sikring af grundvand til drikkevand.

Opbevaringsanlæg

Afstanden mellem Gylletank V og markvandingsboringen DGU nr. 65.1004, er ifølge an søger målt til 28 meter.

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 beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

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 ikke registreret i området.

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: en bestand af spidssnudet frø er registreret i et vandhul nær ejendommen – der er stillet vilkår om beskyttelseszoner omkring dette vandhul.

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 af en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-området 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 tilstrækkelig til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag

Husdyrbruget 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 ha, hvoraf 90.370 ha helt eller delvist anvendes til udbringning af husdyrgødning (harmoniareal)⁷.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniak behandles under tør

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

natur, hvis det er relevant for projektet, mens de resterende behandles i det efterfølgende. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af Skema 14, og andre arter fremgår af Skema 15.

Skema 13 Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009⁸. Naturtype der er anført med "*" er særligt prioriteret.

Nr.	Naturtype
1150*	Kystlaguner og strandsøer
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

Skema 14. 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	

⁸ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

Skema 15. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde. Den art der er anført med "*" er særligt prioriteret

Nr.	Art
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1355*	Odder
1831	Vandranke

Regionplanens målsætning

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.
- Sommersigtdybde 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.

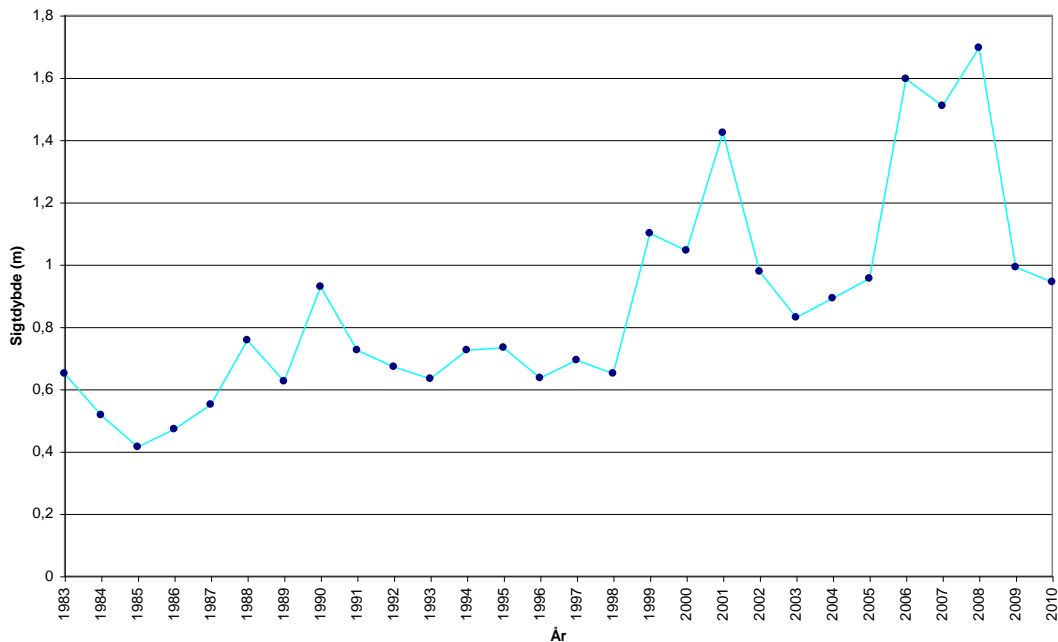
Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. *"Næringsstofforforslerne 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 figur 1, 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 sigtgybde. I 2009 og 2010 er sigtgybden imidlertid faldet til 2005-niveau. Vandets klarhed (sigtgybden) 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 sigtgybde 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 (sommermiddel)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 småurter (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 sandvanding 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 Natura2000-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 BESKYTTELSESLEVEL - 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

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

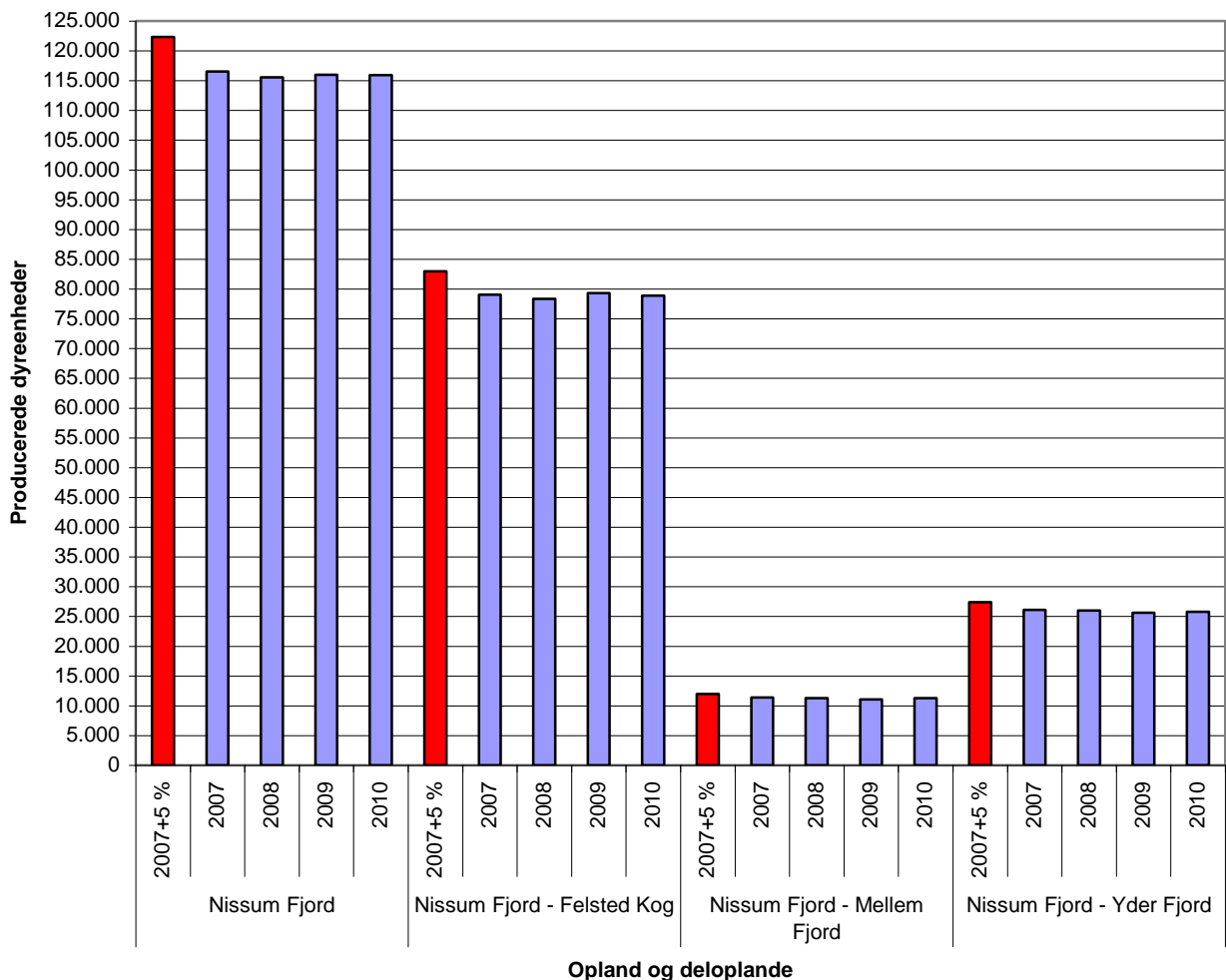
andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland og

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)

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, ikke er stigende fra 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er opfyldt, jvf. nedenstående redegørelse.

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er udarbejdet af Conterra for Holstebro Kommune. Der er i data foretaget en korrektion af DE i forhold til bl.a. mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2009 og 2010 over hele perioden.



Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet og deloplandene til Nissum Fjord i perioden 2007 til 2010.

Fra 2007 til 2010 er antallet af producerede DE i oplandet til Nissum Fjord faldet fra 116.504 til 115.943 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune

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

vurderer på den baggrund, at antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord i perioden 2007 til 2010 været konstant. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at udviklingen i producerede husdyr ikke har været stigende fra 2007 til 2010, hvorfor forudsætningen for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. figur 2.

I henhold til analysen fra DMU, der ligger til grund for vejledningen, er det anført, at flyttes nitratudvaskningen fra et delopland til et andet, men inden for oplandet til den samme vandopland, så vurderes det i de fleste tilfælde at være miljømæssigt neutralt for vandområdet, da vandbevægelser i de fleste tilfælde hurtigt vil fordele den tilførte kvælstof i hele fjorden. Nogle vandområder er dog opdelt i adskilte bassiner. I sådanne tilfælde vil det have en negativ effekt på miljøet, hvis tilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. I nogle tilfælde kan øgede tilførsler til lavvandede afsnørede dele med ringe vandudskiftning også give problemer.

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 ca. 73.913 ha¹³.

Fra 2007 til 2010 er antallet af DE i oplandet til Felsted Kog faldet fra 79.016 DE til 78.897 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at udviklingen i antallet producerede husdyr i oplandet til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010 har været relativ konstant, hvorfor nyetableringer modsvares af nedlæggelser.

Ad pkt. 1B)

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted for andre kilder i oplandet til Nissum Fjord, herunder særskilt til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010, jvf. nedenstående redegørelse.

I henhold til vandplanen for Nissum Fjord, der p.t. er i høring, er fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Nissum Fjord primært bestående af renseanlæg (46 %), dambrug (34 %), regnbetingede udløb (11 %) og spredt bebyggelse (9 %).

Renseanlæg

Renseanlæg er efter landbruget, den næststørste udleder af nitrat til Nissum Fjord. Der er 13 renseanlæg, der har udledninger til Nissum Fjord, hvoraf 10 er placeret i oplandet til Felsted Kog. På baggrund af oplysningerne i WINSPPV har Holstebro Kommune foretaget en beregning af kildeudledningerne fra renseanlæggene i oplandet til Nissum Fjord. Punktkildeudledninger fra renseanlæg i oplandet til Nissum Fjord er i perioden 2007 til

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

2010 faldet fra 123 tons/år til 96 tons/år, mens punktkildeudledningen til Felsted Kog i samme periode er faldet fra 119 tons N/år til 94 tons N/år, jvf. Skema 16.

Skema 16. N-kildeudledning fra renseanlæg beliggende i oplandet til Nissum Fjord fordelt på udledningen til Felsted Kog samt Mellem- og Yderfjorden. Data er baseret på registreringer i WINSPV for perioden 2007 til 2010.

Opland	Delopland	År	Total	Indekseret	Ændring i kildeudledning
Nissum Fjord	Felsted Kog	2007	119,3 tons N/år	100	0,0 tons N/år
		2008	127,7 tons N/år	107	8,5 tons N/år
		2009	98,7 tons N/år	83	-20,5 tons N/år
		2010	93,9 tons N/år	79	-25,3 tons N/år
	Mellem- og Yderfjord	2007	4,1 tons N/år	100	0 tons N/år
		2008	2,5 tons N/år	61	-1,6 tons N/år
		2009	2,0 tons N/år	48	-2,1 tons N/år
		2010	2,1 tons N/år	52	-2,0 tons N/år

Dambrug

Der er i henhold til vandplanen 17 dambrug i oplandet til Nissum Fjord, hvoraf de 13 afleder til Felsted Kog, mens de resterende afleder til Mellem- og Yderfjorden. Det fremgår af vandplanen, at "Udledningen fra ferskvandsdambrugene i hovedvandopland Nissum Fjord siden midten af 1990'erne er forblevet stort set uændret, og der forventes ingen større reduktion af udledningen frem til 2015. Årsagen til dette er, at der i forbindelse med moderniseringer og etablering af forbedret rensning på dambrugene, ofte gives tilladelse til et større foderforbrug, og at fodermængden ofte sælges til andre dambrug, når dambrug nedlægges. Der forventes ingen ændringer frem til 2015, medmindre der gennemføres supplerende indsats." På baggrund heraf vurderes det, at N-tilførslen fra dambrug til Nissum Fjord samt deloplandet til Felsted Kog vil være relativt uændret.

Regnvandsbetingede udløb

I forhold til de regnvandsbetingede udløb forventes udledningerne herfra at stige som følge af, at fælleskloakerede områder ændres til separatkloakerede områder. Disse ændringer forventes imidlertid, at være af mindre betydning i forhold til udledningerne fra f.eks. renseanlæg.

Sprede bebyggelse

I forhold til den spredte bebyggelse foregår der en løbende ændring af direkte udledninger til godkendte nedsivningsanlæg, hvilket forventes at reducere udledningen til recipienten. I de undersøgelser, der foreligger, reduceres udvaskningen med ca. 85 % ved anvendelse af nedsivningsanlæg i forhold til den direkte udledning. Disse tal er baseret på lerjorde, hvorfor de ikke umiddelbart kan overføres til de lette sandede jorde i oplandet til Felsted Kog, men de illustrerer, at udviklingen vil medføre en reduceret udledning fra den spredte bebyggelse. Herudover kloakeres der løbende nye områder i det åbne land, hvorved spildevandsrensningen til stadighed forbedres.

Ad. pkt. 1C)

Som udmøntning af vandplanerne er der planlagt et vådområde i oplandet til Felsted Kog med et forventet reduktionspotentiale på 40 tons N. Da Holstebro Kommune har vurderet, at dyretrykket ikke er stigende i oplandet til Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke er inddraget initiativer, der er gennemført med

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

henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.

Det ansøgte projekt

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk jvf. Skema 17.

Skema 17. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning.

Scenarier	Anvendelse af kunstgødning	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Kunstgødning K12-sædskifte	2,3 DE/ha K12-sædskifte	2,3 DE/ha K12-sædskifte
N-udvaskning fra rodzonen	55,2 kg N/ha	65,9 kg N/ha	65,8 kg N/ha

Holstebro Kommune har herudover vurderet husdyrbruget i forhold til andre driftsformer, såsom drift ved anvendelse af kunstgødning. Den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning kan hermed estimeres til $(65,9-55,2) = 10,7$ kg N.

Det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 området

Det er en forudsætning, at

Pkt. 2A) nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog

Pkt. 2B) må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

AD pkt. 2

Det vurderes, som tidligere beskrevet, at Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre 1 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2B.

