

4.3
Jesper Hedegaard
LI Hedegårdvej 3
7500 Holstebro

Dato: 23-05-2008
Sagsnr.: 029420-2007
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 11 MILJØGODKENDELSE

AF

Lille Hedegård kvægbrug på matr. nr. 12a, Den mellemste Del, Borbjerg,
beliggende LI Hedegårdvej 3,
7500 Holstebro



"Copyright Holstebro Kommune"

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
INDLEDNING	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	7
ANLÆGGET - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD	7
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	8
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	8
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
<i>Drift</i>	8
<i>Stalde</i>	8
<i>Ventilation</i>	9
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	9
<i>Foder</i>	9
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	9
<i>Fyringsanlæg</i>	9
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof m.v.</i>	9
<i>Affald og kemikalier</i>	9
<i>Døde dyr</i>	10
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	10
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	11
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	11
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	11
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	11
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	12
<i>Ammoniak</i>	12
<i>Lugt</i>	12
<i>Transport</i>	13
<i>Støj</i>	13
<i>Støv</i>	13
<i>Lys</i>	14
<i>Spildevand</i>	14
<i>Skadedyr</i>	14
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	14
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	15
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	15
<i>Renere teknologi</i>	15
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	15
AREALER - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	15
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	15
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	15
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	16
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	16
<i>Sædskifte</i>	16
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	16
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	16
<i>Fosfor</i>	16
<i>Nitrat</i>	17
<i>Overfladevand</i>	17
<i>Grundvand</i>	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>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	17
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	17
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	17
KLAGEVEJLEDNING	17
OFFENTLIGGØRELSE	18
RETSBESKYTTELSE	19
RETSBESKYTTELSE	19
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	19
OPLYSNINGER OM GÆLDENDE LOVGIVNING	19
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	21
GENERELLE FORHOLD	21
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	22
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	22
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	22
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	23
<i>Drift</i>	23
<i>Stalde</i>	24
<i>Ventilation</i>	24
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	25
<i>Foder</i>	25
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	25
<i>Fyringsanlæg</i>	25
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof</i>	25
<i>Affald og kemikalier</i>	26
<i>Døde dyr</i>	27
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	27
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	27
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	27
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	28
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	28
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	29
<i>Ammoniak</i>	30
<i>Lugt</i>	31
<i>Transport</i>	33
<i>Støj</i>	34
<i>Støv</i>	34
<i>Lys</i>	34
<i>Spildevand</i>	35
<i>Skadedyr</i>	35
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	36
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	37
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	37
<i>Renere teknologi</i>	38
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	40
AREALER - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	40
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	40
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	40
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	42
<i>Sædskifte</i>	42
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	42
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	43
<i>Fosfor</i>	43

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>Nitrat</i>	44
<i>Overfladevand</i>	45
<i>Grundvand</i>	45
<i>Arter på habitatdirektivets bilag IV</i>	47
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	47
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	48
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	48
BILAG	49
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS ANLÆG	49
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	50
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	51
BILAG 4 – TRANSPORTVEJE	52
BILAG 5 – LOKALISERING I FORHOLD TIL BYZONEOMRÅDE OG NABOER	53
BILAG 6 – AFLØBSPLAN FOR EJENDOMMEN	54
BILAG 7 – HØJDEKORT FOR OMRÅDET VED HUSDYRBRUGET	55
BILAG 8 – LAVBUNDSAREALER	56
BILAG 9 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NATURAREALER NÆRMEST ANLÆGGET	57
BILAG 10 – OVERSIGTKORT OVER AREALERNE	58
BILAG 10 – AREALER DEL 1/3	59
BILAG 10 – AREALER DEL 2/3	60
BILAG 10 - AREALER DEL 3/3	61
BILAG 11 - BUFFERZONE FOR § 7 AREALER	62
BILAG 12 - AREALER INDENFOR 200 METER FRA BYZONE (MARK 18, GYLLEAFTALE)	63
BILAG 13 - GRUNDEVANDSBESKYTTELSE - AREALER I OPLAND TIL SANDAGERGÅRD VANDVÆRK	64
BILAG 14 - GRUNDEVANDSBESKYTTELSE – MARK 4, 5, 6 OG DEL AF MARK 16	65
BILAG 15 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	66
BILAG 15 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	67

Stamblad for husdyrbruget

Godkendelsesdato:	23-05-2008
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (over 75 dyreenheder (DE) til 250 DE)
Husdyrbrugets navn	Jesper Hedegård
Husdyrbrugets adresse	Ll. Hedegårdvej 3, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97 46 11 65, mobil 21 46 66 04
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Jesper Hedegård e-mail: hedegard@mail.tele.dk
Matr. nr.	12 a m.fl.
Ejerlav	Den mellemste Del, Borbjerg
CVR-nr. / P-nr	25808118 / 1008162219
CHR-nr	53962
Grønt regnskabs pligt, bek 1515 / 14-12-06	nej
Ejendomsnr.	661-43237
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Husdyrbrugets konsulent	Hedens og Fjordens Landbrugscenter, att. Per Nørmark Andersen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, pna@hflc.dk , 96296666
Tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, tlf. 96 11 75 00

Ikke teknisk resumé

Der er ansøgt om godkendelse af udvidelse af kvægproduktionen på ejendommen Ll. Hedegårdvej 3, 7500 Holstebro fra 69,8 dyreenheder (DE) til 99,3 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Der er søgt om miljøgodkendelse efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Lugtgenekriterierne i forhold til omkringboende i byzone, samlet bebyggelse og hos enkeltbolig er beregningsmæssigt overholdt. Det lovbestemte krav om 15 % ammoniakreduktion i forhold til bedste staldsystem er overholdt ved at minimum 65 % af dybstrøelsen pløjes direkte ned i marken uden omlastning på møddingsplads eller i markstak. Beregningerne i ansøgningen viser desuden, at krav vedr. udvaskning af fosfor 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

Indledning

Den 19-07-2007 med ændring af 05-12-2007 har Jesper Hedegård, LI. Hedegårdvej 3, 7500 Holstebro søgt om godkendelse af udvidelse af eksisterende kalveproduktion på ejendommen LI. Hedegårdvej 3, 7500 Holstebro.

Husdyrbruget er større end 75 DE og er derfor omfattet af § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet², idet kvægproduktionen er mindre end 250 DE. Hele husdyrbruget er godkendelsespligtig, og Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø.

Produktionen ønskes udvidet med flere kalve i eksisterende bygninger. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på ejendommen, der hører under landbruget. Der drives ikke bivirksomhed ud over at ejendommen har egen vindmølle. Vindmøllen er ikke omfattet af denne godkendelse.

Når ovennævnte er gennemført vil dyreholdet bestå af en årsproduktion på 370 tyrekalve (50-220 kg) og 370 ungtyre (220-380 kg) på dybstrøelse, svarende til i alt 99,3 DE.

Miljøgodkendelse er delt op i en særlig godkendelse af anlægget (bygninger, gødningsanlæg, ensilagepladser og andre faste installationer), og en særlig godkendelse af arealerne. Arealgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under husdyrbruget samt aftaler om afsætning af husdyrgødning til tredjemand. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden.

¹ Lov nr. 1572 af 20/12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Direktiv om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996.

Meddelelse om godkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 370 tyrekalve (50-220 kg) og 370 ungtyre (220-380 kg) svarende til i alt 99,3 DE på ejendommen, matr. nr. 12a m.fl. Den mellemste Del, Borbjerg, beliggende Ll. Hede-gårdvej 3, 7500 Holstebro.

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

Godkendelsen er meddelt på vilkår som er beskrevet i nedenstående to kapitler "ANLÆGGET - Miljøgodkendelsens vilkår" og "AREALET – Miljøgodkendelsens vilkår" og skal fremover drives efter disse.

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog

ANLÆGGET - Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.

På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger samt driftsjournal (jf. bilag 15), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.

2. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring på husdyrbruget, herunder dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er godkendt af Holstebro Kommune. Tilsynsmyndigheden afgør om en ændring medfører godkendelsespligt.
3. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører husdyrbrugets drift skal være kendt af de

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

personer, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

- Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 hele planår fra denne afgørelses meddelelse.

ANSØGER OG EJERFORHOLD

- 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.

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

I nedenstående vilkår omkring produktionsomfang anvendes dyreenheder (DE). I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet (bekendtgørelse nr. 1695 af 18/12 2006 om husdyrhold og dyrehold for mere ned 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., jf. dennes bilag 1). Herved fastholdes den produktion målt i antal dyr, der ligger til grund for meddelelse af miljøgodkendelse.

- Husdyrbruget har godkendelse til et dyrehold på maksimalt:

370 stk. tyrekalve (50-220 kg), st. r.	39,26 DE.
370 stk. tyrekalve (220-380 kg), st. r.	60,02 DE.
dyreenheder i alt:	99,28 DE.

Det tillades, at fordelingen mellem dyretyperne varierer inden for de maksimale 99,3 DE som gennemsnit over 3 år, dog maksimalt med udsving på 2 DE over 99,3 DE og maksimalt med 2 DE forskydning i de enkelte dyretyper.

- Der skal på husdyrbruget føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1 for den seneste planperiode (01-08-31/07). Disse med tilhørende bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse af vilkår 0. Opgørelsen skal foretages mindst en gang om året og skal gemmes i minimum 5 år.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Ingen vilkår.

STALDE

Ingen vilkår. Bemærk dog afgørelse af 5. april 2006 om afstandskrav til skel.

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

8. De mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Såfremt ventilationsformen ændres eller udskiftes, skal dette ske iht. principperne for BAT. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournalen.

RENGØRING AF STALDANLÆG

9. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

FODER

Ingen vilkår.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

Ingen vilkår.

FYRINGSANLÆG

Ingen vilkår.

HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF M.V.

10. Olier (mineralsk og bioolie) skal opbevares i egnede beholdere med tætslutende låg på oplagsplads med en for vand svært gennemtrængelig belægning uden mulighed for afløb til overfladevand, jord, grundvand eller kloak m.v. Godkendte olie- og dieselolietanke er ikke omfattet af vilkår 0, men reguleres i vilkår 0.

Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Olietromler skal placeres, så der ikke er risiko for påkørsel med traktorer eller maskiner.

11. Godkendte dieselolietanke og olietanke skal placeres på stabilt underlag på en sådan måde, at der ikke er risiko for påkørsel med traktorer eller andet maskineri. Arealet omkring tankene skal holdes ryddeligt, så f.eks. lækager og spild hurtigt kan opdages og opsamles.

AFFALD OG KEMIKALIER

12. Husdyrbrugets affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse,

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

skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer og forskrifter for Holstebro Kommune.

13. Farligt affald herunder spildolie og kemikalieaffald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.
14. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold.
15. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Den anvendte emballage skal lukkes forsvarligt og mærkes, før affaldet forlader husdyrbruget.

DØDE DYR

16. Animalsk affald skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr skal være anmeldt til destruktionsanstalten inden 24 timer og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller nedslivning af safter fra dyrene i perioden indtil afhentning. Dette kan f.eks. sikres ved, at opbevare kadaverne i lukkede beholdere eller under kadaverkappe/presenning. Opbevaringen må i øvrigt ikke kunne give anledning til væsentlige nabogener. Ved øget dødelighed i besætningen, f.eks. grundet sygdom, skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

17. Alle sprøjtemidler, herunder rester samt tom emballage skal opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende i et aflåst rum eller skab.
18. Påfyldning og vask af sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads med tæt bund, der har fald mod afløb til en godkendt opbevaringsbeholder.
19. Er der sprøjterester tilbage i sprøjten efter behandling af marken, skal bortskaffelse af sprøjterester foregå ved, at sprøjteresterne fortyndes og udsprede i marken.
20. Ved påfyldning af marksprøjte skal det sikres, at der ikke sker tilbageløb/sug tilbage til vandinstallationen. Dette kan f.eks. sikres ved følgende 3 metoder:
 - a) indskudt vandbeholder mellem vandinstallation og marksprøjte,
 - b) kontraventil monteret på vandinstallationen eller
 - c) påfyldningsinstallationen skal fastmonteres så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten. Endvidere skal der være mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.Alternative metoder skal skriftligt accepteres af godkendelsesmyndigheden.

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

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

21. 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.
22. Håndtering af gylle må kun foregå gennem faste installationer og skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle/spildevand udenfor tankene. Fastmonterede pumperør på gyllebeholdere, skal altid være drejet ind over gyllebeholdere, når der ikke pumpes. Alle pumpeanordninger skal forsynet med timer eller dødemandsknap. Kontrolpaneler, kontakter og lign. skal være aflåste, når de ikke er i brug.

PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE

23. Der skal anvendes gyllevogne med egen påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

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

24. Minimum 65 % af dybstrøelsen skal køres til direkte til udspredding i marken fra stalden, uden omlastning i marken. Udspreddingen skal noteres i driftsjournal sammen med mængdeangivelse.