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
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	75 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.452 tons N/år	1.376 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	221 tons N/år	115 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.672 tons N/år	1.491 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	464,00 ha	464,00 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	464,00 ha	464,00 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningbetinget udvaskning fra rodzonen	10,7 kg N/ha/år	10,7 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningbetinget påvirkning af Natura 2000 området.	0,621 ton N/år	0,621 ton N/år
Ansøgt husdyrgødningbetinget nitratudvaskning af den samlede nitratudvaskning til Natura 2000 området.	0,02%	0,04%

* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har beregningsmæssigt en husdyrgødningbetinget belastning svarende til 0,02 % og 0,04 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Nissum Fjord og Felsted Kog.

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 husdyrgødningbetingede 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 projekter ikke vil påvirke Natura2000 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.

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

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.



Mark 21-0 og den østlige ende af mark 22-0 er stærkt skrånende ($> 6^\circ$) mod vandløbet Abildholt Bæk.

Langs vandløbet er der krav om to meter bræmmer svarende til ca. 5 % af det skrånende bagopland, hvorfor det vurderes, at vandløbet er tilstrækkeligt sikret mod P-erosion.

Mark 23-b er generelt skrånende mod vandløbet Abildholt Bæk og på steder stærkt skrånende. Området er på flere områder stærkt skrånende med op til 12° hældning.

Langs vandløbet er der krav om to meter bræmmer, hvorfor det vurderes, at vandløbet er sikret mod P-erosion.

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



Ved mark 17-1, 17-0, 29-0 og 30-0 er der ikke stærkt skrånende arealer, der kan give anledning til fastsættelse af skærpede vilkår vedr. bræmmer.

Ved mark 18-0 er der ikke stærkt skrånende arealer, der kan give anledning til fastsættelse af skærpede vilkår vedr. bræmmer.

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 detailafvandringsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grovsandede jorde (JB1), mens en mindre del er beliggende på JB11 jorde (humus), jvf. Skema 18.

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 18. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail- afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P- klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	6,36	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	5,8	0	0,00
2-0	8,47	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	6,4	0	0,00
3-0	7,37	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	6,3	0	1,35
4-0	34,67	ja	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,6	0	0,00
5-0	28,39	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	4,5	0	0,00
6-0	35,93	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
6-1	0,59	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
7-0	26,35	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
7-1	0,98	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
7-2	0,19	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
7-3	1,10	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
7-6	1,39	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
8-0	27,73	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
9-0	8,05	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,9	0	0,00
10	5,11	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
11	7,13	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
12	14,17	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
13-0	38,12	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
16-0	11,93	ja	JB11*	Nej	Nissum Fjord	1,8	0	0,00
17-0	5,40	ja**	JB11*	Nej	Nissum Fjord	1,5	0	0,00
17-1	15,34	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	1,5
18-0	10,78	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,6	0	0,00
21-0	1,79	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
22-0	2,16	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
23-a	1,18	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
23-b	1,17	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	6,3	0	0,00
25-0	0,93	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
25-1	0,87	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
26-0	13,52	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,1	0	0,00
26-1	0,43	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,1	0	0,00
28-0	2,79	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,4	0	0,00
29-0	13,26	ja**	JB11*	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
29-4	0,53	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
29-5	0,98	nej	JB11*	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
30-0	10,99	ja**	JB11*	Nej	Nissum Fjord	3,0/4,0	0	0,00
33-0	2,37	nej	JB11*	Nej	Nissum Fjord	3,0	0	0,00
40-0	11,11	nej**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
41-0	7,42	nej**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
42-0	4,27	nej**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
43-0	4,70	nej**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
44-0	4,62	nej**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	0	0,00
45-0	5,27	ja	JB11*	Nej	Nissum Fjord	--	II	5,27
50-0	7,42	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
51-0	3,74	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	5,0	***	0,00
52-0	1,64	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	5,0	***	0,00
53-0	1,96	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	5,0	***	0,00
54-0	1,66	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	5,0	***	0,00
55-0	0,25	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	5,0	***	0,00
56-0	18,38	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
60-0	5,58	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
61-0	12,07	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
62-0	1,65	nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
70-0	12,03	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
71-0	4,31	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	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)
72-0	1,44	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
73-0	3,19	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
73-1	0,79	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00
74-0	4,75	ja**	JB1	Nej	Nissum Fjord	--	***	0,00

* Angiver arealer, hvor det officielle jordbundstypekort afviger fra det i ansøgningen oplyste

** 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.

*** Herning Kommune har ikke udpeget området som fosforklasse I,II eller III

I = Drænet jord der ikke er lerjord med fosfortal mellem 4-6

II = drænet og lavbund (efter konkret vurdering)

III = Drænet jord der ikke er lerjord med fosfortal over 6.

-- = oplysninger ukendt på ansøgningstidspunktet.

Vurdering af muligheden for skærpelse af beskyttelsesniveauet for fosfor**

Jf. Skema 18 er mark 3-0 og 23-b detailafvandet, da det er beliggende vandløbsnært og har jf. jordanalyse et fosfortal over 6,0. Markerne vurderes på den baggrund at være særlige risikoarealer mht. udvaskning af fosfor iht. Miljøstyrelsens wiki-vejledning, jf. dennes afsnit om fosfor (tabel 3 – 'Drænedede jorder, der ikke er lerjorder med fosfortal over 6).

Kommunen skal for hver ansøgning foretage en konkret vurdering, jf. husdyrgodkendelseslovens § 29, og kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår, der rækker ud over det beskyttelsesniveau, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

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 Nissum 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 Abildholtvej 7 kun andrager 0,1 % af det samlede bidrag til Felsted Kog. Ligeledes er der kun tale om to marker, med fosfortal over 6.

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 udspredding af en fosformængde på 15.832 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 15.832 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 8,5 kg P/ha, jvf. Skema 19.

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 19. 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	15.832 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	33,9 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	8,5 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nisum Fjord¹⁴. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 8,5 kg P/ha/år, jvf. Skema 19, 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 8,5 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 3,4 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000 området er vurderet til 0,1 %, jvf. Skema 20.

Skema 20. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N65 - Nisum Fjord	N65 - Nisum 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	466 ha	466 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	8,5 kg P/ha/år	8,5 kg P/ha/år
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	3,4%	3,4%
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	16 kg P	16 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,1%	0,1%

* Beregnet vha. Cctools

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.

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 stedsspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTools af Holstebro Kommune.

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

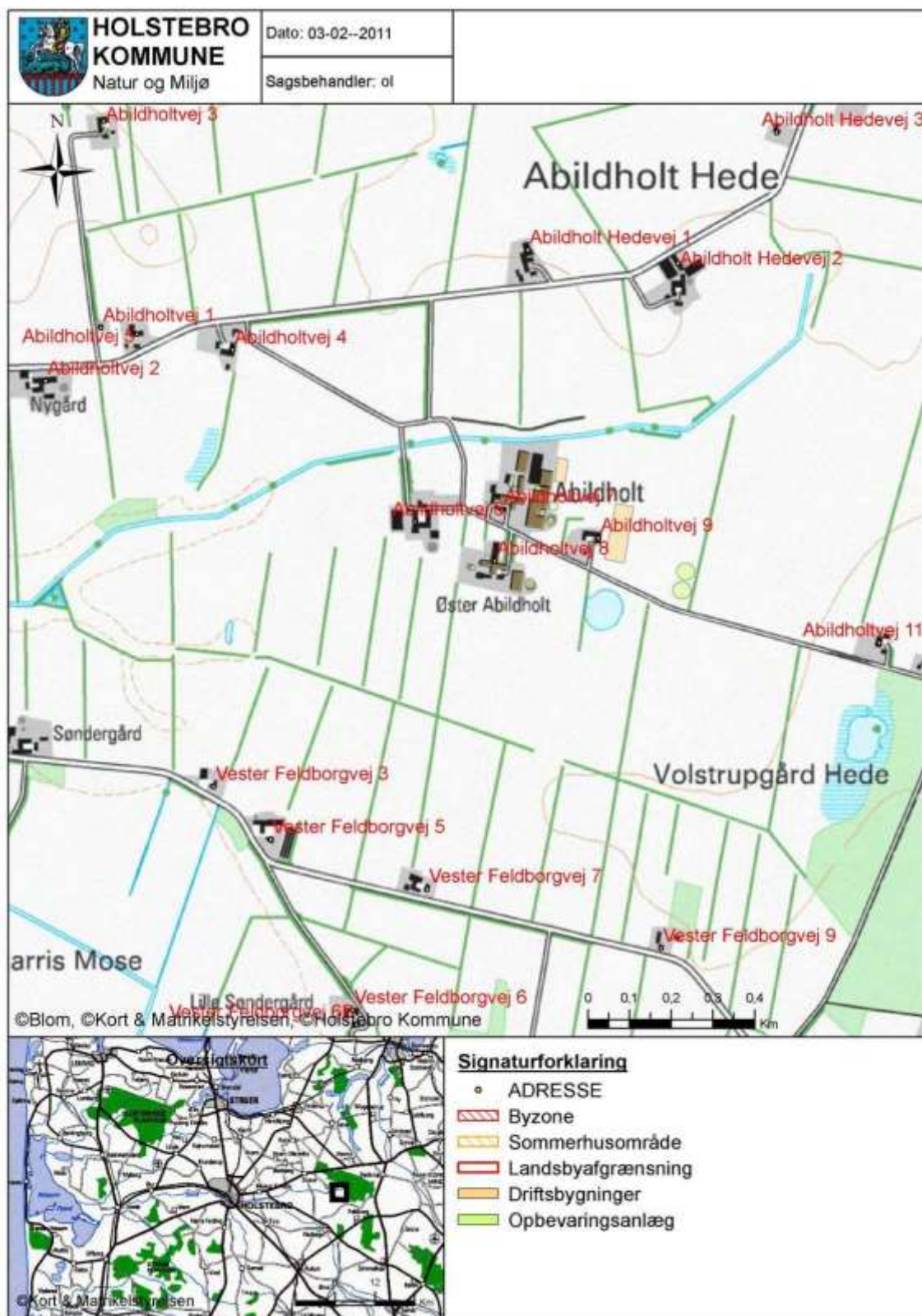
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

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

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

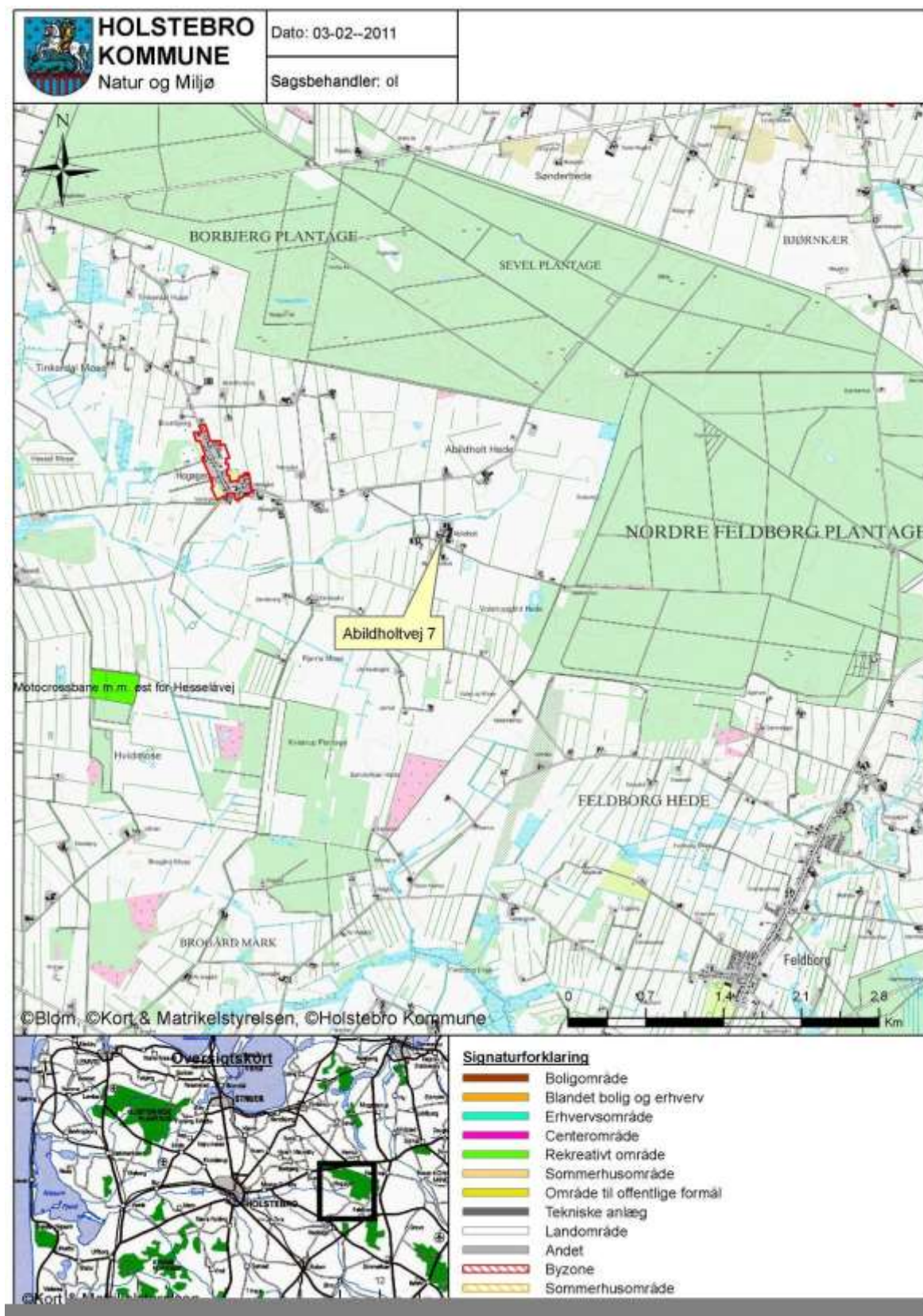
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 2 – Planmæssige forhold



TEKNIK OG MILJØ

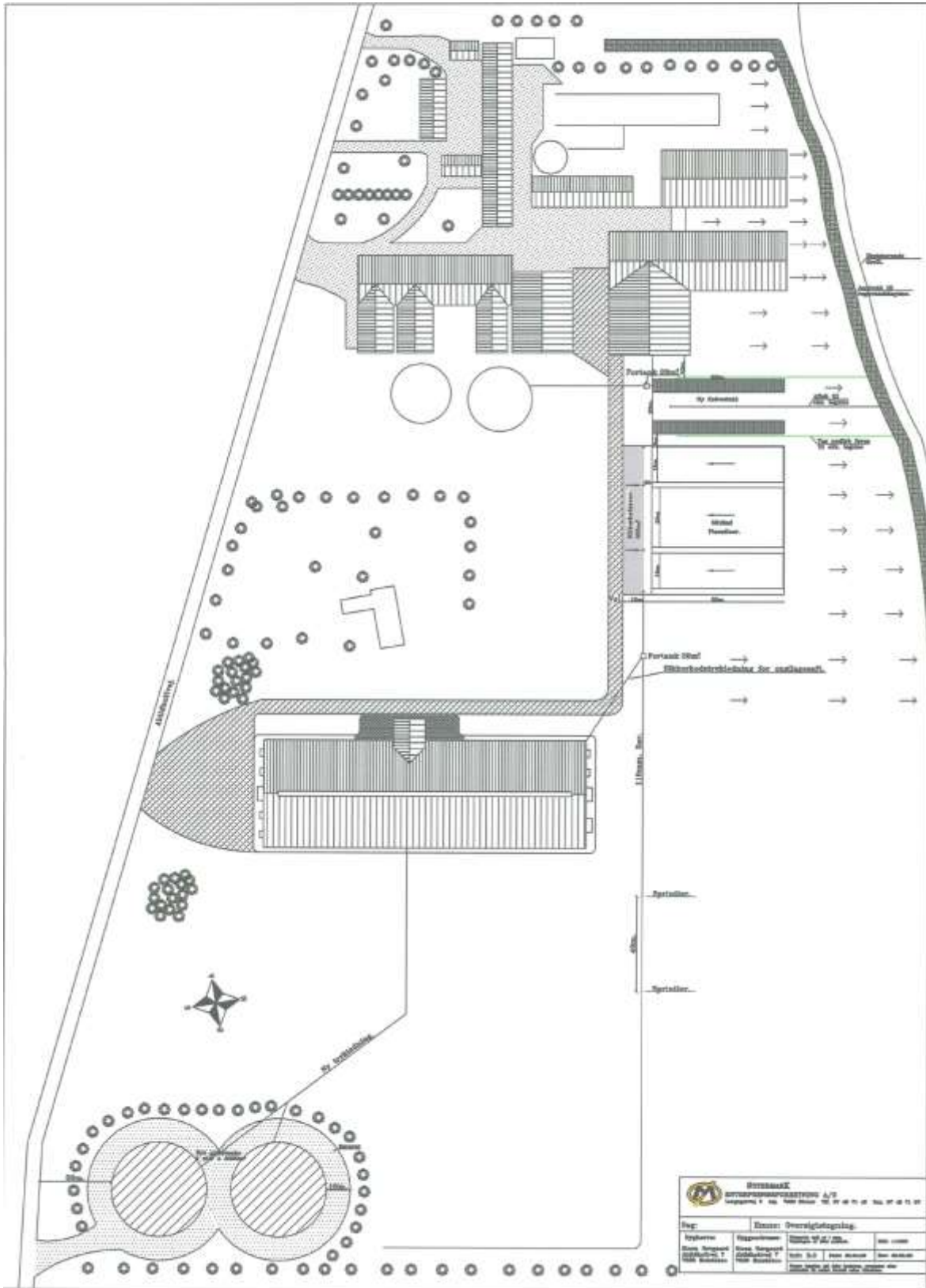
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning 1/3



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 2/3

Bilag xx.

Informationer om husdyrbrugets bygninger, anlæg og ventilationsudkast. Abildholtvej 7.8 og 9.

Bygning	Type	Grundplads m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Tagfældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningsernes fremtidige anvendelse	Byggesår og renoveret	Belysningsforhold, på facade og udenfor bygning/anlæg
A	Stuehus	225	6,5	45	Hvid mursten			Hyggebelysning i gården.
B+B1	Svævestalde	680	7,2	40	Rød mursten	=		
C	Kalvestald	234	5,8	20	Rød mursten	Køber	1978/1990	
D	Gømsel køstald	2045	6,5	20	Rød mursten	Kvæer + gødkvæer	1979/1986	
E	Stald og foderlager	924	9	20	Akrylplader rød	Køber + gødkvæer	1979/1986	
F	Kværestald	520	6	23,5	Mix + plader, rød	Kvæer	2004	
G	Køber og eyerevstald	1060	9	20	Solplader rød	Kvæer	1992/1994	
H	Værksted	220	7,2	40	Rød mursten			
I	Maskinhus	180	4,5	10	Røde sølplader			
J	Garage	90	6	45	Hvide mursten			
K	Foderhus	2590	9	20	Røde sølplader			I Gødfølger
L	Ny køstald	6300	12	20	Grå sten og tag og gødnere	Kvæer	2009	Arbejdslys i begge ender
M	Ny kalvestald	900	4	15	Grå m. gråt tag	Køber	2009	Lys inde i stalden
N	Gylletank	2x5000	5					
O	Gylletank	700	4					
P	Gylletank	2500	5					
Q	Gylletank	3300	5					
R	Gylletank	700	4					
S	Støvløs							
T	Stald	1080		30	Røde sten, gråt tag	Kvæg		
U	Stald og lager	1430	5,7	30	Røde sten og gråt tag	Køber kvæer og lagre		
V	Maskinhus	370	5,7	30	Røde sten, plader og gråt tag	Lager		
X	Gylletank	1980	4				1998	
Y	Gylletank	950	4				1989	
Z	Endsløpløb	300						



TEKNIK OG MILJØ

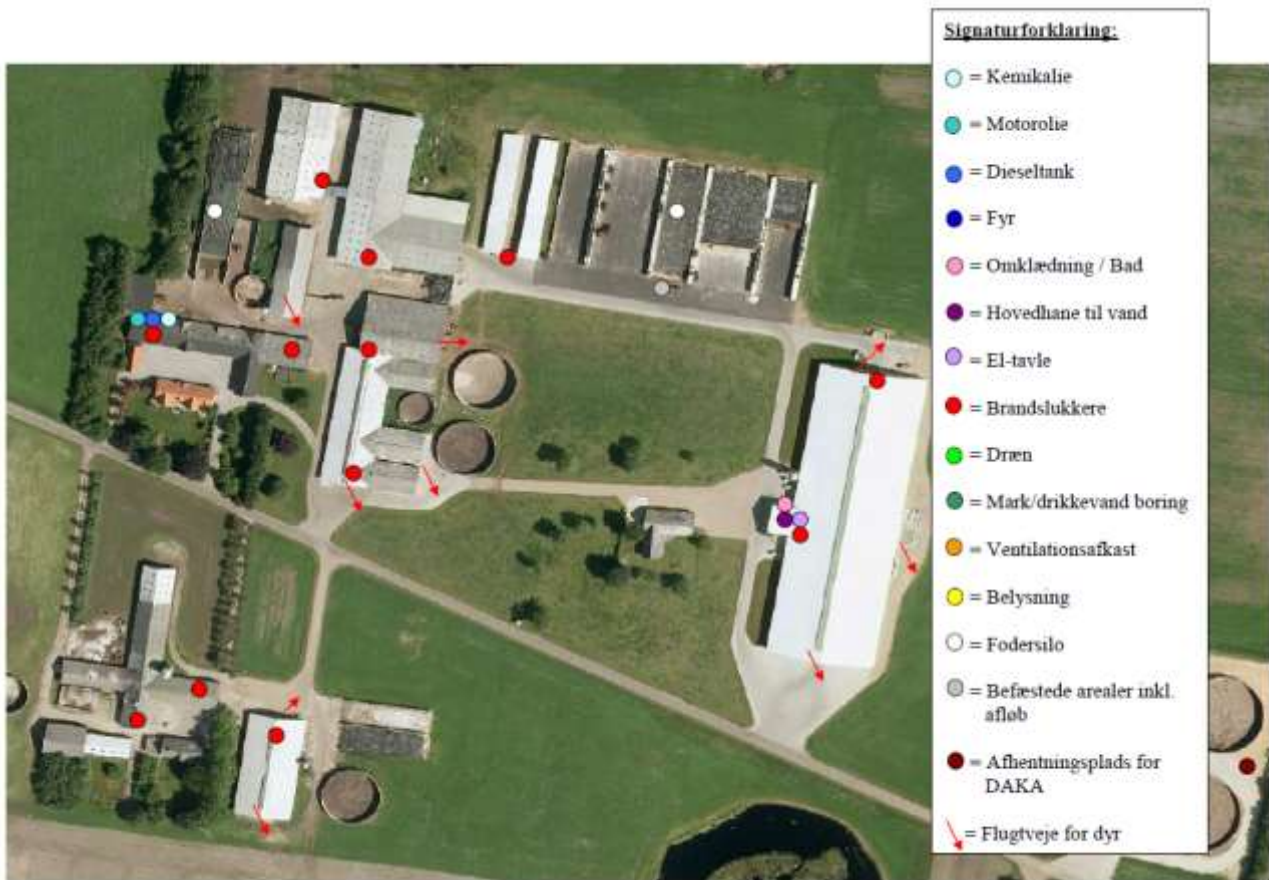
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning 3/3