Ved etablering af kompostmarkstak (komposteret dybstrøelse) skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

25. Kompoststakke (komposteret dybstrøelse) må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted. Dybstrøelse skal have ligget i stald eller møddingsplads i 3-5 måneder før det må opbevares som kompost i markstak, idet dybstrøelsen skal have en kompostlignende karakter med en tørstofprocent på minimum 30 %.
26. Dybstrøelse i markstak skal opbevares overdækket. Oplaget må ikke medføre risiko for forurening af grund- og overfladevand og skal opfylde de til enhver tid gældende bestemmelser for markstakke i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

27. Dybstrøelse, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrån timer mod vandløb og søer eller på lavbundsarealer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres dybstrøelse i markstakke på et givent areal.
28. Placeringen af dybstrøelse i markstakke 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	150 meter

29. Efter udbringning af markstakke, skal overdækningsmateriale med det samme fjernes fra marken og opbevares i en container eller lignende.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

Jf. vilkår 0 skal en del af dybstrøelsen køres direkte fra stald til udspredning uden omlastning.

30. Afledning af flydende husdyrgødning til opbevaringsanlæggene skal ske gennem tætte lukkede ledninger, så lugt- og ammoniakfordampningen minimeres mest muligt.

LUGT

31. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne skal udføres efter gældende retningslinier fra miljøstyrelsen (reference laboratoriet). 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.
32. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde 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.
33. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt 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

gødningsopbevaringslagre er velbegrundede eller ovenstående vilkår ikke følges kan kommunalbestyrelsen stille krav om fast overdækning af gyllebeholderne.

TRANSPORT

34. Transport til og fra ejendommen skal primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Afhentning af dyr sker dog fra kl. 04.30 om morgenen. Der accepteres perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.

STØJ

35. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt udenfor ejendommens skel 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 ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 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 udenfor husdyrbrugets eget areal.

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

LYS

Ingen vilkår.

SPILDEVAND

38. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
39. Arealer der leder overfladevand m.v. til dræn m.v. skal altid holdes frie for affald, foderrester, gødning m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale til dræn og videre til vand- eller vådområde.

SKADEDYR

40. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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

41. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres.

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

42. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 1-1-2** og efterfølgende til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 11 75 57 (normal arbejdstid) eller miljøvagten på tlf. 24253179 eller tlf. 40205057 (udenfor normal arbejdstid).
43. Der skal, inden den 1. januar 2009, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftlig og accepteres af Holstebro Kommune. Forslag til beredskabsplan skal sendes til kommunen senest 1. september 2008.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.

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

- En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

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

BAT – bedste tilgængelige teknik

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

45. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.
46. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el, vand, og varme, samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

RENERE TEKNOLOGI

47. Såfremt husdyrbruget udarbejder grønt regnskab, skal det indsendes til tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden påtager sig samtidig at behandle det grønne regnskab på samme måde som for de virksomheder, der er pligtige til at udarbejde grønt regnskab.
48. Husdyrbruget skal minimum hvert 3. år gennemgås af en energifaglig person med det sigte at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

Varetagelse af hensyn til landskab

Ingen vilkår.

AREALER - miljøgodkendelsens vilkår

Husdyrbrugets udbringningsarealer

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

49. Godkendelsen omfatter kun følgende arealer med matr. nr.: 12a, 12b og 31c Den mellemste Del, Borbjerg og i øvrigt kun som de fremgår af bilag 10.

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

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

50. Der skal til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med oplysninger, der ligger til grund for de i arealgodkendelsen stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
51. Der skal etableres 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhuller, hvis der i disse verificeres bilag IV-padderter.
52. Der skal afsættes gødning svarende til 52 DE til ejendommene Hedegårdvej 20 (10 DE), Kalbjergvej 8, 7500 Holstebro (30 DE) og Hajslundvej 14, 7500 Holstebro (12 DE). Gylleaftalearealerne kan senere udskiftes/ændres jf. vilkår 0.

UDSKIFTNING AF UDBRINGINGSAREALER

53. Udbringningsarealet fremgår af bilag 10. Der må ikke laves nye gylleaftaler uden anmeldelse til kommunen.

Ændringer af udbringningsarealet herudover skal anmeldes til kommunen (inden 1. august). Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare end de arealer, der fremgår af denne godkendelse.

SÆDSKIFTE

Se vilkår 0 i afsnit om 'Grundvand', hvor der sættes vilkår om at ejede arealer skal drives efter grundvandssædskifte G5.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

54. 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 bolignære 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.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

55. 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

NITRAT

Ingen vilkår.

OVERFLADEVAND

Ingen vilkår.

GRUNDEVAND

56. På ejede arealer mark nr. 1, 2 og 3 skal der anvendes grundvandssædskifte G5 med 50 % miljøgræs.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFØRMÅL

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.

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

58. 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.

59. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyll/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.

Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Klagevejledning og offentliggørelse

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 25-06-2008 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning. Dog skal det bemærkes, at en udnyttelse af en påklaget godkendelse sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre afgørelsen.

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

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 28-05-2008.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftlig og skal stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. 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 tidspunktet for bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Jesper Hedegård, LI Hedegårdvej 3, 7500 Holstebro.

En kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Ole Daniels Jakobsen og Annika Thorsteinsson, LI Hedegårdvej 1, 7500 Holstebro (nabo).
- Finn Lilbæk Kirkeby, Hedegårdvej 20, 7500 Holstebro (gylleaftale).
- Gustav Krog, Kalbjergvej 8, 7500 Holstebro (gylleaftale).
- Esper Brødbæk Poulsen, Hajslundvej 14, 7500 Holstebro (gylleaftale).
- Hedens og Fjordens Landbrugscenter, att. Per Nørmark, Birk centerpark 24, 7400 Herning. (ansøgers konsulent).
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, esn@vl.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerne.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- 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: info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.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

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen LI Hedegårdvej 3, 7500 Holstebro, samt de udspretningsarealer, der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. af 18/06-2007 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 2016.

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

Godkendelsen træder i kraft den 23-05-2008. 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 gældende lovgivning

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.

samt

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

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

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

Udover miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, museumsloven, miljømålsloven og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- Bekendtgørelse nr. 619 af 27/06 2000 om affald.
- Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere ned 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1152 af 23/11 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Bekendtgørelse nr. 723 af 12/09 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.
- Bekendtgørelse nr. 729 af 14/06 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bekendtgørelse nr. 533 af 18/06 2003 om bekæmpelsesmidler.
- Bekendtgørelse nr. 1666 af 14/12 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Lov nr. 789 af 21/06 2007 om vandløb (vandløbsloven).
- Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Det skal understreges, at det kun er et uddrag af reglerne, og at der i fremtiden kan vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter. Virksomheden 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.

ANLÆGGET - 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 § 11, 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 er 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 der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renseteknik,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.
- at til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil husdyrbrugets 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

Jesper Hedegård ejer og driver ejendommen Ll. Hedegårdvej 3, 7500 Holstebro. Ejendommen drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Der drives ingen biaktivitet på ejendommen. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Jesper Hedegård. Det er vurderes at være vigtigt, at personer der arbejder på husdyrbruget, kender godkendelsens vilkår, for den del af driften, som de arbejder med.

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

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse.

Produktionsstørrelse

	Tilladt Produktion		Ansøgt produktion	
	antal	DE	antal	DE
Tyre, (50-220 kg), st. r	250	28,09	370	39,26
Tyre, (220-380 kg), st. r	250	40,56	370	60,02
i alt (DE)		68,65		99,3

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 maksimalt må være på 99,3 DE i slagtekalve som gennemsnit over 3-årige perioder, dog maksimalt med udsving på 2 DE over 99,3 DE.

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Husdyrbruget ligger cirka 900 meter syd for Borbjerg by.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone
 Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
 Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i det åbne land (landbrug, natur mm).

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 ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabobeboelse (landbrugspligt)	168 m
Nærmeste nabobeboelse (uden landbrugspligt)	671 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	904 m
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)	>2 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (300 meter)	2 km

Afstand fra anlægget til naturområder:	
Højmose	ca. 14 km
Lobeliesø	ca. 14 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 7 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	627 m
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 11 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 10 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.	ca. 10 km

Af bilag 5 fremgår husdyrbrugets lokalisering i forhold til naboer m.v. Kvægbruget ligger i et område, hvor de fleste ejendomme har landbrugspligt. Forhold omkring lugt er behandlet under afsnit omkring 'lugt'.

Natur og Miljø vurderer, at det ansøgte overholder afstandskravene i §§ 6, 7, 8 og 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Det bemærkes dog, at der ved brev af 5. april 2006 er stillet krav om at afstandskrav på 30 meter til naboskel skal overholdes for kalvehytter og stald der etableres i bygning E. Disse krav er fortsat gældende, og der laves ikke om på den førnævnte afgørelse. Ansøger har meddelt kommunen, at en del af jordstykket opkøbes, således at afstandskravet til skel overholdes. Jordkøbet er dog ikke endeligt faldet på plads endnu.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke øget belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året.

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

STALDE

Husdyrbrugets indretning fremgår af bilag 3 og nedenstående tabel.

Bygning	Anvendelse	Areal	Kapacitet, antal dyr	Maksimalt antal dyr i stalden	Gyllekapacitet, m ³	Staldsystem
B	Kalve 2-11 mdr.	269 m ²	40	70	---	dybstrøelse
C	Kalve 2-11 mdr.	219 m ²	40	70	---	dybstrøelse
D	Kalve 2-11 mdr.	216 m ²	40	70	---	dybstrøelse
E	Kalve 2-11 mdr.	356 m ²	40	70	---	dybstrøelse
F	Kalve 2-11 mdr.	285 m ²	40	70	---	dybstrøelse
G	Kalve 0-2 mdr.	80 m ² (4x20)	10	10	---	dybstrøelse
H	Kalve 0-2 mdr..	80 m ² (4x20)	10	10	---	dybstrøelse

Da kalvene bliver produceret under Dansk Kalv, varierer arealkravet til dyrene i forhold til kalvenes vægt fra 2 m² til 4 m²

Det vurderes, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte anordninger. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår til staldindretning.

Overordnet vurderer Natur og Miljø, at en landmand igennem god landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. kan overholde kravet om BAT mht. Husdyrbrugets indretning og drift. Såfremt der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i husdyrbrugets indretning og/eller drift herunder byggeri af nye staldanlæg skal dette vurderes iht. BAT.

Kalvehytter

Stalde betegnet som G og H på bilag 1 består af 2 x 4 kalvehytter, der er placeret over fast bund. Der er opsamling under hver hytte og et rør, der forbinder dem og fører til en pumpebrønd og videre til opsamling i gyllebeholderen. Der stilles vilkår til sikring af, at kalvehytterne placeres, så der ikke er risiko for punktkildeforurening.

VENTILATION

De 8 kalvehytter ventileres ved naturlig ventilation. Ventilation i øvrige stalde foregår primært ved mekanisk ventilation (undertryk). Ventilatorerne kører i alle døgnets 24 timer og er ikke frekvensstyret. Afkast sidder i kip. Ventilationssystemerne på ejendommen forven-

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

tes ikke at kunne give anledning til støjgener for de omkringboende, da der er forholdsvis langt til nærmeste nabo.

Hvor staldventilationen er naturlig, vurderes det, at kravet til BAT er overholdt. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen eller i forbindelse med udskiftning af ventilatorer på ejendommen, skal der forinden laves en vurdering iht. principperne for BAT, hvor bl.a. energiforbrug og ekstern støj fra ventilatorerne indgår.

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

Der anvendes eller opbevares ikke kartoffelpulp på husdyrbruget. Der stilles ikke skærpede vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

Der opbevares og anvendes ikke ensilage på husdyrbruget. Der stille derfor ikke yderligere vilkår herom.

FYRINGSANLÆG

Ejendommen herunder varmt vand til bedriften opvarmes med et brændselsfy. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen.

HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

Olietanke

På husdyrbruget har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Etableret år	Indhold
Overjordisk	I maskinhuset over betongulv	2003	1.200 liter dieselolie

Olietanken er placeret inde i maskinhuset i et lukket rum over betongulv. I ansøgningen er det angivet, at olien løber ud på betongulv, hvis tanken springer læk. Ved siden af olietanken står placeret en spand med savsmuld. Savsmuld kan bruges til at opfange evt. spild. Der er ikke risiko for påkørsel af tanken, da denne står i et aflukket rum.

Der stilles vilkår om, at håndtering af olie, spildolie og brændstof skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand eller undergrund.

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

Olie og kemikalier

Olie- og kemikalier opbevares i aflåst rum i maskinhuset over betongulv uden mulighed for afløb til jord, dræn, kloak o.l. På husdyrbruget opbevares der kun ganske få liter spildolie og kemikalieaffald. Resterne køres løbende på erhvervsugenbrugspladsen. Det er oplyst, at gulvet i maskinhuset ikke har fald ud ad. Ved lækage på en beholder vil olien således løbe ud på betongulvet, hvor det kan opsamles. På den baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Ovenstående sikres ved vilkår.