TEKNIK OG MILJØ

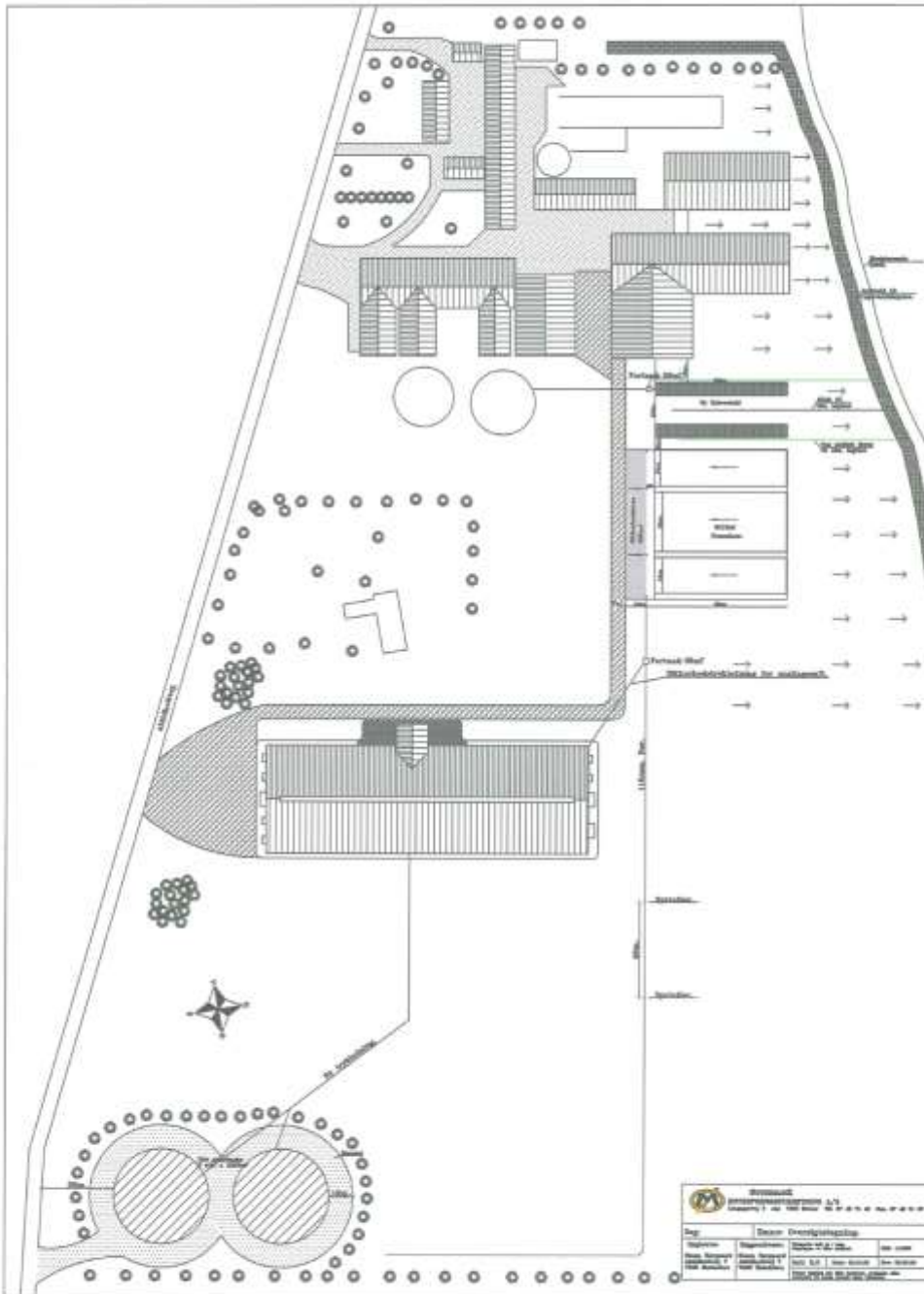
Natur og Miljø

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

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

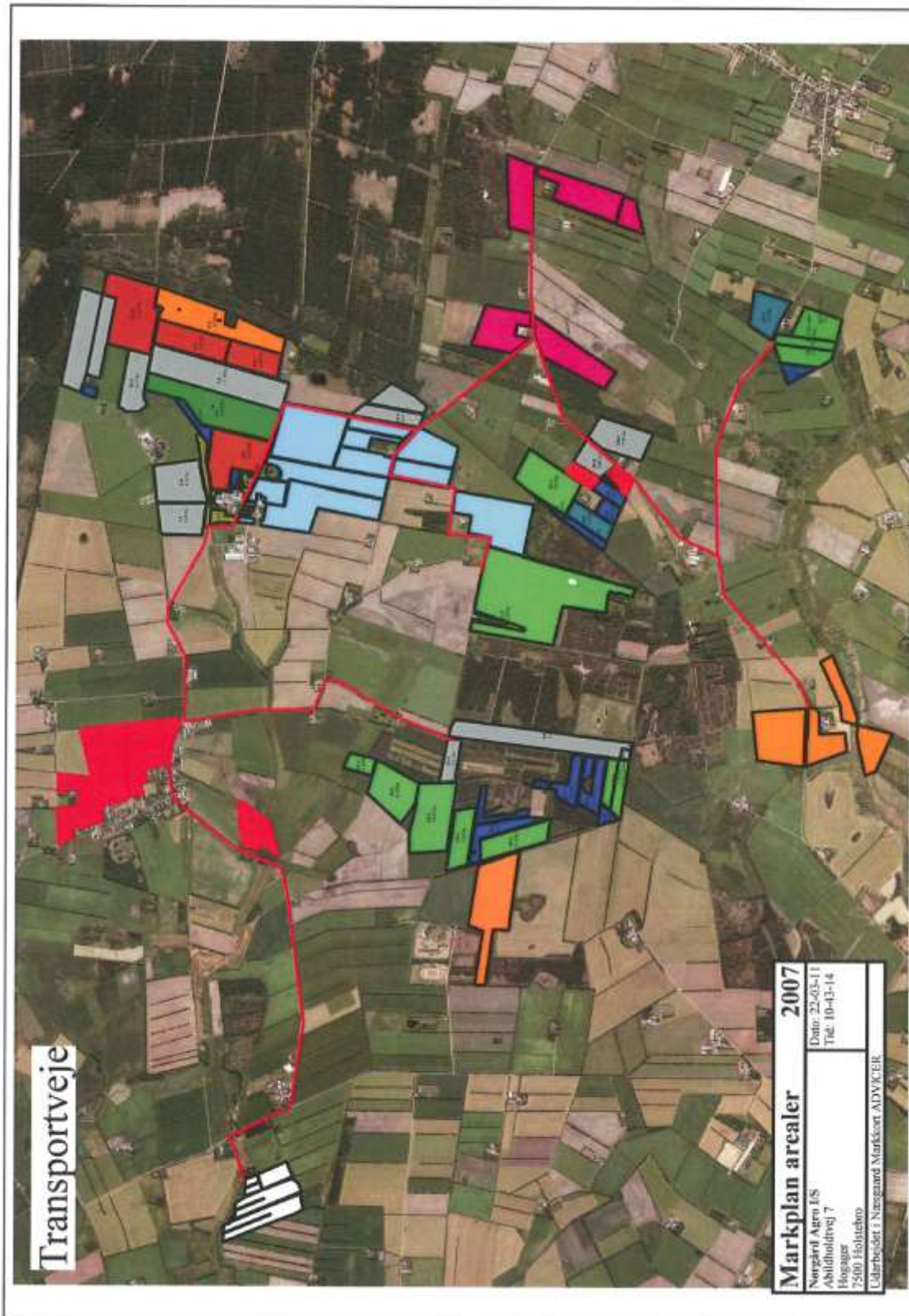
CVR: 29189927

Bilag 4 – Husdyrbrugets afløbsforhold



Tagvand og overfladevand ledes til overfladisk nedsivning umiddelbart nord husdyrbruget.

Bilag 5 – Gylletransportruter



TEKNIK OG MILJØ

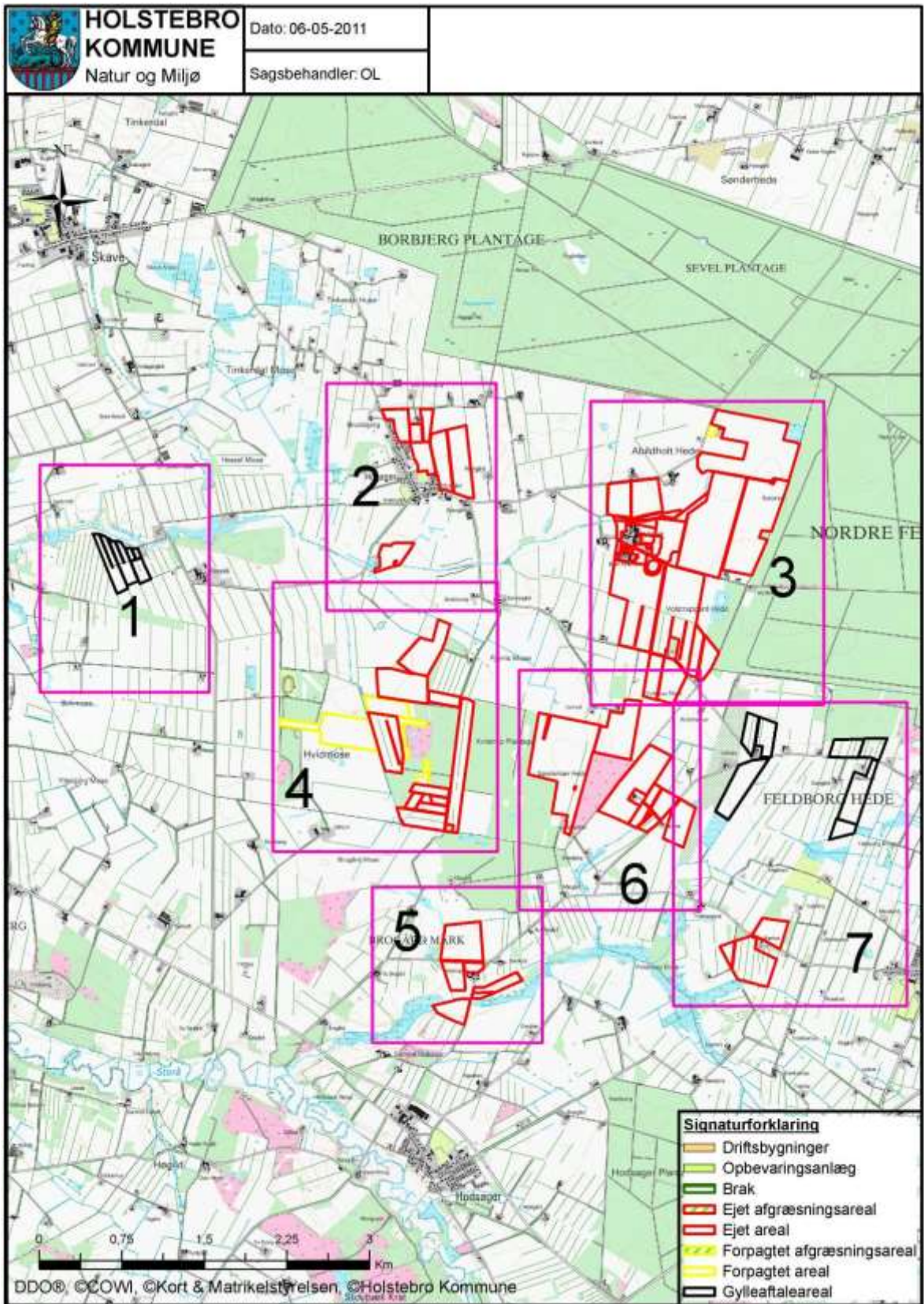
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 6 – Oversigtskort over udspretningsarealerne



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 7 – Arealer del 1/7



TEKNIK OG MILJØ

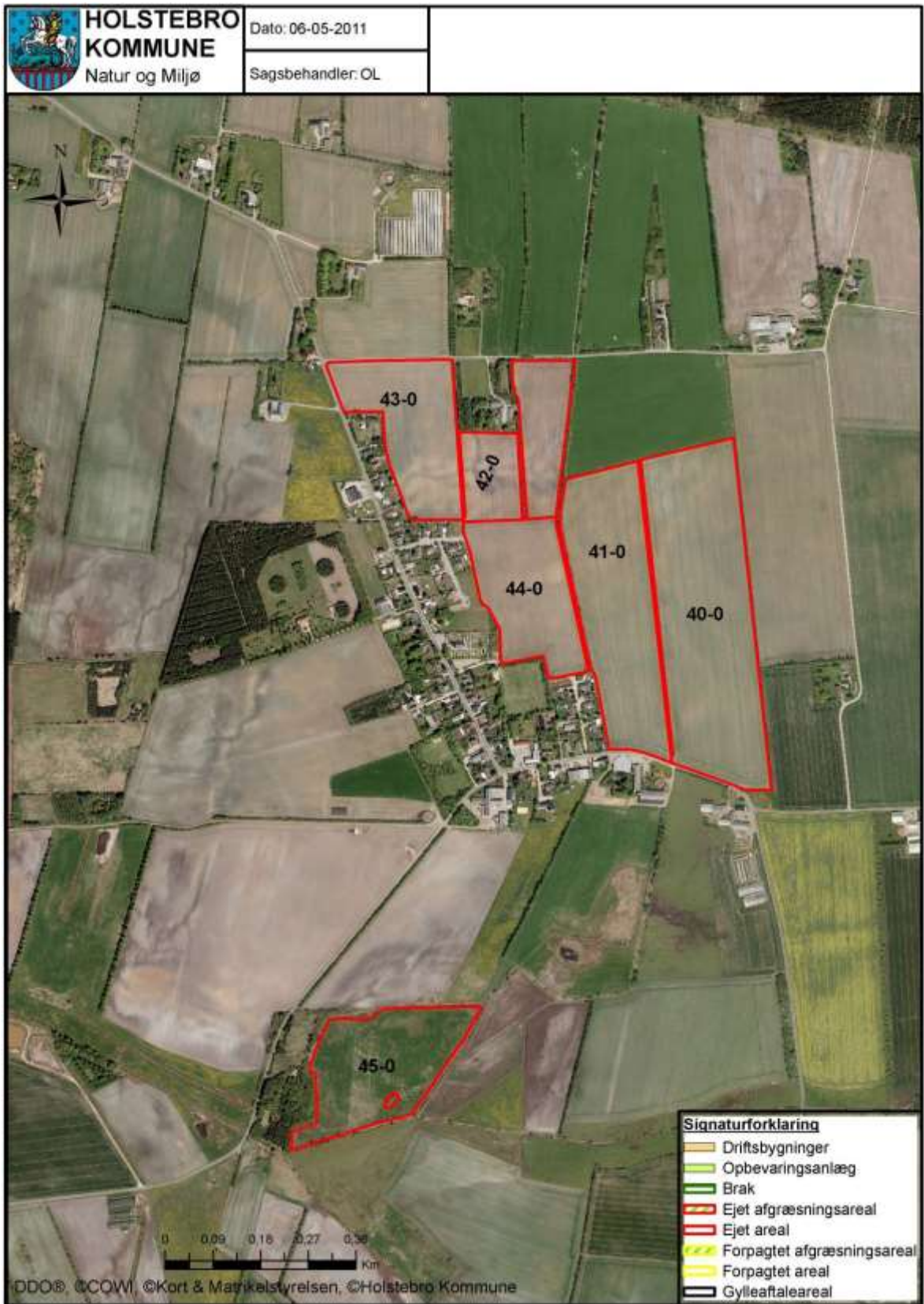
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 – Arealer del 2/7



TEKNIK OG MILJØ

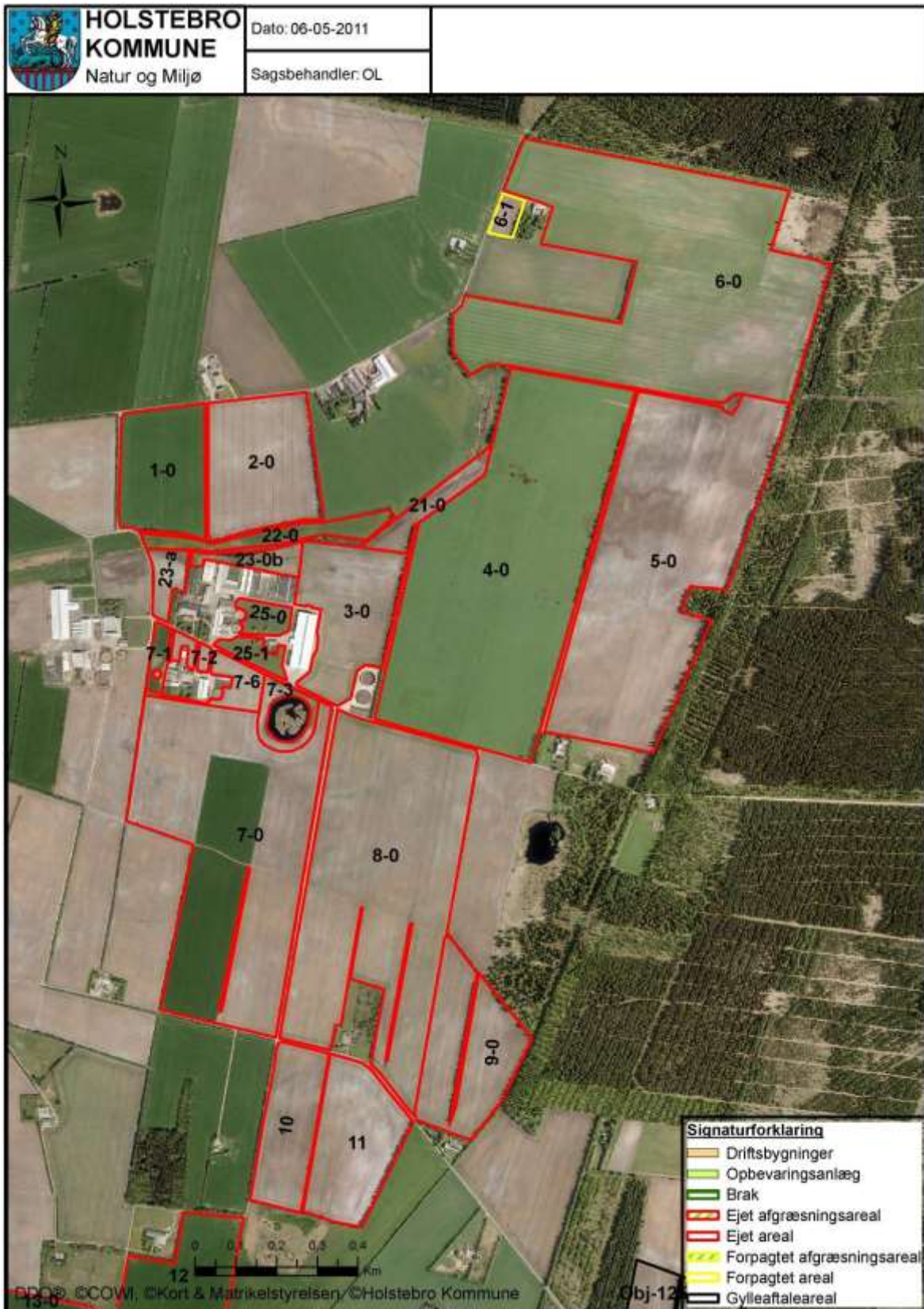
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 - Arealer del 3/7