Olie og kemikalier m.v. skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af de pågældende stoffer kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Det er Natur og Miljø's vurdering, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

AFFALD OG KEMIKALIER

Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående:

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Erhvervsaffald (brandbart)	Erhvervsservicebygning (O)	Erhvervsugenbrugspladsen
Medicinrester og kanyler	Erhvervsservicebygning (O)	Erhvervsugenbrugspladsen
Olieaffald	Maskinhus (A) (dunke eller tromler)	Erhvervsugenbrugspladsen
Kemikalieaffald	Maskinhus (A) Samme dunke som de er købt i.	Erhvervsugenbrugspladsen

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. I ansøgningen er det oplyst, at alt affald bliver sorteret og kørt på erhvervsugenbrugsstationen. Asken fra træfyret køres også på erhvervsugenbrugsstationen.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der stilles vilkår om, at affald der kan forurene jord, grundvand eller overfladevand samt olie- og kemikalier skal opbevares i lukkede beholdere på fast underlag uden mulighed for, at evt. spild kan løbe til fx jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde m.v.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal man på husdyrbruget registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler. Der er stillet vilkår om opbevaring af farligt affald, der skal sikre, at produkterne opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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.

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

DØDE DYR

Døde dyr bliver placeret under kadaverdæksel på paller, hvor der kan ske udluftning. Der bliver straks taget kontakt til DAKA, hvorefter dyrene bliver hentet så hurtigt som muligt. Pladsen er projekteret til 2 stk. kvæg. Pladsens placering fremgår af bilag 3. Placeringen vurderes at være hensigtsmæssig set i forhold til naboer og forbigående.

Såfremt der er risiko for udsivning af væske fra kadavere til fx jorden, skal dyrene placeres således, at dette ikke er muligt. Fx i en dertil egnet container eller på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Idet det vurderes, at opbevaringen ikke giver anledning til uhygiejniske forhold i perioden indtil afhentning, stilles der kun vilkår, der sikrer ovenstående.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

Opbevaring

Sprøjtemidler og kemikalier opbevares i aflåst rum i maskinhuset. Det er oplyst, at gulvet kemikalierummet er uden nogen form for afløb og på den baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Medicin opbevares ikke på husdyrbruget.

Kemikalieaffald, herunder sprøjtemidler 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. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i fx en spildbakke. Ovenstående sikres ved vilkår.

Håndtering

For at sikre, at der ikke sker tilbageløb til vandinstallationer ved påfyldning af marksprøjte, er der stillet vilkår om, at påfyldningsinstallationen for sprøjtemidler skal placeres så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten. Endvidere skal der være mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen. Alternativt skal der etableres kontraventil, indskudt vandbeholder eller lignende på vandinstallationen.

Det er Natur og Miljø's vurdering, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet bliver der efter udvidelsen kun opsamlet ajle og lidt overfladevand i gyllebeholderen fra de 8 kalvehytter. På den baggrund vurderes det, at opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning er tilstrækkelig.

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 nedenstående tabel angives opbevaringskapaciteten til gylle på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder	1992	2002	895	895
Fortank	---	---	10	10
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			1.005	1.005

På husdyrbruget vurderes der at være der en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til over 12 måneders produktion. Opbevaringsanlæg skal mindst have en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil dog normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Det vurderes derfor, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig efter § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholderne er ikke forsynet med fast overdækning. Der er 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.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår leves op til BAT.

PÅFYLDNINGSPLADS FOR GYLLEVOGNE

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

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

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST GØDNING

I ansøgningen er det angivet, at maksimalt 45 % af gødningen (dybstrøelse) fra kalvene opbevares overdækket i markstak, mens de resterende 55 % køres til direkte udspreddning i marken fra stalden, uden omlastning i marken. Normtal for direkte udspreddning er imidlertid 65 %. Det vurderes, at normtallet for direkte udspreddning af dybstrøelse fra staldene

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

som minimum skal overholdes, med henblik på at sikre, at den nationale ammoniakemissionsreduktion opretholdes.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelseskompost i markstakke, let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. På denne ejendom er der imidlertid kun tale om opbevaring af dybstrøelse fra cirka 35 DE, hvilket er en relativ begrænset mængde svarende til ca. 740 m³. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående og til sikring af, at der ikke er risiko for punktkildeforurening eller gener for omkringboende.

Som hovedregel skal fast husdyrgødning herunder dybstrøelse opbevares på en møddingsplads 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 3-5 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Ved udmugning i foråret udbringes dybstrøelsen direkte fra stald til mark, hvor den spredes og nedpløjes. Ved udmugning på øvrige tidspunkter bliver den komposterede dybstrøelse lagt i markstak. Markstakken placeres således, at der tages hensyn til eventuelle naboer og øvrige omgivelser.

Der stilles vilkår om, at komposteret dybstrøelse, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse. Dette med henblik på, at reducere risikoen for gener af lugt og fluer.

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.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, der omfatter:

- 1) *EF-fuglebeskyttelsesområder,*
- 2) *EF-habitatområder,*
- 3) *Ramsarområder.*

Godkendelse af husdyrbrug efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, må ikke meddeles, såfremt dette kan indebære forringelse af områdets naturtyper og levestederne for arterne, eller kan medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

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

Tilsvarende gælder for Ramsarområderne, at meddelelse af godkendelse af husdyrbrug skal administreres på en sådan måde, at myndighederne fremmer beskyttelsen af områderne.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen er projektet vurderet iht. ovennævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Natur og Miljø skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives uden at påføre omgivelserne forurening der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet – herunder må driften ikke stride imod retningslinier i Regionplanen 2005 fra Ringkjøbing Amt.

AMMONIAK

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 1.049 kg N / år, hvilket er en meremission på -360 kg N / år i forhold til førsituationen.

Beskrivelse	N-emission kg N
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	396 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	219 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	433 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	1.049 kg N / år
Meremission	-360 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Kravet om 15 % ammoniakreduktion gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Der sker udvidelse i alle staldene på ejendommen. Den eksisterende produktion er ikke omfattet af 15 % reduktionskravet. Kravet om 15 % reduktion i forhold til reference staldsystemet opnås ved køre minimum 55 % af dybstrøelse direkte fra stald til nedpløjning i marken uden omlastning.

Meremissionen er beregnet til -360 kg N pr. år efter 15 % reduktion.

Arealer beliggende indenfor 1000 meter fra nærmeste § 7 naturområde:

Alle staldafsnit ligger indenfor 1000 meter fra et naturområde omfattet af lovens § 7, som er et overdrev. Udvidelsen er derfor omfattet af lovens regler om en maksimal merbelastning af naturområdet. Idet meremissionen fra anlægget er beregnet til -360 kg N / år, er der ingen merbelastning på naturområderne fra anlægget og der stilles derfor ikke skærpende vilkår om yderligere reduktion af ammoniakemissionen.

Bufferzone II - udbringningsarealer beliggende nærmere end 1000 m fra § 7 områder:

Nærmeste § 7 arealer er overdrev. Nærmeste af disse er beliggende cirka 240 meter fra nærmeste udspretningsareal. Overdrevet er B-målsat. Et overdrev beliggende lidt længere mod NV er C-målsat. Bufferzoneområderne fremgår af bilag 11.

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

Bemærk, nedfældningskrav nærmere end 1000 meter fra § 7 områderne (bufferzone II områder), jf. beskrivelse i afsnit om udbringning af husdyrgødning i arealgodkendelsen.

Områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt højt målsatte naturområder

Indenfor en afstand af 1000 meter fra ejendommen ligger to overdrevarsarealer, som er omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er tale om ret sandede overdrev, der er domineret af almindelige overdrevsarter som kamgræs, alm. hvene, kattekæg, hedelyng mv. Her er dog også fundet den mindre almindelige art smuk perikon.

Ifølge loven gælder der særlige regler for merbelastningen af ammoniak på sådanne overdrevarsarealer indenfor 1000 meter fra ejendommen. I det konkrete tilfælde falder ammoniakbelastningen fra ejendommen beregningsmæssigt med 360 kg N/år, hvorfor der ikke foretages yderligere beregninger.

De ovenfor nævnte overdrevarsarealer syd for Borbjerg Møllesø samt nogle ret vidtstrakte engområder i dalbunden nedenfor overdrevene er de nærmest beliggende områder som er forholdsvis højt målsat i regionplanen. Området er B-målsat. Engene har en fin flora af bl.a. plettet gøgeurt, tranebær, bukkeblad, hedelyng, klokkelyng, kær-trehage, smalbladet kæruld, toradet star mv.

En del af denne flora er følsom overfor atmosfærisk ammoniaknedfald. Afstanden fra det botaniske 'kerneområde' til ejendommen er ca. 1 km. Når der ikke er udført beregninger over nedfaldet på arealet, skyldes det, at ammoniakemissionen fra ejendommen vil falde, at der er tale om en forholdsvis lille ejendom, samt at forholdene mht. lovens § 7 er overholdt.

I tilknytning til ejendommen er registreret enkelte C-målsatte vandhuller og søer. Stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø er ikke registreret i i nærområdet til ejendommen eller udbringningsarealerne, selv om de i øvrigt forekommer en del steder nær Vinderup. I tilknytning til udspretningsarealerne ligger flere vandhuller, som kan være levesteder for disse arter. Der stilles vilkår om, at såfremt der verificeres bilag IV-padderter i vandhullerne skal der etableres 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhullerne.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmest beliggende Natura2000 område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 'Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø' og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29 'Flyndersø og Stubbergård Sø', som er beliggende ca. 10 km fra ejendommen. Det vurderes, at disse områder ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen på husdyrbruget, da afstanden er stor.

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

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 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 et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og nabo-ejendomme.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller, der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning.

Staldlugtemission beregnes bl.a. på grundlag af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002. Staldlugtemission beregnes ved et produktionstidspunkt i sommertiden med maksimalt antal dyr på husdyrbruget, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

(OBS: nedenstående vises tal for den beregningsmetode der giver det værste scenario i de to modeller).

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	254 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	168 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	80 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

Samlet vurdering for lugt

Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerance-tærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. Den nærmeste nabo ligger 168 meter fra husdyrbruget. Den er ingen samlet eller bymæssigbebyggelse inden for en afstand af 2 km fra anlægget og byzone ligger over 900 m fra husdyrbruget.

Genekriterierne efter både FMK-modellen og Ny-Lugtvejledning er overholdt. På den baggrund vurderes det, at kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger. Det vurderes dog, at gyllebeholderne er dækket ind under de generelle afstandsregler og set i forhold til pla-

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

ceringen af beholderne på ejendommen i forhold til omkringboende, vil der ikke blive stillet skærpede vilkår til gyllebeholdere eller udbringningspraksis.

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.

TRANSPORT

En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder at kørsel med dybstrøelse foregår ad nærmeste offentlig vej (bilag 4). Med nyværende udbringningsarealer passerer transporter med husdyrgødning ikke byzone eller anden bymæssig bebyggelse. Transport af halm kan forekomme gennem Borbjerg by.

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.

Skematisk oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte + producerede foderstoffer	12 lastbiler af 33 tons	18 lastbiler af 33 tons	+50 %
Halm	40 læs på traktor	66 læs på traktor	+65 %
Husdyr til/fra ejendommen	75	75	0 %
Dieselolie	3	4	+33 %
Husdyrgødning	95	140	+47 %
Handelsgødning	1	1	0 %
Andre (erhvervsaffald)	12	15	+25 %
Antal transporter i alt	238	319	+34 %

Dyr hentes om morgen kl. 04.30. I høstsæsonen kan der i perioder blive kørt halm til sent om aftenen. Foder m.v. bliver leveret indenfor normal arbejdstid fra 07-18.

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være belastende.

Udvidelsen i DE er på cirka 42 %. Antallet af transporter øges ikke tilsvarende og antallet af transporter vurderes i øvrigt ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra dog minimeres. For at mindske eventuelle gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæ-

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

sonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

Det vurderes, at transport til og fra ejendommen kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

STØJ

Støjkilder fra husdyrbruget er støj fra husdyr, ventilatorer, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen.

I ansøgningen er det oplyst, at der i tidsrummet fra kl. 06-08 kan forekomme støj fra kornvalse. I ansøgningen henvises der desuden til, at ventilatorer på driftsbygningerne kører konstant. Ansøgningen henviser desuden til støj fra vindmøllen der er placeret 1,3 km fra ejendommen. Støj fra denne mølle vurderes dog ikke i denne godkendelse, men reguleres på anden vis.

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

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger. I forhold til naboer meddeles der vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende 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 forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der udvikles støv ved valsning af korn, men pga. en forholdsvis stor afstand til nærmeste nabo forventes dette ikke at kunne give anledning til gener.

Generelt forventes der ikke støvproblemer på eller omkring ejendommen. Der stilles vilkår til sikring af de omkringboende mod støvgener.

LYS

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 eneste sted på ejendommen, hvor der er udendørs belysning er på maskinhuset. Lampen er forsynet med sensor, så lyset kun tændes nær der aktivitet omkring huset.

Træer og anden bevoksning omkring ejendommen og naboejendommen forventes i øvrigt at skærme for lys fra ejendommen, hvorfor der ikke forventes at være lysgener for de omkringboende.

SPILDEVAND

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Faskine og derefter ledes vandet til dræn
Vand fra møddingsplads	ingen
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler.
Husspildevand	Septiktank og derefter til dræn som leder vandet til Fleng Bæk.
Rengøring af fodertrug og små maskiner bliver rengjort i erhvervsservicebygningen.	Spildevandet bliver opsamlet og ledt i gyllebeholderen.

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. Ejendommen vil senere blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen, jf. spildevandsplanen for Holstebro kommune.