TEKNIK OG MILJØ

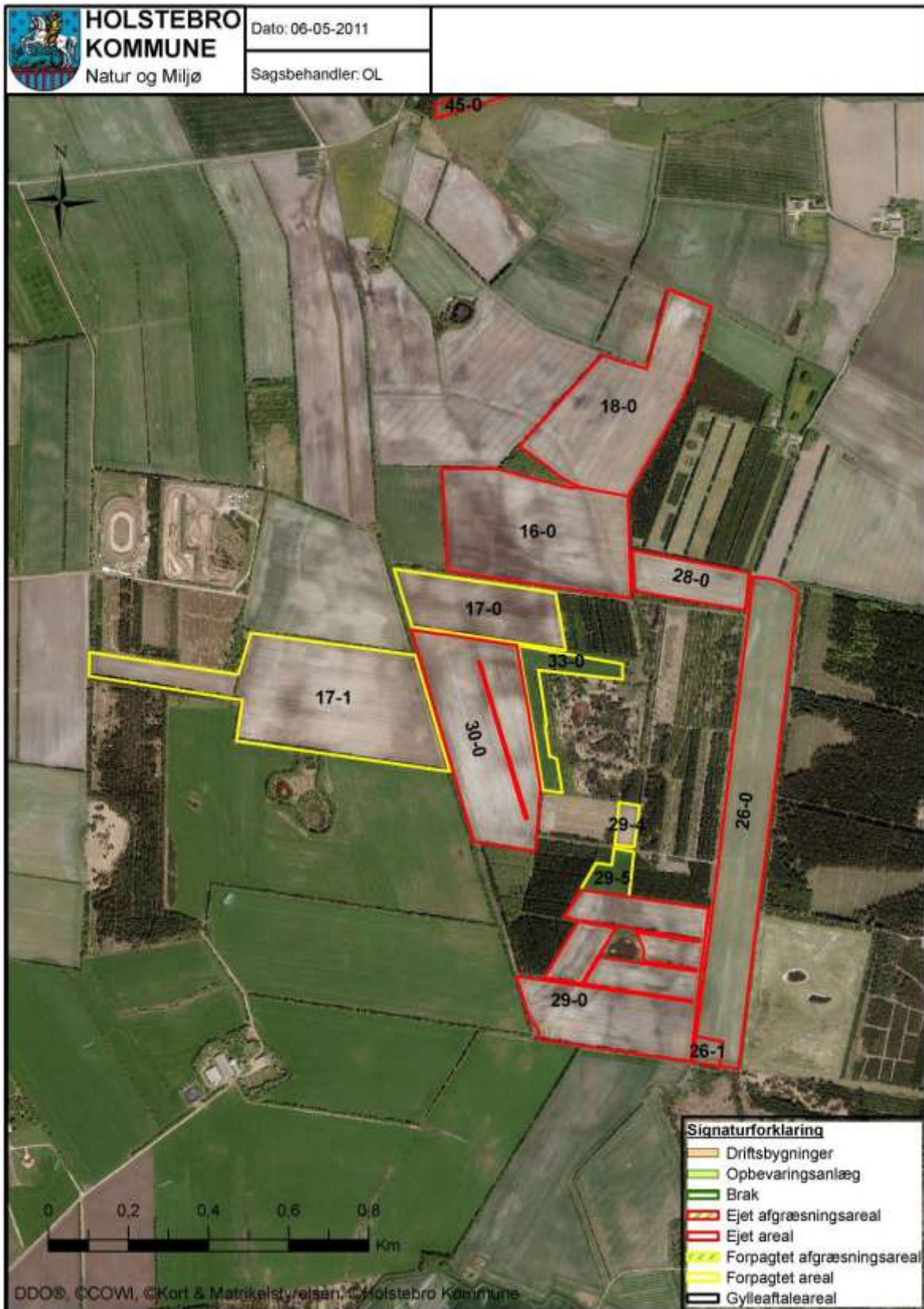
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 – Arealer del 4/7



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 7 – Arealer del 5/7



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 7 – Arealer del 6/7



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 7 – Arealer del 7/7



TEKNIK OG MILJØ

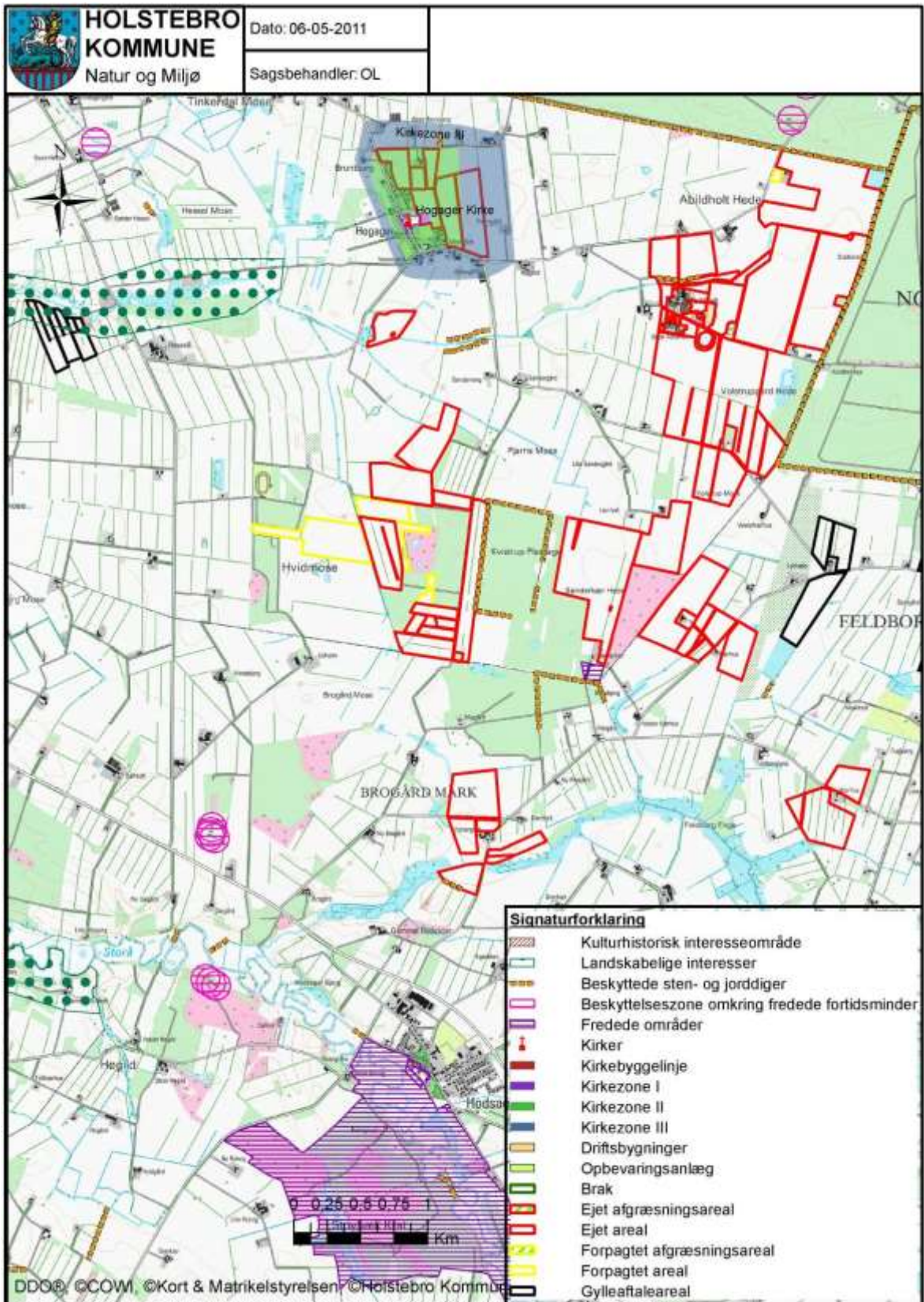
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 8 – Landskabelige- og kulturhistoriske interesser



TEKNIK OG MILJØ

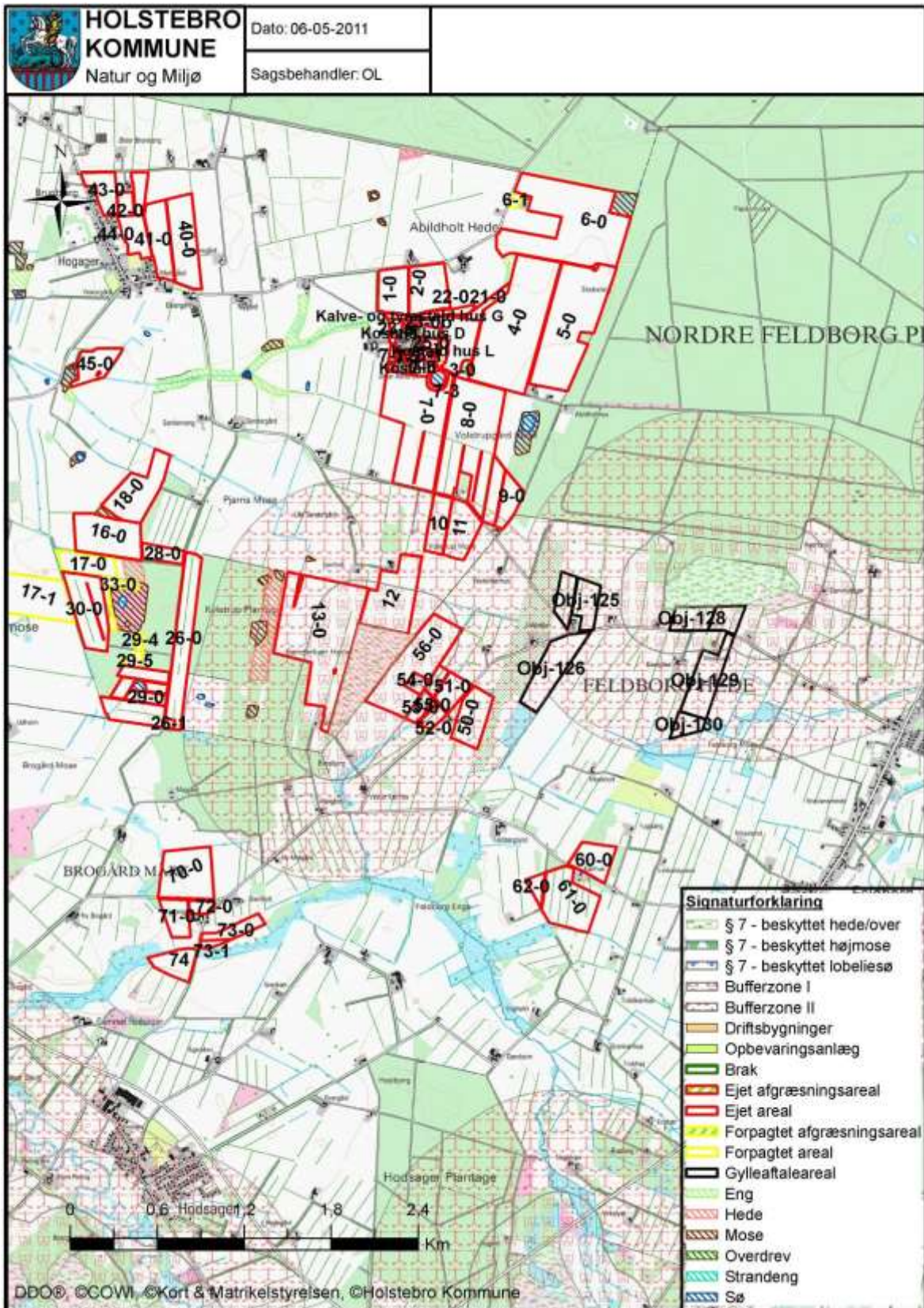
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 9 – § 3 og § 7 natur omkring anlægget



TEKNIK OG MILJØ

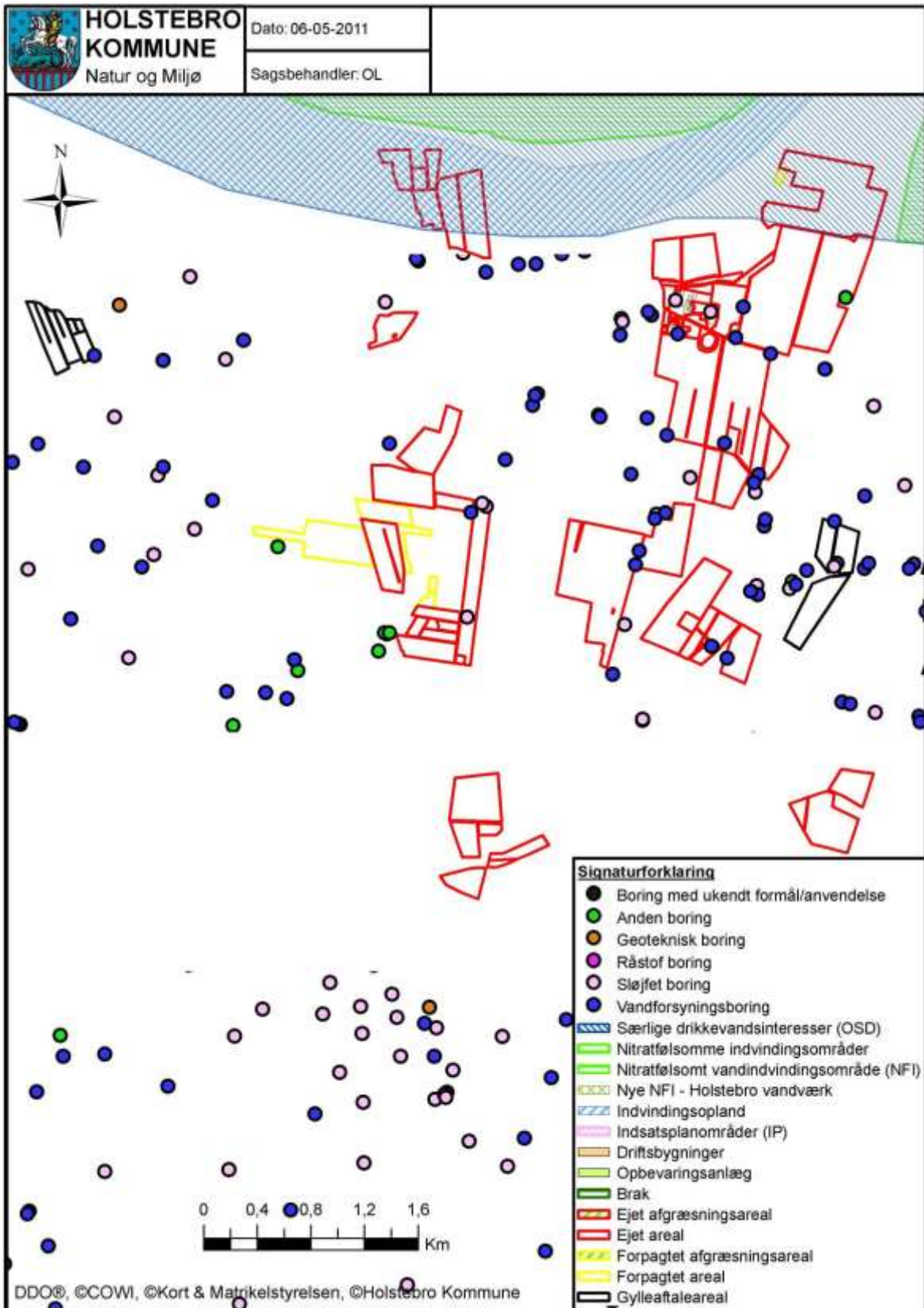
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 10 – Grundvandsforhold



TEKNIK OG MILJØ

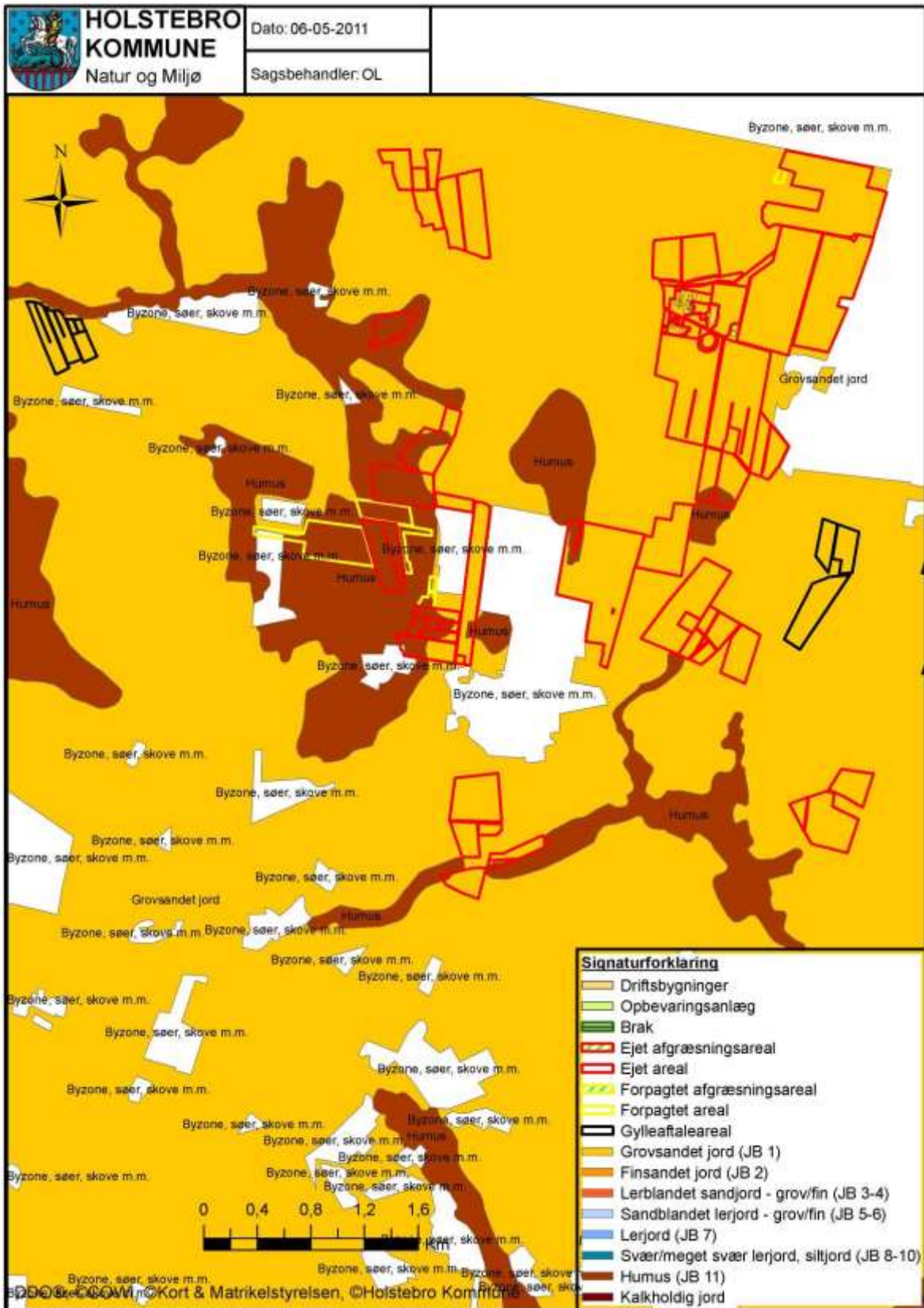
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 11 – Jordbundstyper



TEKNIK OG MILJØ

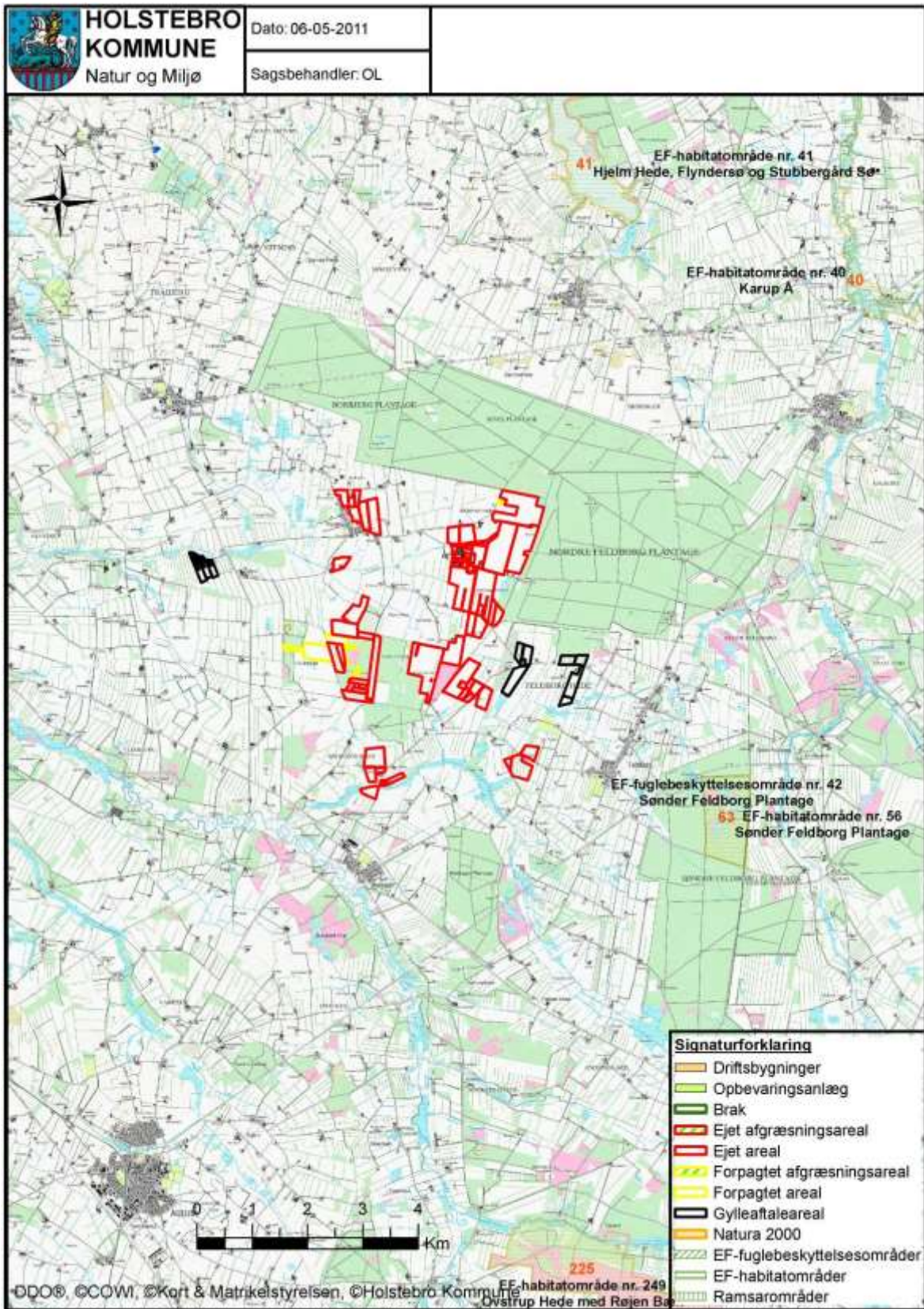
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 12 – Natura 2000 områder



TEKNIK OG MILJØ

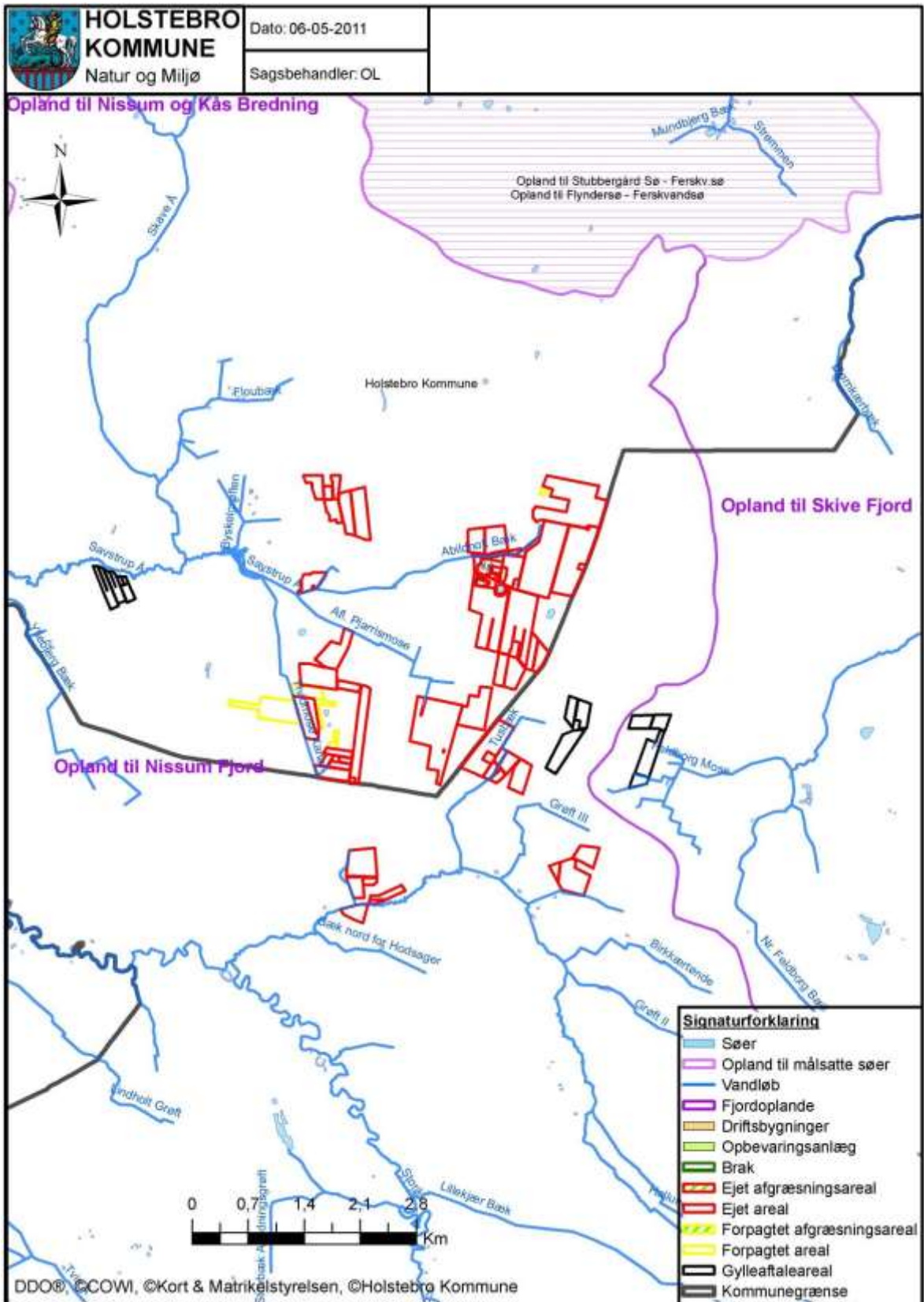
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 13 – Udbringningsarealer ift. 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

Bilag 14 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

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

*Kan erstattes af udskrift fra Dansk Kvæg med inddeling i ansøgte alders- og vægtintervaller.

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

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, Abildholtvej 7	700						
Gyllebeholder II, Abildholtvej 7	700						
Gyllebeholder III, Abildholtvej 7	3.300						
Gyllebeholder IV, Abildholtvej 7	2.500						
Gyllebeholder V, Abildholtvej 7	5.000						
Gyllebeholder VI, Abildholtvej 7	5.000						
Gyllebeholder VII, Abildholtvej 8	1.980						
Gyllebeholder VIII, Abildholtvej 8	980						

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 – Driftsjournal - del 2 / 2

MÆLKEKØLINGSANLÆG		
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.