I ansøgningen er det angivet, at afvaskning af maskiner foregår på varierende steder i marken. Det vurderes, at dette ikke er hensigtsmæssigt, da der vil kunne være en væsentlig risiko for punktkildeforurening når maskiner, redskaber og sprøjteudstyr vaskes. Selv om der vælges varierende steder vil arealerne der modtager spildevandet over tid blive belastet.

Der er stillet vilkår om, at rengøring af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr skal finde sted på en vaskeplads, der er indrettet, så der ikke er risiko for punktkildeforurening. Vaskepladsen skal opfylde landbrugets byggeblad for vaskepladser til landbrugsmaskiner nr. 103.11-03 og afløb fra pladsen skal ledes til opsamling i fx gyllebeholderen.

Overfladevand fra udenoms arealer ledes primært til overfladisk nedsivning og i mindre omfang til dræn. Samlebrønde og riste til afledning af overfladevand i området omkring kalvehytter må ikke kunne aflede vand indeholdende organisk materiale, fx afløb fra kalvehytter, foderrester m.v. Der stilles vilkår til sikring af dette.

SKADEDYR

Rotter

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 forebygger ikke forekomsten af rotter. Det vurderes, at en manglende forebyggende bekæmpelse af rotter på husdyrbruget kan være problematisk i forhold til naboer og andre omgivelser.

Foder på husdyrbruget skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Dette sikres ved vilkår.

Fluer

Der anvendes pesticider til forebyggelse og bekæmpelse af fluer på husdyrbruget.

Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium senest fastsatte retningslinier. Fluegener skal desuden forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring. Ovenstående sikres ved vilkår.

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Overpumpning af gylle:

Ved utilsigtet start af gyllepumpe kan der pumpes gylle ud af gyllebeholderen. Ansøger har fremhævet, at der ved siden af fortanken er placeret en nødstopkontakt. Natur og Miljø vurderer, at ovenstående ikke er tilstrækkelig til at sikre, at der ikke kan ske overpumpning af hele tankens indhold, såfremt det ikke bliver opdaget, at pumpen utilsigtet går i gang. Der stilles vilkår til sikring af, at dette ikke kan ske. Der stilles vilkår om overpumpning altid skal ske under opsyn, samt at påfyldningshalsen altid er drejet ind over beholderen når der ikke er udkørsel. I perioder, hvor der ikke er udkørsel skal det desuden sikres, strømmen til gyllepumpen altid er afbrudt, så det er sikret, at pumpen ikke ved et uheld startes.

Lækage på gyllebeholderen:

Der ligger en sø nord for ejendommen. Søen ligger dog højere placeret i terrænet end gyllebeholderen, hvorved gylle ikke vil løbe i retning mod søen. Nordøst for ejendommen ligger et naturareal. Terrænets hældning medfører dog, at gylle ikke løber hertil. (se bilag 7)

I ansøgningen er det oplyst, at der er en del opsamling af overfladevand på ejendommen der ledes til faskine og derefter videre til dræn. Ansøger har oplyst, at drænet fra faskinen leder vandet videre til en lille sø ved Borbjerg, og derfra videre til et mindre vandløb. Der er over 1 km til søen og afledning hertil sker fra en faskine. Der opbevares ikke gylle i gyllebeholderen, men udelukkende overfladevand og en mindre mængde ajle fra kalvehytterne. På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ved lækage af gyllebeholderen ikke er stor risiko for forurening af overfladevand via risten (placering af rist kan ses på bilag 6 syd for kalvehytterne). Der stilles imidlertid vilkår om, at fastmonterede pumperør skal være drejet ind over tanken når der ikke pumpes og at pumpeanordninger skal være forsynet med timer eller dødemandsknap. Kontrolpanel, kontakter og lignende skal desuden være under lås.

Beredskabsplan:

Der er Natur og Miljø's opfattelse at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

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

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift, 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 det oplyst til Holstebro Kommune, at en beredskabsplan er under udarbejdelse.

BAT er bl.a.:

- at ejendommen 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. Beredskabsplanen skal foreligge færdig i 2008 og skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune.

BAT – bedste tilgængelige teknik

Strategien i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., bygger på forureningsbegrænsningsprincippet, der er beskrevet i lovens § 1. Lovens strategi prioriterer forebyggelse højest. Forurening skal først og fremmest forebygges ved anvendelse af renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Den forurening, der ikke kan forebygges, skal begrænses mest muligt ved anvendelse af bedst mulige renseteknologi.

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af husdyrbrugets teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknik".

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT notat (BREF-dokument) inden for kvægdrift, er det Holstebro kommunes opfattelse, at mange af BAT-elementerne fra BREF for svin og fjerkræ er universelle og derfor kan overføres til kvægbrug.

Husdyrbruget benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af husdyrbruget bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området.

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Sagt med andre ord drejer det sig om, at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tab til omgivelser bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

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

Renere teknologi sigter bl.a. mod at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed, at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer samt at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i lov om miljøbeskyttelse. 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.

Forbruget af råstoffer til husdyrproduktionen består primært af foder, vand, el og olie. Desuden er der et forbrug af handelsgødning:

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug (2004) kWh	26.500	23.500	-11 %
Vand [m ³]	2-3000	2-3000	0 %
Dieselolie [liter]	4.000	5.000	+25 %
Benzin [liter]	100	100	0 %
Foder, købt + produceret [ton]	375.000	600.000	+60 %
Foder, ensilage [FE]	ingen	ingen	0 %
Foder, halm (ton)	250.000	400.000	+60 %
Handelsgødning-N [kg]	gødningsplaner	uændret	0 %
Handelsgødning-P [kg]	gødningsplaner	uændret	0 %

I forbindelse med at husdyrbruget miljøgodkendes, har ansøger meddelt, at ejendommen aldrig bliver gennemgået af en energifaglig person med henblik på at finde løsninger, der kan medføre, at der spares på energien.

Der stilles vilkår om, at ejendommen minimum hver 3. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte, at lønsomme ressourcebesparende teknologier som udgangspunkt-løbende indføres på husdyrbruget. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier skal indføres.

Generelt bør husdyrbruget registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der vil blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

RENERE TEKNOLOGI

På husdyrbruget er der lavet en lang række renere teknologitiltag:

- EI:**
- Der anvendes naturlig ventilation i en del af staldene, dog ikke de gamle stalde.
 - Der er etableret sensor på udendørs belysning ved maskinhuset.
 - Der bliver ikke længere brugt el til opvarmning af stuehuset og erhvervsservicebygningen, idet der nu fyres med træ, hovedsageligt fra egen produktion. Der er ligeledes etableret en cirkulationspumpe, der

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- reguleres automatisk efter forbrug.
- Frostsikringsanlægget for drikkevand er blevet forenklet og forbedret, så det ikke bruger så meget el som tidligere.
- Ammoniak:**
 - Minimum 65 % af dybstrøelse køres direkte til nedpløjning i marken uden omlastning.
- Energi**
 - Der bliver blandet eget foder, hvorved der spares på energi til transport og energi til fremstilling af foderpiller.
 - Opvarmning af varmt vand skete tidligere med el, nu opvarmes det med brændefyr.
- Vand og kemikalier**
 - Tidligere blev der benyttet store vandkar til drikkevand, medførte et stort spild, når de skulle rengøres. Vandkarrene er nu udskiftet med drikkekopper.
- Management**
 - Det er vigtigt for ejeren, at der ser ryddeligt ud på ejendommen.
 - Produktionskontrol (kvægnøglen) sikrer, at der ikke sker overproduktion i forhold til produktionens godkendte størrelse.
 - Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab
 - gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning.
 - Husdyrgødning spredes fortrinsvis indenfor normal arbejdstid for at minimere lugtgener for naboer.
 - Der udarbejdes beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på husdyrbruget.

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

I godkendelsen stilles der desuden vilkår om, at husdyrbrugets ventilationsanlæg løbende og minimum 1 gang om året skal rengøres og vedligeholdes med henblik på at sikre, at anlægget kører energi- og støjmæssigt optimalt. Servicen skal noteres i driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

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

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandingssystemet 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 at de fungerer optimalt.

I godkendelsen er ovenstående behandlet og der er stillet en række vilkår, hvor det er vurderet at være 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

Varetagelse af hensyn til landskab

Landskabsinteresser

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelse af husdyrbruget.

AREALER - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Der rådes over et samlet udspretningsareal (ejet) på 28,02 ha. Der er indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning svarende til i alt 63,82 ha.

Harmonikrav

I husdyrbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på husdyrbruget og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For kvægbrug må der iht. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 27 stk. 2 udsprede 1,7 DE/ha pr. planperiode.

Som udgangspunkt skal der være et areal til rådighed til udbringning af husdyrgødning på i alt 58,41 ha ved 1,7 DE/ha. Der afsættes samlet husdyrgødning svarende til 52 DE til Hedegårdvej 20 (10 DE), Kalbjergvej 8 (30 DE) og Hajslundvej 14 (12 DE). Harmonikravet er derfor overholdt og det reelle harmonitryk er på 1,69 på ejede arealer.

Nedenstående fremgår husdyrbrugets samlede ejede arealer og aftalearealer. Det fremgår desuden, hvor mange DE der maksimalt må spredes gødning for på de enkelte arealer for at overholde de specifikke harmonikrav for de enkelte områder:

Ejede arealer:

Sted / mark nr.	Nitrtrisikovurdering					Reduceret harmoni (reduktionskvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK* [ha]			
Obj – 1	17,64	0	0	0	0	1,00	1,7	
Obj – 2	7,62	0	0	0	0	1,00	1,7	
Obj – 3	2,76	0	0	0	0	1,00	1,7	
I alt / gennemsnit:	28,02	0	0	0	0	1,00	1,7	

*Arealer med et nitratreduktionspotentiale under 50 %, der ligger i oplandet til Felsted Kog.

Gødningsoverførselsaftaler:

Kalbbjergvej 8, 7500 Holstebro modtager kvæggødning svarende til 30 DE (3.075 kg N og 488 kg P) til udspretning på følgende arealer:

Sted / mark nr.	Nitrtrisikovurdering					Reduceret harmoni (reduktions-	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK* [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

						kvotient)		
Obj – 4	9,47	0	0	0	1,26	1,00	1,4	13,26
Obj – 5	3,69	0	0	0	1,04	1,00	1,4	5,17
Obj – 6	16,37	0	0	0	0	1,00	1,4	22,92
I alt / gennemsnit:	29,53	0	0	0	2,3	1,00	1,4	41,34

*Arealer med et nitratreduktionspotentiale under 50 %, der ligger i oplandet til Felsted Kog.

Hedegårdvej 20, 7500 Holstebro modtager kvæggødning svarende til 10 DE (1.025 kg N og 163 kg P) til udspredning på følgende arealer:

Sted / mark nr.	Nitratrisikovurdering					Reduceret harmoni (reduktionskvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspre-dning på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK* [ha]			
Obj – 7	6,44	0	0	0	3,4	1,00	1,7**	10,94
I alt / gennemsnit:	6,44	0	0	0	3,4	1,00	1,7	10,94

*Arealer med et nitratreduktionspotentiale under 50 %, der ligger i oplandet til Felsted Kog.

** Arealerne skal indgå i en produktionsmæssig sammenhæng, hvor foder afsættes til LI. Hedegårdvej 3.

Hajslundvej 14, 7500 Holstebro modtager kvæggødning svarende til 12 DE (1.390 kg N og 195 kg P) til udspre-dning på følgende arealer:

Sted / mark nr.	Nitratrisikovurdering					Reduceret harmoni (reduktionskvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspre-dning på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK* [ha]			
Obj – 16	9,48	0	0	0	0	1,00	1,4	13,27
Obj – 18	18,36	0	0	0	0	1,00	1,4	25,70
I alt / gennemsnit:	27,84	0	0	0	0	1,00	1,4	38,97

*Arealer med et nitratreduktionspotentiale under 50 %, der ligger i oplandet til Felsted Kog.

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

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspre-dningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

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

Ved indgåelse af forpagtninger og/eller gylleaftaler skal der til stadighed foreligge skriftlige aftaler. Ændres der på udbringningsarealerne skal disse ændringer meddeles Holstebro Kommune, der så vil vurdere, om dette giver anledning til ændring af vilkår i godkendelsen.

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme skal opfylde Landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skal udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Jf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v. skal der være et jordtilliggende på minimum 14,6 ha. hvilket er opfyldt, da der ejes et areal på 28 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

Jordbrugskommissionen er myndighed, og når Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er opfyldt, foretager Holstebro Kommune sig ikke videre i sagen. Det er derfor ansøgers eget ansvar, at evt. tilladelser og lign. indhentes ved Jordbrugskommissionen.

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER

Anmeldelse af udskiftning af husdyrbrugets udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Kommunalbestyrelsen 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 kommunalbestyrelsen har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. oktober.

SÆDSKIFTE

Det er i ansøgningen angivet, at arealerne drives efter et S4-sædskefte, hvor andelen af lovpligtige efterafgrøder er på 10,0 % efterafgrøder.