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 15 – Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

**Abildholtvej 7, 8 og 9, Hogager
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

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

Planens indhold bør være kendt af gårdens ansatte og udleveres til en evt. indsatsleder i forbindelse med brand o.l.

Indhold

Beredskabsplan ved brand	side 3
Beredskabsplan ved gylleoverløb	side 4
Beredskabsplan ved kemikalie- og oliespild	side 5

Kortmateriale.

Bagest i mappen findes følgende kort:

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommen med angivelse af kemikalielager, oliebeholdninger, gødning, dieseltank m.m.

Brand.

Ved mindre brand anvendes brandslukkere (se placering på brandslukkere)

Ved større brand slås straks alarm på 112.

Kontakt ejerne: Steen Nørgård på 40-688052
 Anders Nørgård på 29-802544

Hvis muligt, og relevant: Fjern dyrene fra staldene

Flyt om muligt olie, gødning og kemikalier

Undgå ophold i nærheden af eksplosive materialer såsom olie, diesel, gødning m.m.

Ved brandkorpsets ankomst udleveres denne mappe med kortmaterialet.

På ejendommen findes traktor med frontlæsser, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

Overløb af gylle.

Ved overløb af gylle eller ved brud på gylletanken ring til 112.

Kontakt ejerne: Steen Nørgård på 40-688052
Anders Nørgård på 29-802544

Ved de to nye tanke øst for ejendommen er der volde, så gyllen ikke kan løbe væk.

Hvis de øvrige tanke på Abildholtvej 7 springer læk vil det løbe i regnvandslagunen og kan der samles op.

Hvis tanken på Abildholtvej 8 springer læk vil det blot løbe ud over marken mod syd og kan forsøges dæmmet op med en jordvold eller halmballer, så det kan opsuges.

Altså ingen risiko for afløb til bækken.

Der er ingen dræn omkring ejendommen.

På ejendommen findes traktor med frontlæsser, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

Kemikalie- og oliespild.

Der er savsmuld på ejendommen – placeret i nærheden af olie og kemikalier, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

Kontakt evt. ejerne: Steen Nørgård på 40-688052
Anders Nørgård på 29-802544

Hvis der sker uheld med væsentligt udslip, skal Holstebro Kommunes Miljøafdeling straks kontaktes telefonisk.
Kommunens telefonnummer er 96-117500.

Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Bilag xx.

Informationer om husdyrbrugets bygninger, anlæg og ventilationsafkast. Abildholtvej 7,8 og 9.

Bygning	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningmateriale og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse	Byggear og renoveret	Belysningsforhold, på facade og udenfor bygning/anlæg
A	Stuehus	225	6,5	45	Hvid mursten			Hyggebelysning i gården.
B+B1	Svinestalde	680	7,2	40	Rød mursten	-		
C	Kalvestald	234	5,8	20	Rød mursten	Kalve	1978/1990	
D	Gammel kostald	2045	6,5	20	Rød mursten	Kvier + goldkøer	1979/1986	
E	Stald og foderlager	924	9	20	Aluplader rød	Kalve + goldkøer	1979/1986	
F	Kviestald	520	6	23,5	Mur + plader, rød	Kvier	2004	
G	Kalve og tyrestald	1060	9	20	Stålpalader rød	Kvier	1992/1994	
H	Værksted	220	7,2	40	Rød mursten			
I	Maskinhus	180	4,5	10	Røde stålpalader			
J	Garage	90	6	45	Hvide mursten			
K	Foderhus	2590	9	20	Røde stålpalader			I Gavllampe
L	Ny kostald	6300	12	20	Grå sten og tag og gardiner	Køer	2009	Arbejdslys i begge ender
M	Ny kalvestald	990	4	15	Grå m. gråt tag	Kalve	2009	Lys inde i stalden
N	Gylletanke	2x5000	5					
O	Gylletank	700	4					

P	Gylletank	2500	5								
Q	Gylletank	3300	5								
R	Gylletank	700	4								
S	Stuehus										
T	Stald	1080		20	Røde sten, gråt tag	Kvæg					
U	Stald og lager	1450	5-7	30	Røde sten og gråt tag	Kalve/kvier og lager					
V	Maskinhus	370	5-7	30	Røde sten, plader og gråt tag	Lager					
X	Gylletank	1980	4						1998		
Y	Gylletank	980	4						1989		
Z	Ensilageplads	800									

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927



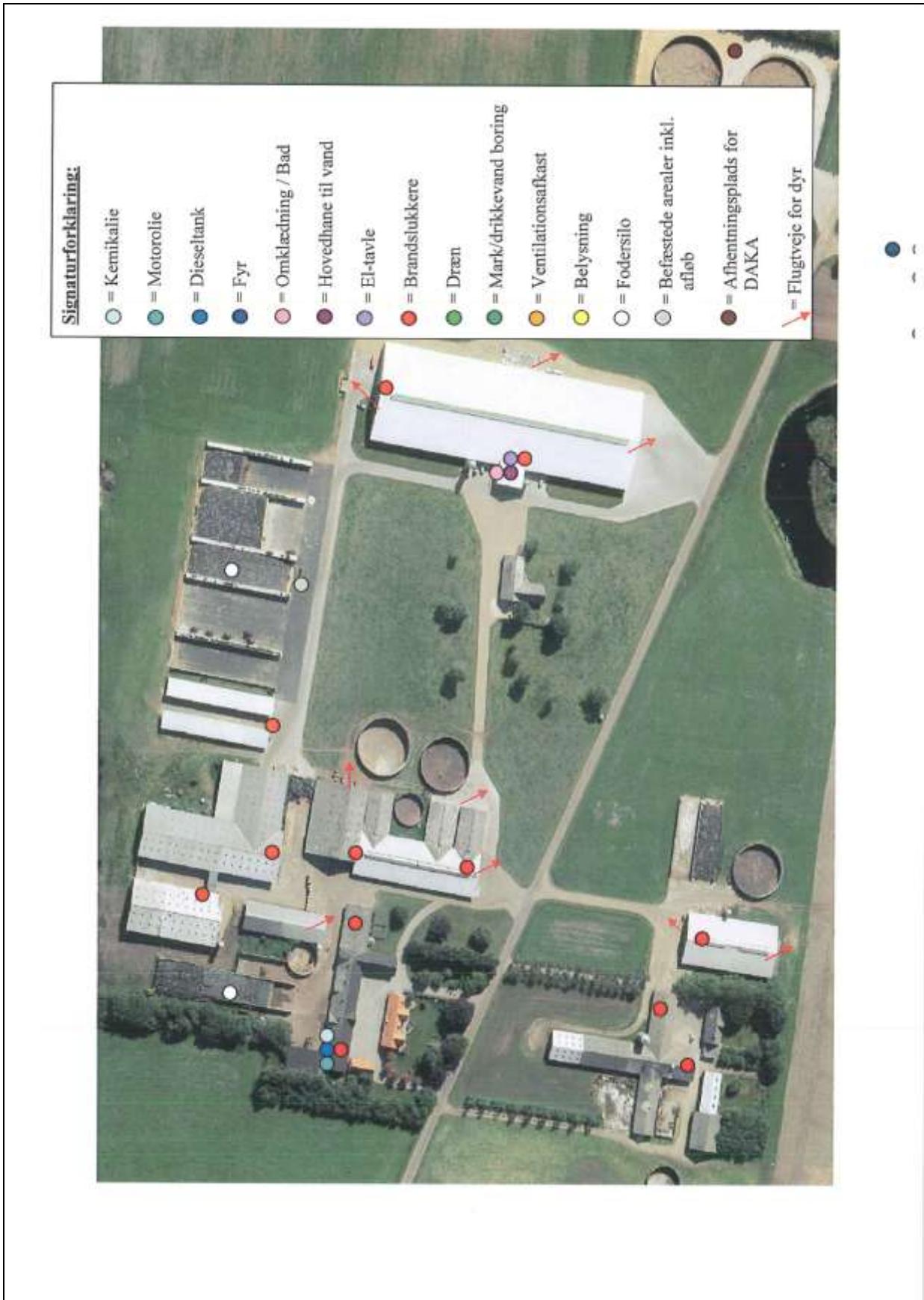
TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927



TEKNIK OG MILJØ

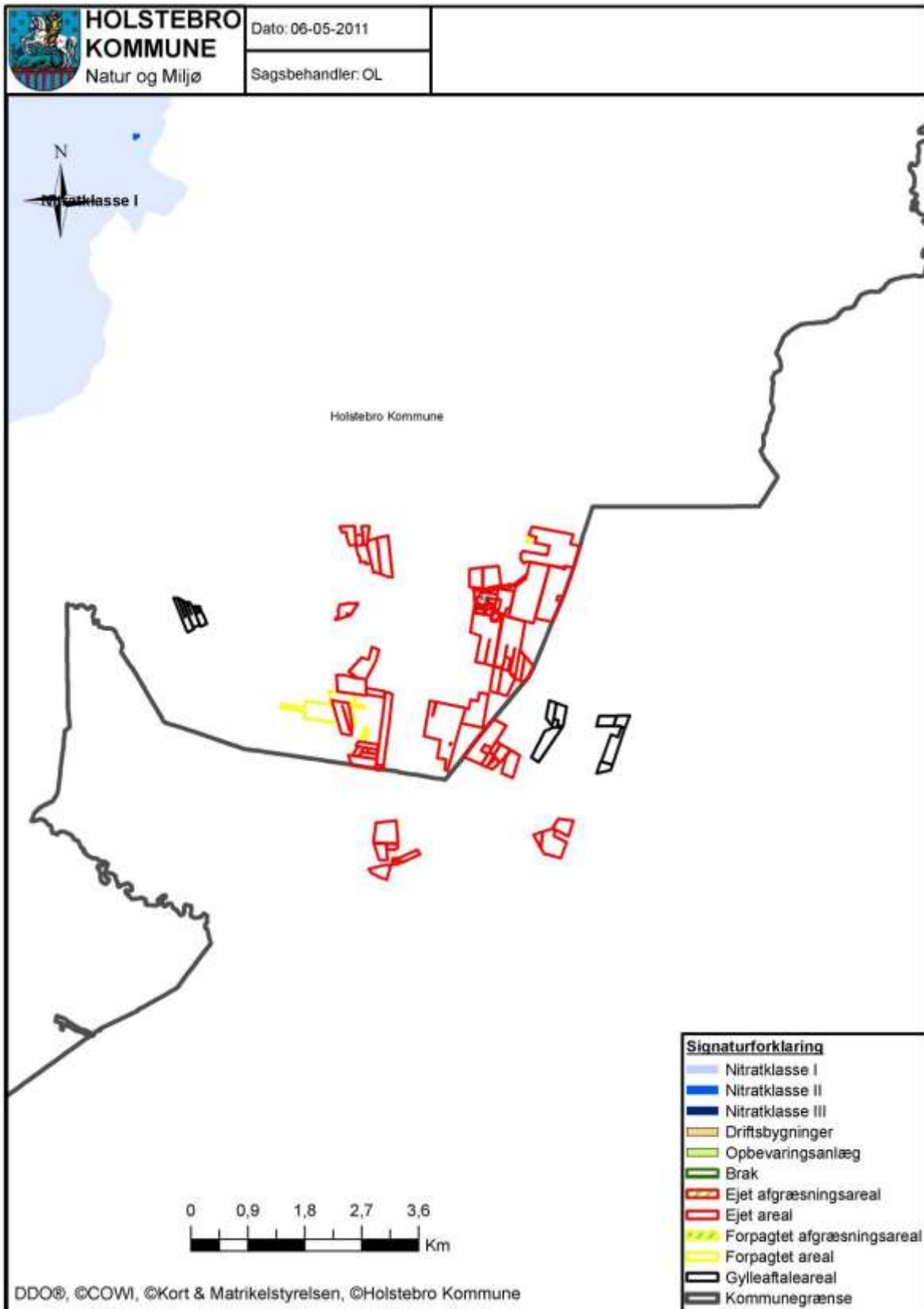
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 16 – Nitratklasseskort



TEKNIK OG MILJØ

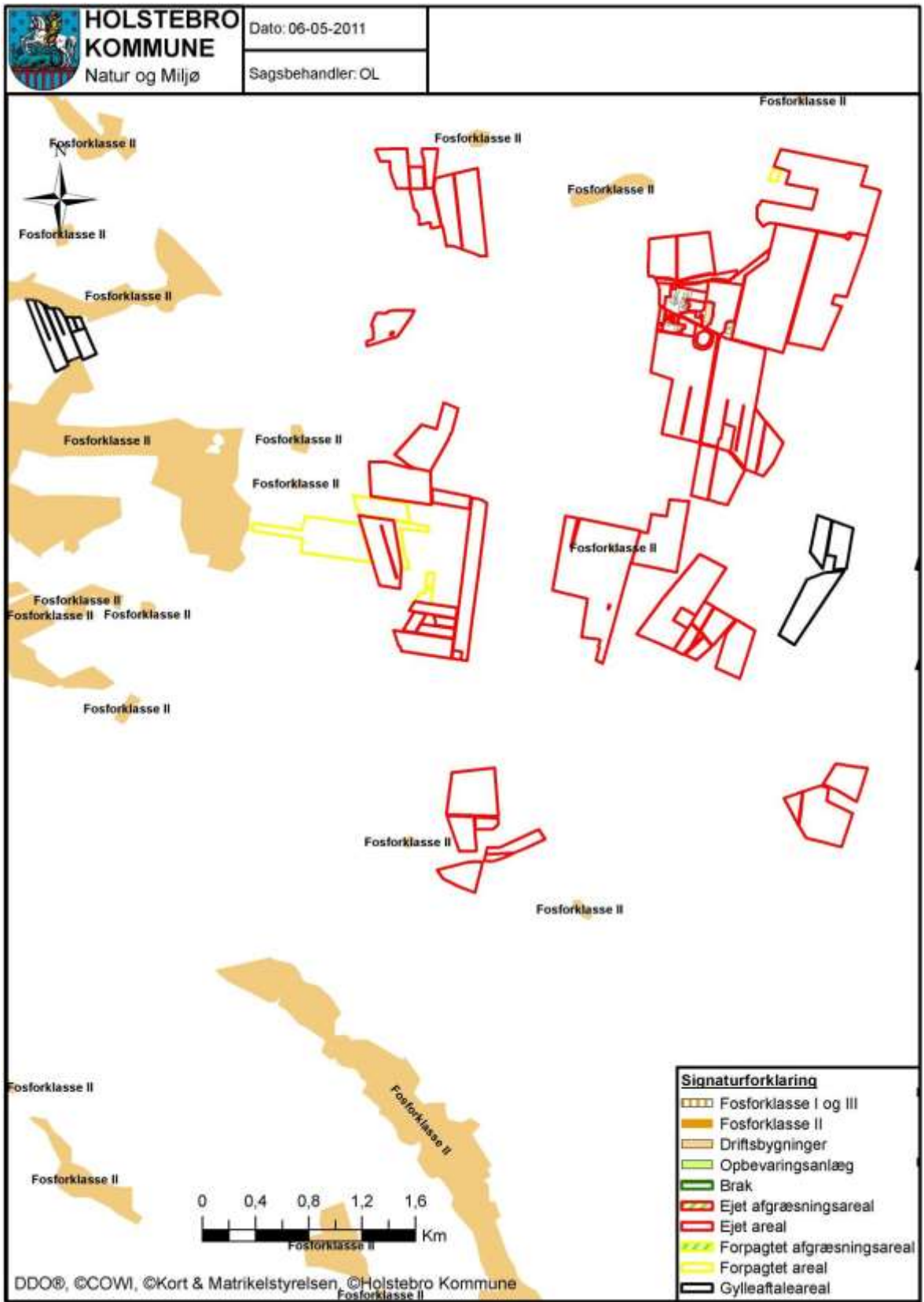
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 17 – Fosforklassekort



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 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperiode

Der er ingen bemærkninger indkommet i 3 ugers høringen.