Det vurderes, at sædskeftet er tilstrækkeligt klarlagt i ansøgning. S4 sædskeftet er det samme som referencesædskeftet. Da der ikke stilles vilkår vedr. nitratudvaskningen fra markerne, vil der i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår om anvendelse af et specifikt sædskefte.

Der anvendes grundvandssædskefte G5 med 50 % miljøgræs på ejede arealer, jf. afsnit 'Grundvand'.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen udbringes hovedsageligt i foråret. 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 husdyrbruget, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

Af bilag 12 fremgår arealer, der ligger delvist nærmere end 200 meter fra byzone og der må derfor ikke efter loven spredes husdyrgødning på disse arealer på lørdage, samt på søn- og helligdage. Ingen af husdyrbrugets ejede arealer ligger inden for 200 meter zonen. Gylleaftale mark 18 ligger dog delvist indenfor 200 meter zonen.

Det bemærkes, at der fra 1. august 2007 er et generelt krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1000 meter fra de naturarealer

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 omfattet af "bufferzonereglen" (se bilag 11) Fra 2011 er der et generelt krav om, at alt flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og på græsmarker.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stramme husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning.

Udbringning bør dog tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer i overensstemmelse med god landmandspraksis. Dvs., enten ved direkte nedfældning eller ved nedpløjning umiddelbart efter udspreddning, samt at opmærksomheden rettes på vindretningen i forhold til nabobeboelser og tidspunktet for udbringningen.

BAT i forbindelse med minimering af ammoniakfordampning/lugtemission er desuden følgende:

- at flydelag på gyllebeholdere søges opretholdt, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspreddning 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.

Det vurderes, at gødningshåndteringen med de stillede vilkår lever op til BAT.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

Nedenstående vurderinger baseres på en generel risikovurdering mht., om der sker et lille, eller et stort tab af fosfor til vandmiljøet. Dette skyldes, at der ikke kan laves en specifik beregning af udvaskningens størrelse fra markerne.

Risikoarealer

Husdyrbrugets udbringningsarealer er gennemgået og arealerne vurderes ikke at være særlige risikoarealer mht. fosforudvaskning, idet ansøger har oplyst, at ingen af arealerne er stærkt skrånende ned mod vandområder. Der vil derfor ikke blive stillet skærpede krav til fx bræmmer (større end 2 m) langs vandløb m.v.

FJORDE - fosforoverskud i oplande til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor:

Mark 3-7 ligger i fjordopland til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor, jf. kort fra Skov- og Naturstyrelsen (SNS) om oplande til Natura 2000-områder og lavbundsarealer. Ingen af arealerne er imidlertid drænedede lerjorde eller lavbundsarealer. Der vil derfor ikke blive stillet skærpede krav til fosforoverskud på arealer, der afvander til Natura 2000 fjordområder.

SØER - fosforoverskud i oplande til målsatte søer beliggende udenfor Natura 2000:

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

Mark nr. 1 og 2 ligger i oplandet til de målsatte søer Borbjerg Mølle Sø og Holmgård Sø som ligger uden for Natura 2000-områder, men som er målsatte søer efter regionplanen.

Udspretningsarealerne ligger ikke i lavbundsområder og jordtyperne på de pågældende udspretningsarealer (mark 1 og 2) er ikke klassificeret som ler (jb5-10). Fosforudvaskningsrisikoen til målsatte mindre søer vurderes efter det samme beskyttelsesniveau som staten har vedtaget for udvaskning til Natura 2000-fjordområder overbelastet med fosfor. På grund af søernes interne belastninger med fosfor mv. stilles der ikke krav til udvaskning af fosfor til disse søer.

Med udgangspunkt i beskyttelsesniveauet for fosfor for de mindre målsatte søer, vil der ikke blive stillet skærpede vilkår vedr. udvaskning af fosfor til de disse.

SØER - fosforoverskud i oplande til søer beliggende i Natura 2000-områder:

Ingen af husdyrbrugets udspretningsarealer ligger i opland til søer beliggende i Natura 2000-områder. Der vil derfor ikke blive stillet skærpede vilkår vedr. beskyttelse af disse søer.

NITRAT

Udspretningsarealer i oplandet til Felsted Kog

Ifølge habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, skal alle planer eller projekter, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendige for lokaliteternes forvaltning, men som i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke en sådan lokalitet væsentligt, vurderes i en konsekvensvurdering med hensyn til deres virkninger på lokaliteten under hensyn til bevaringsmålsætningerne for denne. Konsekvensvurderingen skal omfatte alle aspekter af projektet, som kan påvirke den udpegede lokalitet, og virkningen skal bedømmes på grundlag af den bedste videnskabelige viden på området.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager om udvidelse af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 7, stk. 6, nr. 2-3 i bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Ingen af husdyrbrugets ejede udspretningsarealer ligger i oplandet til Nissum Fjord. Men to af husdyrbrugets gylleaftalearealer ligger indenfor oplandet til Felsted Kog. Dele af gylleaftalearealerne svarende til samlet 5,7 ha fordelt med 3,4 ha og 2,3 ha på ejendommene Hedegårdvej 20 og Kalbjergvej 8 er beliggende i et område som efter kommunens bedste viden er nitratfølsomt.

Målsætningen af Nissum Fjord er ikke opfyldt på grund af eutrofiering, og dele af udpegningsgrundlaget for habitatområdet Nissum Fjord er ligeledes truet af denne eutrofiering. Fjordens eutrofiering stammer ifølge Ringkjøbing Amts oplandsanalyse fra 2006 hovedsagelig fra landbruget, og det anbefales i samme analyse, at indsatsen bør koncentreres til Felsted Kog. Derfor er Holstebro Kommune specielt opmærksom på at begrænse udvaskningen af næringssalte fra landbruget til Felsted Kog. I den forbindelse har kommunen, ud fra den bedste foreliggende viden, udpeget de arealer i oplandet til Felsted Kog, hvor risi-

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

koen for udvaskning af kvælstof er størst, og hvor en given indsats for at reducere kvælstofudvaskningen vil have relativ stor effekt.

På disse arealer ønsker kommunen som udgangspunkt, at der stilles skærpede krav til husdyrtrykket i forbindelse med miljøgodkendelse af landbrug. Kravene stilles med udgangspunkt i de afskæringskriterier, som gælder efter det fastlagte beskyttelsesniveau fra staten vedr. nitrat.

Som konsekvens af dette skal det i forbindelse med en miljøgodkendelse af et husdyrbrug fastlægges, hvor mange af de arealer godkendelsen omfatter, der er beliggende i oplandet til Felsted Kog og som er udpeget som arealer med lille nitrat-reduktionspotentiale. I forbindelse med godkendelser af husdyrbrug må husdyrtrykket på disse arealer som udgangspunkt højst være 50 % af husdyrtrykket på almindelige harmoniarealer, og der skal i godkendelser sættes vilkår, der sikre dels, at restriktionerne overholdes og dels, at myndighederne har mulighed for at kontrollere overholdelsen.

Som udgangspunkt er der således ikke tvivl om, at kommunen ønsker de pågældende arealer bliver pålagt skærpede harmoniregler i forbindelse med en miljøgodkendelse, idet der ud fra et miljømæssigt synspunkt ikke ses nogen grund til at afvige fra udgangspunktet.

I denne konkrete sag er der dog tale om et meget lille risikoareal fordelt på 2 forskellige gylleaftaler. I praksis vil virkemidler i form af fx ekstra efterafgrøder i forhold til Plantedirektoratets lovfastsatte krav være undseelige og på den baggrund vurderes mål og midler ikke at stå i det rette forhold mht. at kræve udvaskningen af kvælstof nedbragt yderligere i 2 forskellige § 16 arealgodkendelser til gylleaftalearealerne.

Derimod vurderes det, at en praksis med i alle lignende tilfælde at afvige fra udgangspunktet, i det lange løb vil have som konsekvens, at landbrugets belastning af Nissum Fjord begrænses betydeligt mindre end ellers, og at indsatsen for fjorden i så fald skal øges på andre områder.

Limfjorden

Mark 1, 2, 16 og 18 ligger i oplandet til Nissum og Kås Bredning, men ligger udenfor nitratklasser på det af staten udpegede nitratklassekort.

OVERFLADEVAND

Jf. afsnit om forebyggelse af forurening af vandmiljøet og afsnit omkring fosfor, er det oplyst, at der ikke er arealer, der skråner ned mod vandmiljøer. På den baggrund vurderes det, at der ikke er behov for at stille skærpende vilkår til sikring af vandmiljø mod forurening med organiske materiale m.v.

GRUNDVAND

Af de udspretningsarealer, som er ejede arealer, ligger de østlige indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og vandindvindingsopland til Sandagergård Vandværk, de

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

nordligste ligger indenfor hygiejnezone for vandværksboringer, mens kun en lille del af de østlige ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsopland (bilag 13).

Af de udspretningsarealer, hvorpå der er gylleaftale, ligger mark nr. 4, 5, 6 og sydligste del af nr. 16 (bilag 14) indenfor vandindvindingsopland til Holstebro Vandværk, men udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, hygiejnezone for vandværksboringer og nitratfølsomme indvindingsopland.

Da udspretningsarealer, hvorpå der er gylleaftale ligger uden for kommende indsatsområder for et vandværk vurderes der i det følgende kun på de ejede udspretningsarealer.

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i mellem kote 35 og 40 meter. Sydvest for udspretningsarealerne i en boring er der et lerdække på mellem 8,5 meter over grundvandsmagasinet, mens boringer nord, øst og sydøst for udspretningsarealerne viser et lerdække på 0 meter over grundvandsmagasinet. Det øvre grundvandsmagasins trygpotentiale er i kote 25 meter faldende mod nord mod Borbjerg Møllesø og det dybe grundvandsmagasins trygpotentiale er i kote 23 til 22 meter faldende mod sydvest. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

De nærmeste boringer ligger 190 meter nord for udspretningsarealerne og bruges til offentlig vandforsyning (Sandagergård Vandværk). I de boringer ses det tykkeste lerdække på ca. 3 meter. I en anden boring 350 meter øst for udspretningsarealerne ses der et 10 meter lerdække.

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

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 Miljøcenter Ringkøbing ikke har foretaget en kortlægning af området endnu. De pågældende udspretningsarealer, som ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og vandindvindingsopland til Sandagergård Vandværk, ligger indenfor det som i forbindelse med kortlægningen betegnes som grundvandsdannende opland, og er udpeget som sårbart område overfor nitrat, pesticider, MTBE og klorerede opløsningsmidler.

Området indgår i en større grundvandskortlægning som påbegyndes i første halvdel af 2008 og indgår i en kommende indsatsplan. Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne indenfor de arealer som ligger i nitratfølsomme indvindingsopland medsendt ansøgningen viser at udvaskningen uden virkemidler er på 60 mg nitrat pr. liter, i før- og i eftersituationen.

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv. Det vil på baggrund af ovennævnte 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.

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

Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, som endnu ikke er implementeret i dansk lovgivning, og bliver det først med Vandplanerne i december 2009. Af grundvandsdirektivet fremgår det, at medlemslandene senest 22. december 2008 skal fastsætte tærskelværdier og skal være gennemført i medlemslandene inden 16. januar 2009.

På baggrund af ovenstående har Holstebro Kommune stillet krav om, at der anvendes virkemidler, der sikrer overholdelse af kvalitetskravet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet. For arealerne indenfor hygiejnezonen for vandværksboringer sættes samme vilkår til virkemidler mht. udvaskning af nitrat, som for arealerne indenfor nitratfølsomt indvindingsopland, da transporttiden til vandværksboringerne af grundvand dannet på disse arealer er kort og en forurening af grundvandet hurtigt vil nå vandværksboringerne. Ansøger har valgt at anvendes grundvandssædskifte G5 på ejede arealer som virkemiddel, hvilket medfører et udvaskningen fra arealerne beregningsmæssigt er på 50 mg nitrat / liter. Ovenstående sikres ved vilkår.

ARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen eller dens udspretningsarealer:

Småflagermus:

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

Birkemus:

Arten er i sidste pattedyratlas-undersøgelse fundet i området nær Struer, og kunne tænkes at forekomme også nær ejendommen. Birkemus lever tilknyttet mange forskellige habitattyper, og er næppe truet af projektet.

Odder:

Lever i Hellegård Å systemet, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben:

Er i 2005 eftersøgt i Vinderup området uden fund.

Stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø:

Ingen af disse arter er registreret i nærområdet til ejendommen eller udbringningsarealerne, selv om de i øvrigt forekommer en del steder nær Vinderup. I tilknytning til udspretningsarealerne ligger flere vandhuller, som kan være levesteder for disse arter. Der stilles vilkår om, at såfremt der verificeres bilag IV-padderarter i vandhullerne skal der etableres 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhullerne.

Grøn kølleguldsmed:

Arten lever udbredt i Karup Å og Storå, men er ikke registreret i Hellegård Å. De øvrige insektarter på Habitatdirektivets bilag IV formodes ikke at forekomme i Vestjylland.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFØRMÅL

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 anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, og der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning på marker eller lignende.

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

BAT i forbindelse med anvendelse af husdyrgødning er bl.a. at begrænse udledningen af husdyrgødning til jorden og grundvandet, ved at afstemme den producerede mængde husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov (mht. kvælstof, fosfor- og mineraloptagelse i afgrøden).

BAT er ligeledes, at man tager højde for udspretningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skråninger, klimatiske forhold, regn og vanding, sædskifte m.v.

I forhold til reduktion af forurening af vandmiljøet vurderes det derfor, at udbringning af gødning m.m. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning. Udbringning af gødning m.m. bør desuden foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst. Ovenstående sikres ved vilkår.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

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

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

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.

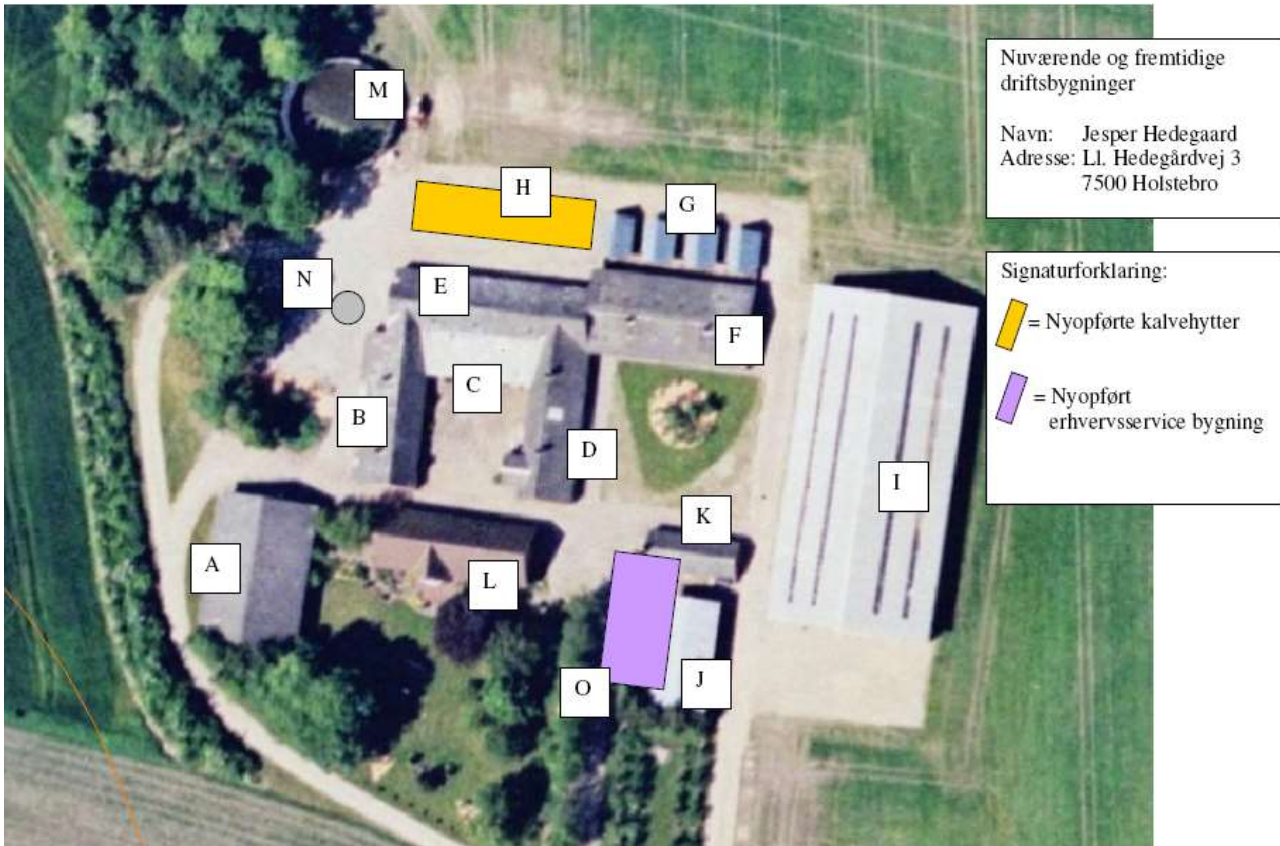
TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets anlæg



Kortet er kopieret fra bilaget til ansøgningen.

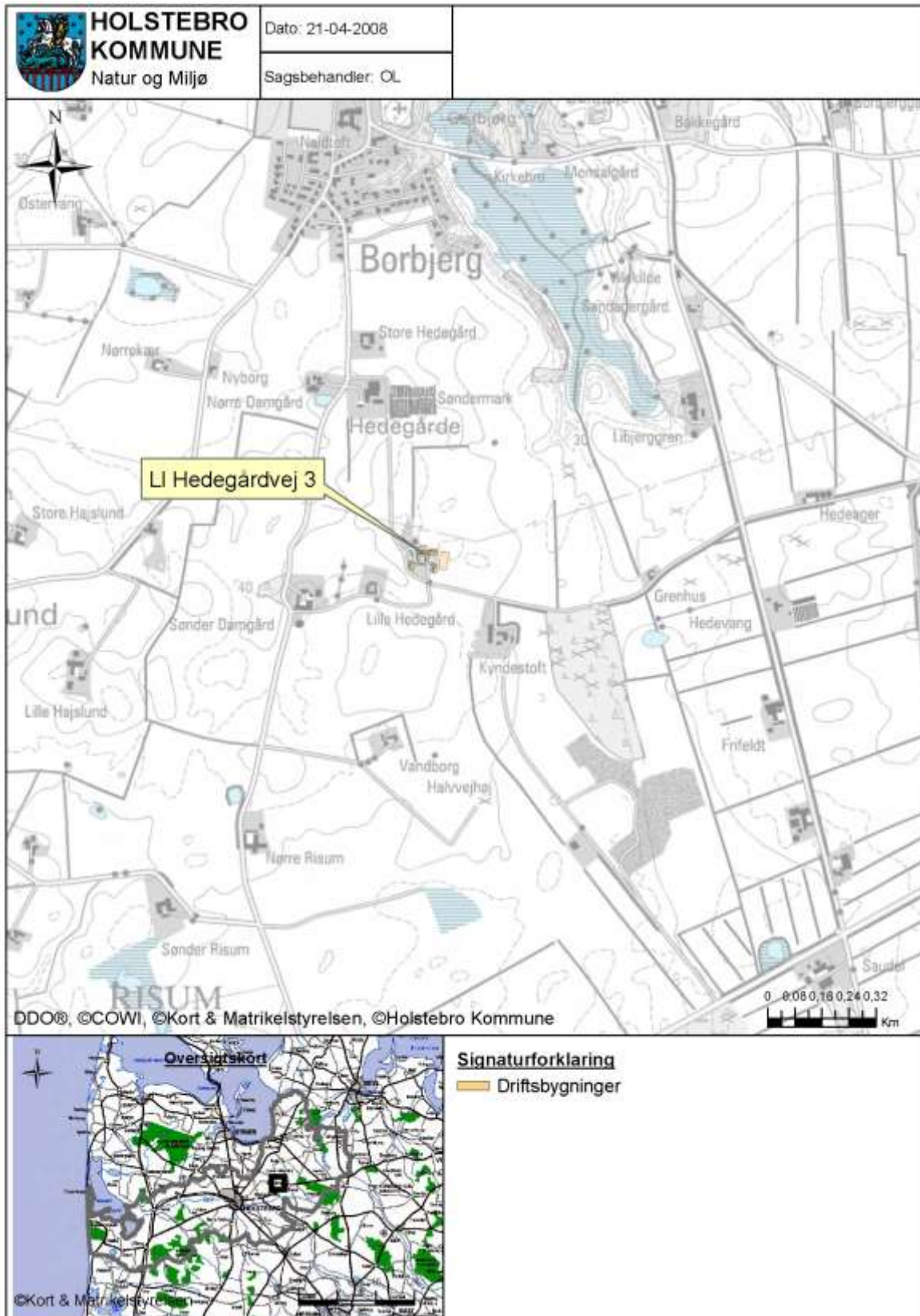
Bygning	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse	Belysningsforhold, på facade og udenfor bygning/anlæg
A	Maskinhus	280 m ²	Ca. 6 m	Ca. 20°			Lysstofrør m. sensor
B	Stald	269 m ²	Ca. 6 m	Ca. 20°	Røde mursten Gråt eternittag	Tyrekalve	
C	Stald	219 m ²	Ca. 5 m	Ca. 30°	Røde mursten Gråt eternittag	Do.	
D	Stald	216 m ²	Ca. 6 m	Ca. 20°	Røde mursten Gråt eternittag	Do.	
E	Lade lavet om til stald	356 m ²	Ca. 6 m	Ca. 20°	Røde mursten Gråt eternittag	Do.	
F	Stald	285 m ²	Ca. 6 m	Ca. 20°	Røde mursten Gråt eternittag		
G	Kalvehytter						
H	Kalvehytter						Tidligere møddingsplads
I	Lade	1182 m ²	8,5 m	Ca. 20°	Røde stålplader Gråt eternittag		
J	Halmstøbe					Er nedrevet	
K	Halmfyv					Er nedrevet	
L	Stuehus	180 m ²	6 m	Ca. 30°	Røde mursten Gråt eternittag		
M	Gyllebeholder fra 1992	1000 m ³			Beton	Tidligere blevet lejet ud. Bruges til lidt afløb fra kalvehytterne + spildevand.	
N	Fortank						
O	Erhvervs-service bygning	200 m ²	7 m	40°	Røde mursten Gråt eternittag		

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 – Husdyrbrugets beliggenhed