Bilag 19 – Arealer med hældning større end 6 °



Mark 21-0 og den østlige ende af mark 22-0



Mark 25 1

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Herning Kommune 1/5

TEKNIK OG MILJØ



Herning
Kommune

Nørgård Agro
Abildholtvej 7
7500 Holstebro

Land og natur
Rådhuset • Torvet • 7400 Her-
ning
Tlf. 96282828
teknik@herning.dk
www.herning.dk

Dato: 8. december 2010

Udtalelse om arealer beliggende i Herning Kommune

Sagsbehandler: Christina Thorslev Petersen

Sagsnr.: 2007090216E
(bedes anvendt ved henven-
delse)

Nørgård Agro, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro har søgt Holstebro Kommune om § 12 godkendelse af husdyrbruget beliggende Abildholtvej 7,8 og 9, Hogager, 7500 Holstebro. Herning Kommune udtaler sig på den baggrund om arealer beliggende i Herning Kommune.

Det oplyste:

1. Det er en § 12 godkendelse på Abildholtvej 7, 7500 Holstebro.
2. Arealet beliggende i Herning Kommune udgør 118,85 ha hvoraf 39,27 ha er aftalearealer. Arealerne betegnes mark:

50-0	62-0
51-0	Obj-121
53-0	Obj-122
55-0	Obj-145
56-0	Obj-146
57-0	Obj-147
58-0	Obj-148
59-0	Obj-125
60-0	Obj-126
61-0	Obj-128
61-1	Obj-129
61-2	Obj-130

3. Dyretrykket er på 2,3 DE/ha

Herning Kommune stiller ikke vilkår til arealerne der indgår i miljøgodkendelse af Abildholtvej 7, 7500 Holstebro og som er beliggende i Herning Kommune.

- 1 -

Herning Kommune behandler og gemmer alle dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt sagsbehandleren af denne sag, som vil hjælpe dig videre. Du kan også læse mere om dine rettigheder på www.datatilsynet.dk

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 20 – § 21 vurdering fra Herning Kommune 2/5

Herning Kommunes vurdering:

Aftalearealer

Ansøger benytter sig af 5 aftalearealer tilknyttet Martin Frederiksen, Hogagervej 28, 7540 Haderup. Aftalearealerne består af mark Obj-125, Obj-126, Obj-128, Obj-129 og Obj-130. Der bliver afgivet husdyrgødning til aftalearealerne svarende til 54 DE.

Både mark Obj-126 og Obj-130 er beliggende i lavbundsareal okkerklasse 1. Hvis disse arealer i fremtiden ønskes drænet eller grøftet, skal Herning Kommune give tilladelse til dette, jf. Bekendtgørelse af lov om okker nr. 934 af 24/09/2009, § 2 stk. 1 og 3.

Ingen af aftalearealerne er beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsområder eller N- og P- klasse 1-3. Der er ikke § 3 indenfor arealerne og de er ikke beliggende i habitatområde. Herning Kommune vurderer, at der ikke er forhold der medfører, at aftalearealerne kan betegnes som værende sårbare, og det er derfor ikke fundet nødvendigt at udarbejde en godkendelse efter § 16 for disse arealer. Der kan ikke stilles vilkår til robuste aftalearealer, og aftalearealerne vil dermed ikke indgå i vurderingen i denne § 12 godkendelse. Aftalearealerne omtales derfor ikke yderligere i denne godkendelse.

Nitrat, overfladevand

Alle arealer ligger udenfor nitratklasse 1-3, hvilket betyder at mellem 75-100 % af kvælstoffet tilbageholdes. Som følge heraf vurderes markerne til at være robuste.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt, til at sikre mod nitratudvaskning fra de oplyste arealer.

Nitrat, grundvand

Alle arealer ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsopland, nitratfølsomt indsatsplanområde og nitratfølsomme områder med særlige drikkevandsinteresser. For arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre mod nitrat-udvaskning til grundvandet.

Fosfor, overfladevand

Nissum Fjord

Nissum Fjord er i Regionsplan 2005 målsat med en skærpet målsætning, på grund af at det er et Natura 2000-område. Målsætningerne for fjorden er ikke opfyldt og en risikooanalyse af Nissum Fjord fra Miljøministeriet¹ har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Hovedårsagen er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet, som blandt andet stimulerer væksten af planteplankton, søsalat og algebevoksninger på bundplanterne og dermed har en negativ effekt på miljøtilstanden i fjorden. Arealanvendelsen i oplandet er domineret af landbrug, og andelen af landbrugsjord udgør 61 procent, hvilket er omkring landgennemsnittet. Næringsstofbelastningen vanskeliggør derfor opfyldelsen af målsætningerne for fjorden. Hovedparten af næringsstoffene fra oplandet kommer i dag fra diffuse kilder, herunder især landbruget, mens bidraget fra byer og industri er blevet væsentligt reduceret via spildevandsrensning.

Nissum Fjord

Opland	167.200 ha
Opland til Nissum Fjord i Herning Kommune	69.925 ha
Dyrket areal i opland beliggende i Herning Kommune	42.650 ha
Reduktionspotentiale (jf. nitratklassekortlægningen)	75-100 (middelt 87,5 %)
Standardudvaskning fra rodzonen *	78 kg N/ha/år
Udvaskning fra det dyrkede areal i Herning Kommunes opland til Nissum Fjord (78 x 0,125 x 42.650)	415.838 kg N/år

¹ Som en del af arbejdet med at færdiggøre Vand- og naturplaner for Danmark har Miljøministeriet lavet en risikovurdering af fjorde, seer mm. i Danmark. Analysen kan ses på www.vandognatur.dk/Emner/Vandplaner/Vandomraaer/mil_4_Nissum_Fjord.htm

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Herning Kommune 3/5

Udvaskning fra øvrige opland i Herning kommune (standard) * (10 x 0,125 x 27.275)	34.094 kg N/år
Udvaskning i alt fra opland i Herning Kommune	449.932 Kg N/år

Det ansøgte Abildholtvej 7

Reduktion (som ovenfor), pct. 87,5	
Areal til udspreddning i alt	79,58 ha
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning, kg N/ha/år	11 Kg N/ha/år
Samlede påvirkning fra udbringningsarealer i forbindelse med Abildholtvej 7, til Natura 2000 området.	109,4 kg N/år
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag fra Herning Kommunes opland til Ringkøbing Fjord	0,24 %

*Standardudvaskning er 78 kg/ha/år fra sandjord. I oplandet til Nissum Fjord i Herning Kommune er der 100 % sandjord. Standardudvaskningen fra udyrkede arealer er sat til 10 kg N/ha/år.

Husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Nissum Fjord forventes, på grund af reglerne om at der skal anvendes et givet udbringningsareal til en given husdyrproduktion, ikke at stige væsentlig.

Da den samlede kvælstofudledning fra husdyrbruget til Nissum Fjord således udgør en meget lille del og udbringningsarealernes størrelse udgør en meget lille del af det samlede opland til Nissum Fjord, finder Herning Kommune, at der ikke i den konkrete sag er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udledningen af kvælstof til fjorden. Ligeledes forventes næringsstofudvaskningen fra udbringningsarealerne ikke at resultere i målbar ændringer af næringsstofkoncentrationen i Nissum Fjord.

Herning Kommune vurderer, at den maksimale merbelastning pr. år, ikke har væsentlig betydning for fjordens målsætning og integritet, da stigningen i udvaskningen udgør en lille del af den samlede udledning til Nissum Fjord og næppe målbar.

Vandløb

Jævnfør Herning Kommuneplan 2009-2020 må vandløb ikke anvendes til formål, der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. Indtil vandplanerne i Herning Kommune træder i kraft gælder dog gældende bekendtgørelser samt retningslinjerne for vandløb mm. i Regionsplan 2005 for Ringkøbing Amt.

Nærmeste vandløb er Tuskær der løber umiddelbart op ad mark 53, 55, 56, Obj-145 og Obj-146. Derudover løber Sydlige Hvidmose umiddelbart mellem mark obj 121- obj 148. Mark 61-2 og Obj-122 grænser op til henholdsvis Bæk vest for Feldborg kirke og Hodsager Lilleå.

Både Tuskær, Sydlige Hvidmose og Bæk vest for Feldborg kirke er C-målsatte vandløb. C-målsatte vandløb har en lempet målsætning. De lempede målsætninger anvendes i små vandløb. Karakteristisk for disse vandløb er, at de fysiske forhold er stærkt forringede som følge af en ringe vandbevægelse, kanalisering, dårlig substrat forhold mm. Der ses tydelig menneskeskabte påvirkninger af disse vandløb. Det forventes ikke, at disse vandløb huser en fiskebestand.

Hodsager Lilleå er B2(F) målsat. B2-målsætningen anvendes i mellemstore og store vandløb. Karakteristisk for disse vandløb er, at de fysiske forhold er gode, men det vurderes, at der ikke findes egnede gydeforhold for laksefisk. Disse vandløb fungerer som levested for især større laksefisk. Hodsager Lilleå er dog påvirket af okker.

Ingen af målsætningen for vandløbene var opfyldt i 2005 jævnfør Regionsplan 2005.
Grøfter, afvandingsgrøft og vandløbskanal.

Ingen af arealerne hælder over seks grader.

Mark 50, 51, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 60, Obj-121, Obj-122, Obj- 147 og Obj- 148 ligger delvist placeret i et lavbundsareal, okkerklasse 1. Dette bevirker at der på de berørte arealer ikke er fri dræningsret. Herning Kommune skal derfor kontaktes forud for eventuelt dræning eller grøftning på arealerne.

Ingen af arealerne er placeret i oplande til målsatte søer.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Herning Kommune 4/5

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte Nissum Fjord mod fosforbelastning fra udbringningsarealerne.

Natur

Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Feldborg Plantage N63, som er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56. Sønder Feldborg Plantage ligger cirka 2800m øst fra nærmeste udbringningsareal. Sønder Feldborg Plantage er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af naturtyper såsom:

- 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkeklyng
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand

Endvidere er Sønder Feldborg Plantage udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde på grund af Tinksmed. Tinksmed har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til den samlede opretholdelse af bestanden. Baggrundsbelastningen for området ligger på 17,96 kg N/ha/år. Naturtypernes tålegrenser overfor kvælstof varierer, blandt andet har naturtypen Lobeliesø en tålegrense på 5-10 kg N pr. ha pr. år, mens tørre heder har en tålegrense på 10-20 kg N pr. ha pr. år.

Herning Kommune vurderer, at landbrugsdrift på udbringningsarealerne på grund af afstanden ikke vil påvirke Sdr. Feldborg plantage væsentligt, hverken med hensyn til støj eller med hensyn til afdrift fra udbringningsarealerne.

Beskyttede naturtyper § 7

Nærmeste § 7-beskyttede naturområde er et C-målsat hedeareal som er placeret umiddelbart vest for mark 57. Grundet denne placering skal gødning på udbringningsarealerne indenfor en radius af 1000 meter nedfældes på sort jord og græs. Herved vurderes det at udbringning af husdyrgødning på de berørte arealer ikke vil påvirke § 7 området væsentligt.

Beskyttede naturtyper § 3

Mark 53, 59, 60, obj-122, obj-146 og obj-147 grænser op til en § 3 eng, der er C-målsat. Mark 61, 61-1 og 61-2 grænser op til en § 3 mose, der er C-målsat. Fordi alle ovennævnte arealer ligeledes ligger i bufferzone I og II til § 7 områder skal husdyrgødning nedfældes i sort jord og i græs, hvorfor **Herning Kommune vurderer**, at udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke vil påvirke § 3 området væsentligt.

Spredningskorridorer

Mark 62 ligger indenfor et område, der i Herning Kommuneplan 2009 – 2020 er udpeget som spredningskorridor.

Herning Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne ikke vil påvirke de omgivende beskyttede naturtyper væsentligt.

Kulturmiljø

Fund og fortidsminder

Der er på mark obj-122 registreret et beskyttet dige. Jævnfør museumslovens § 29 findes der omkring beskyttede diger en 2 meter dyrknings- sprøjte og gødkningsfri bræmme.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Herning Kommune 5/5

Med venlig hilsen



Christina Thorslev Petersen
Biolog
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Direkte tlf. nr.: 9628 8032
Mail: myncp@herning.dk

- 5 -

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