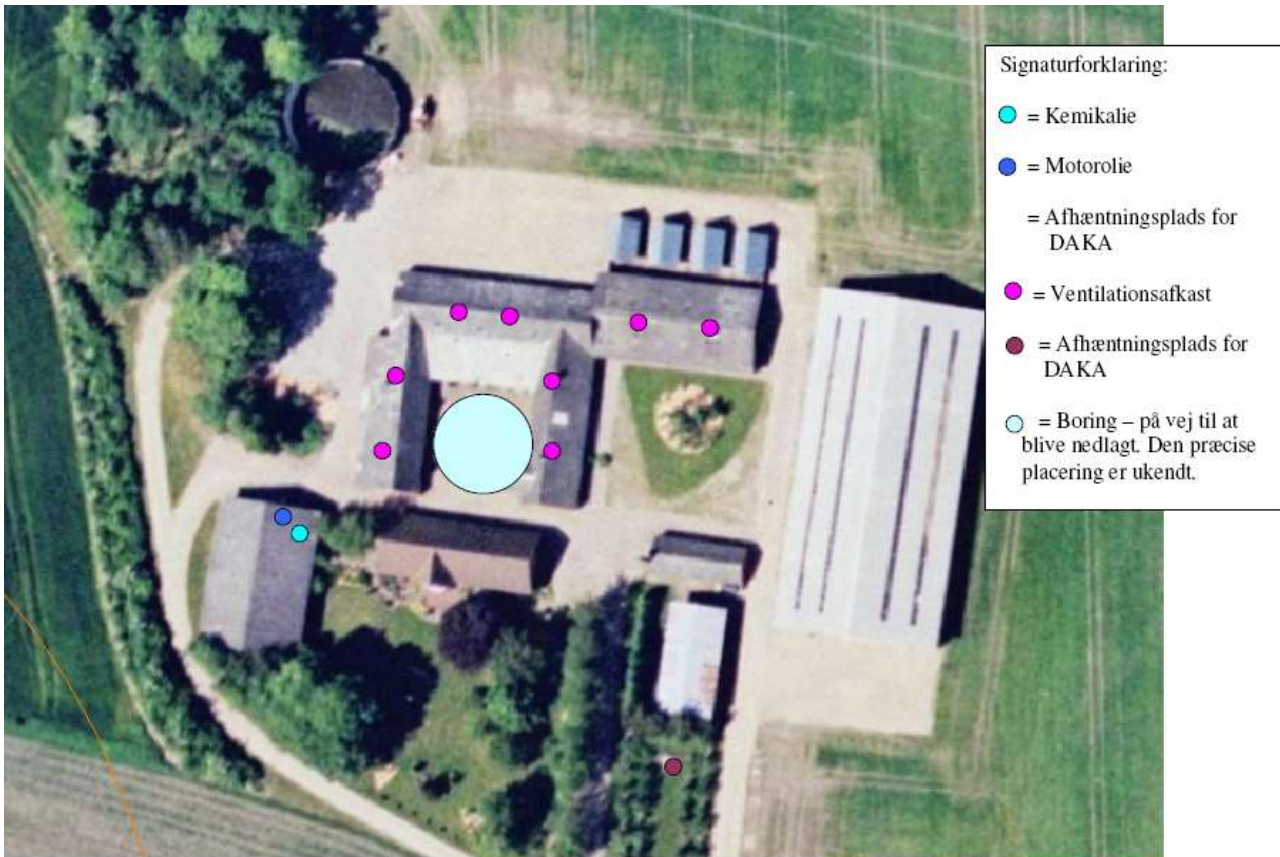


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



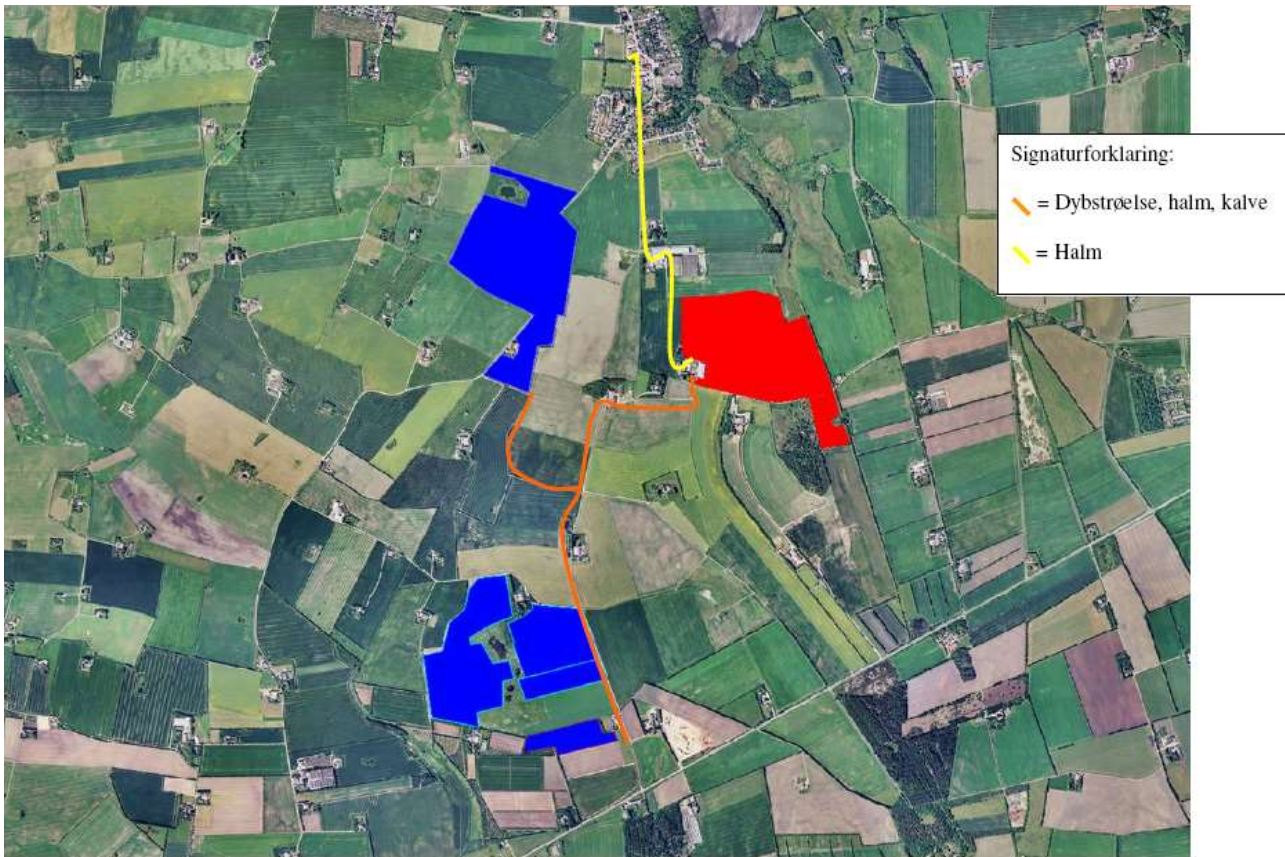
Kortet er kopieret fra ansøgningen.

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 – Transportveje



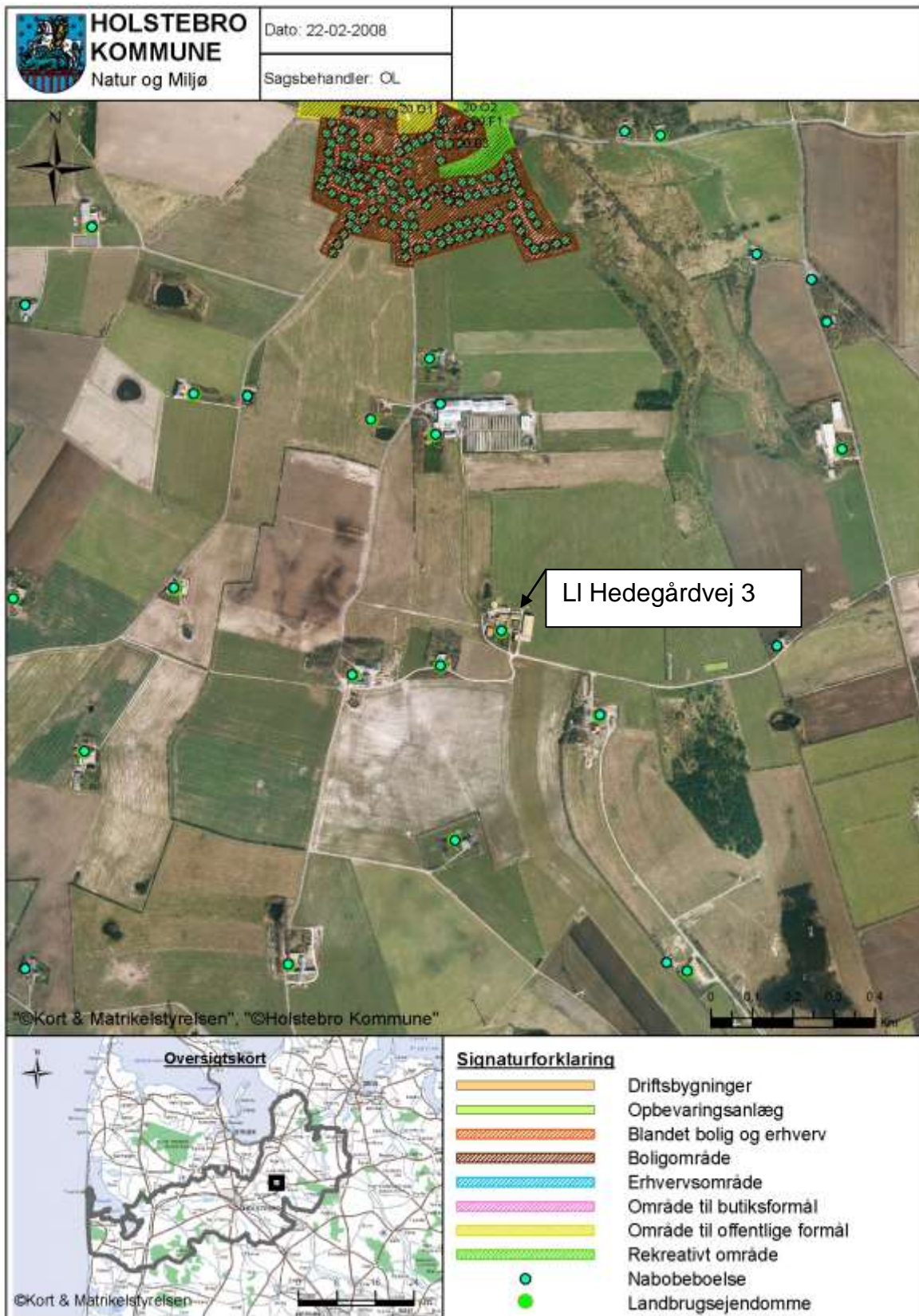
Kortet er kopieret fra ansøgningen.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Lokalisering i forhold til byzoneområde og naboer

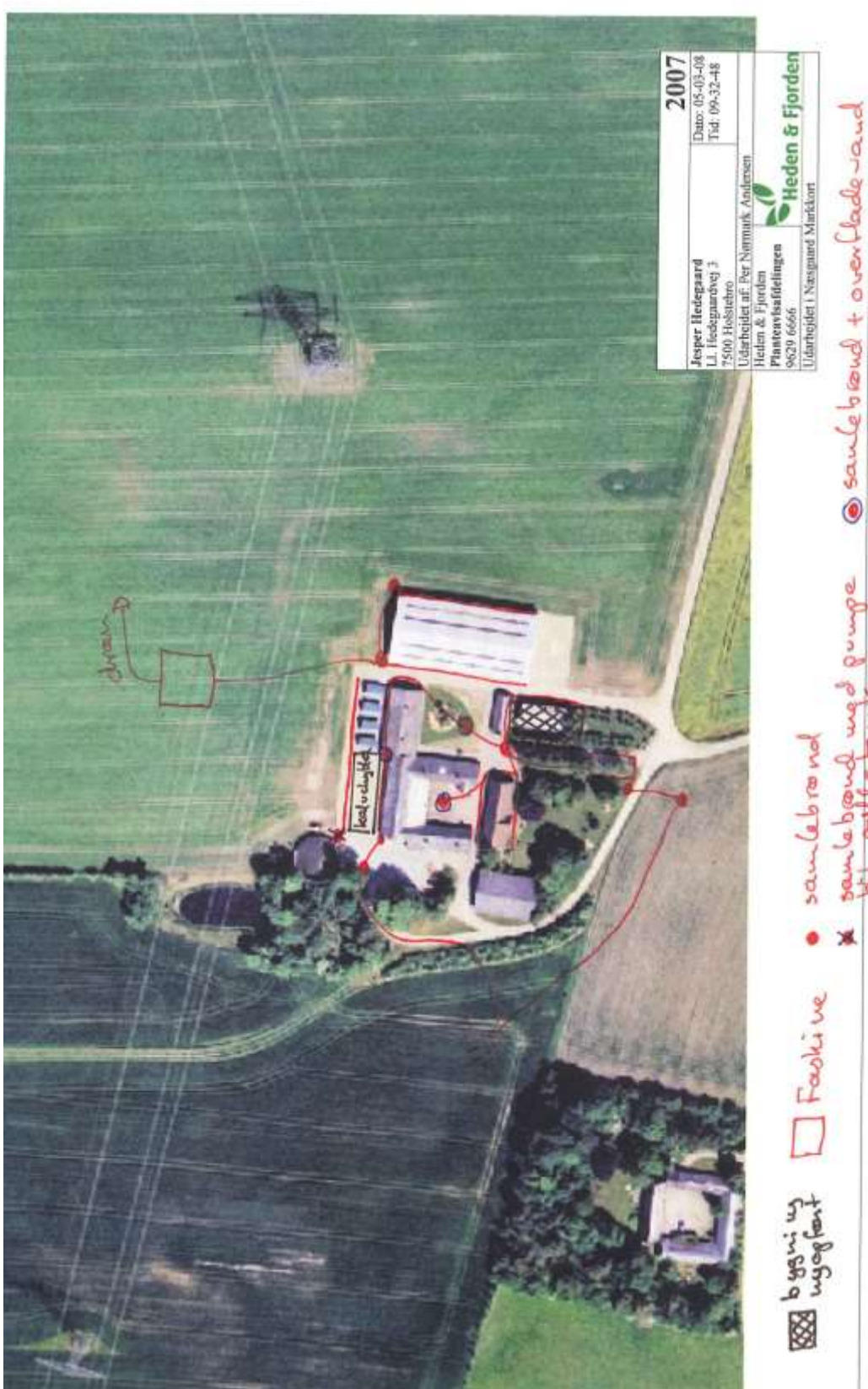


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – Afløbsplan for ejendommen

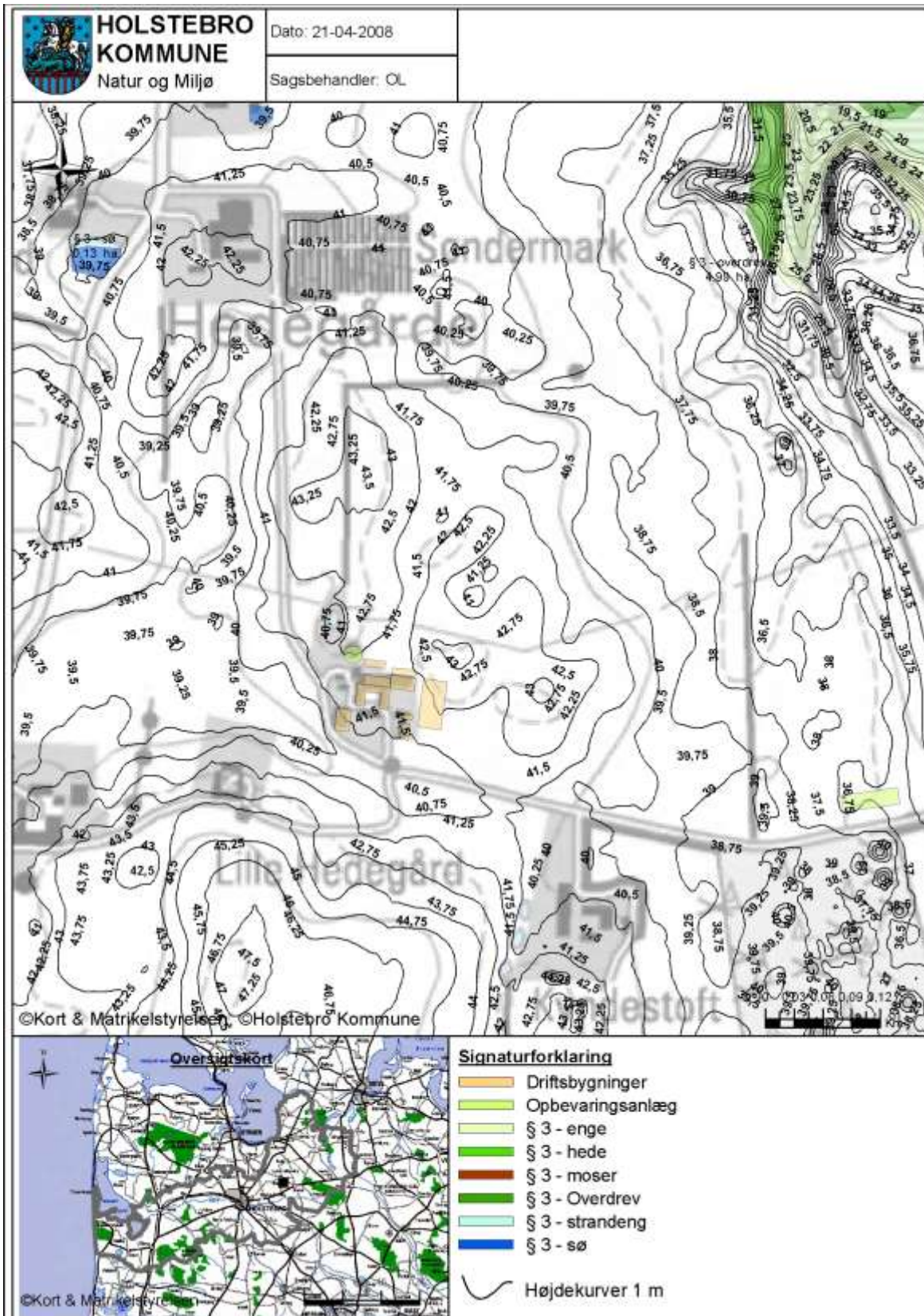


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Højdekort for området ved husdyrbruget

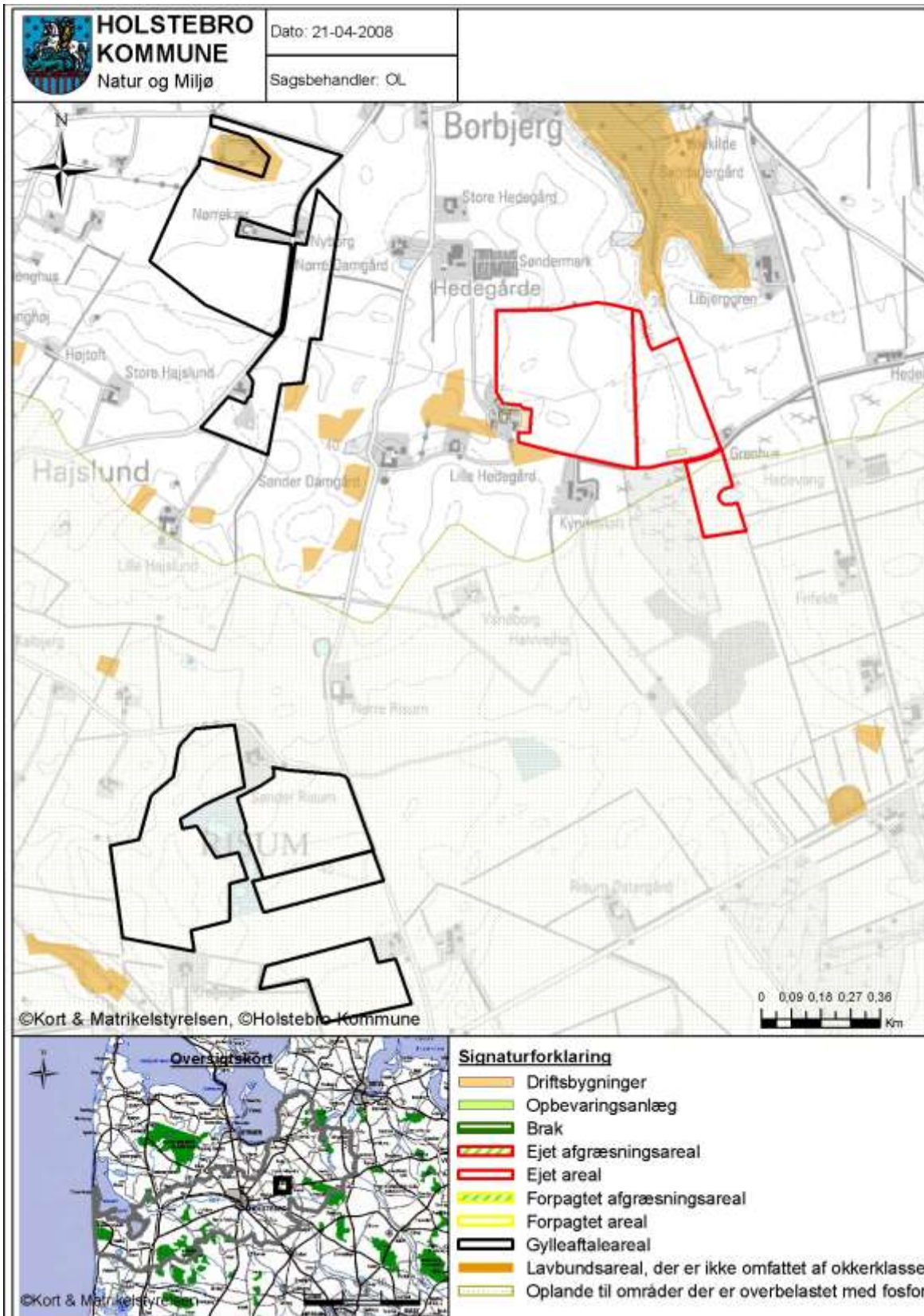


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Lavbundsarealer

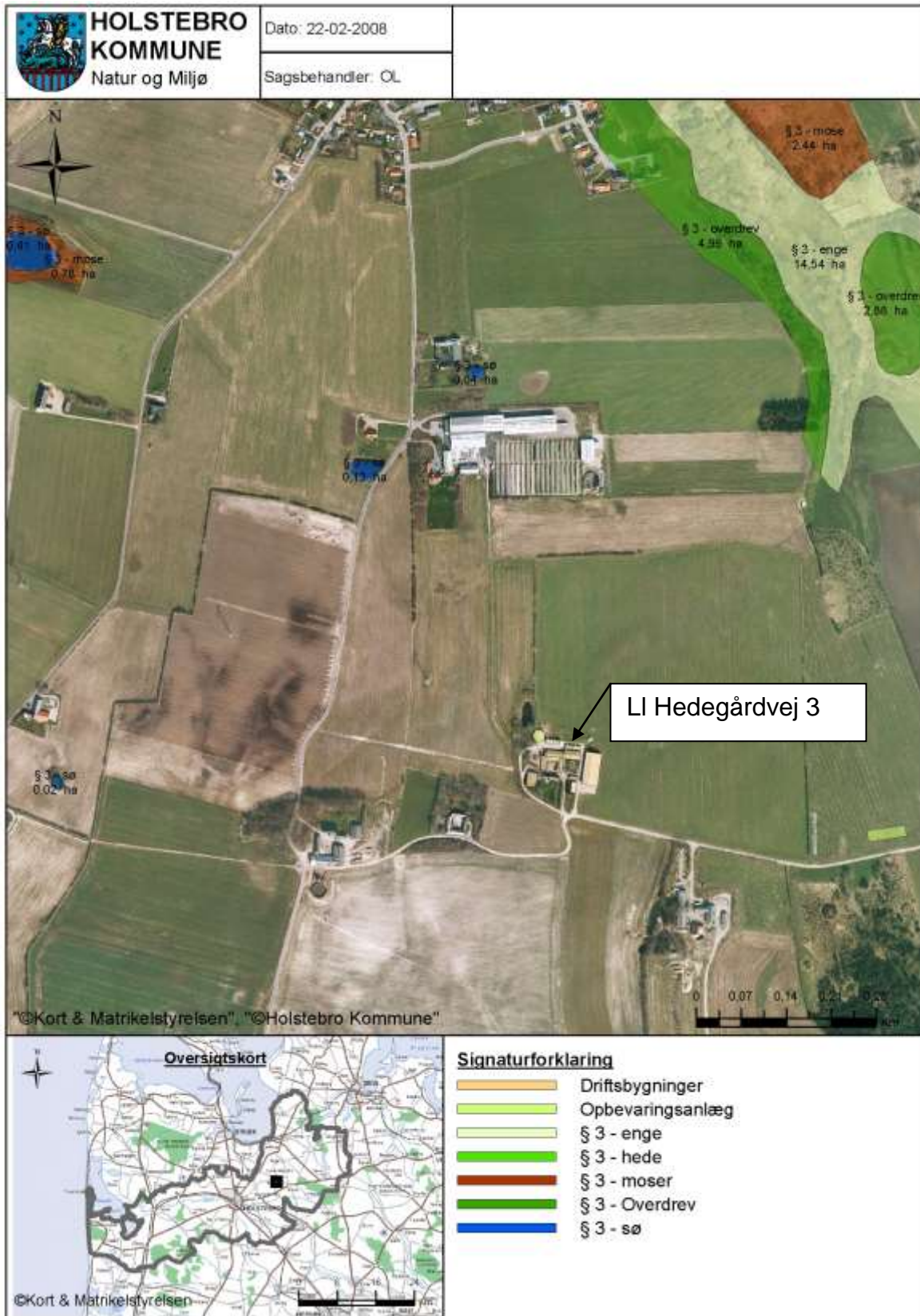


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Lokalisering i forhold til naturarealer nærmest anlægget

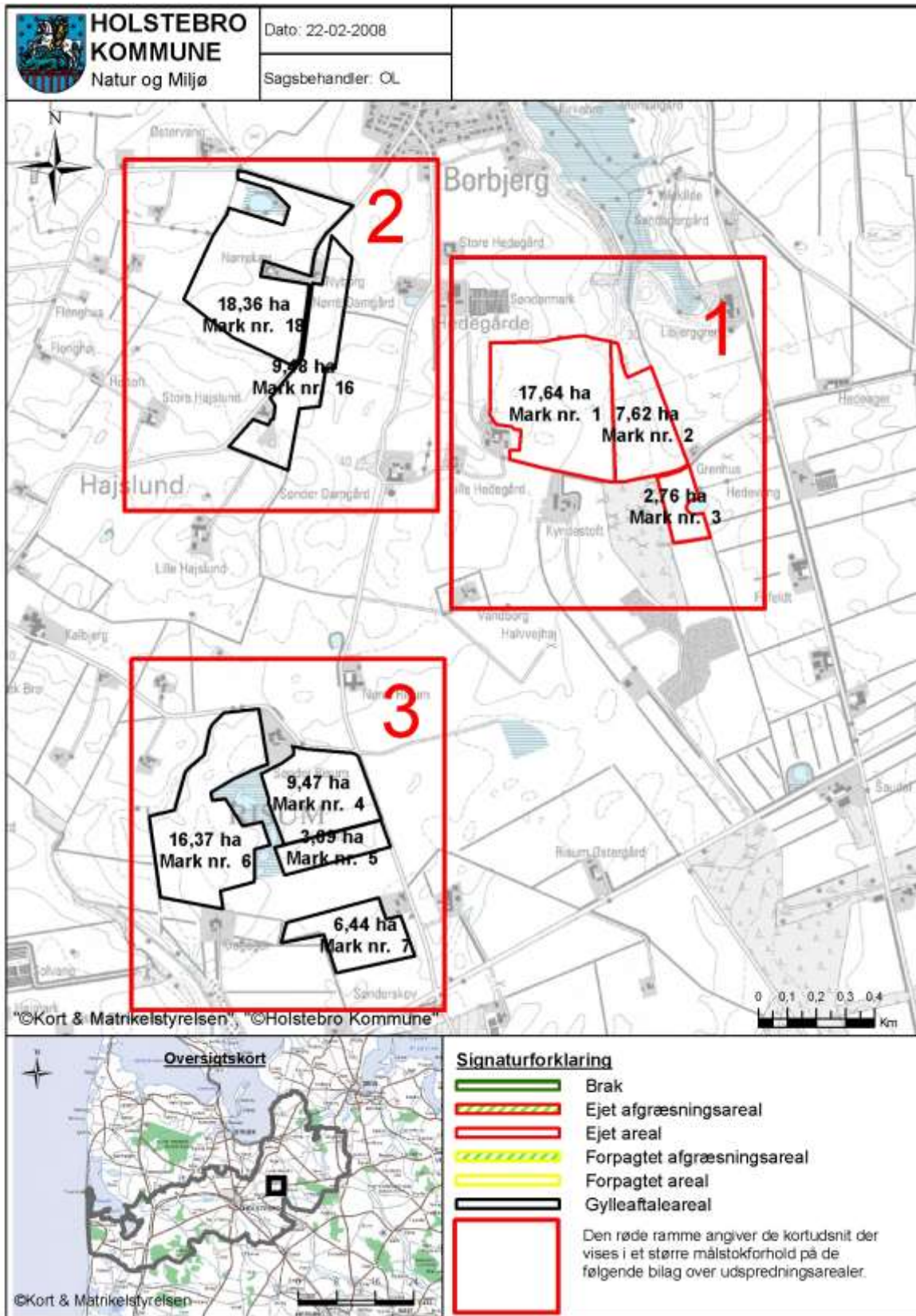


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

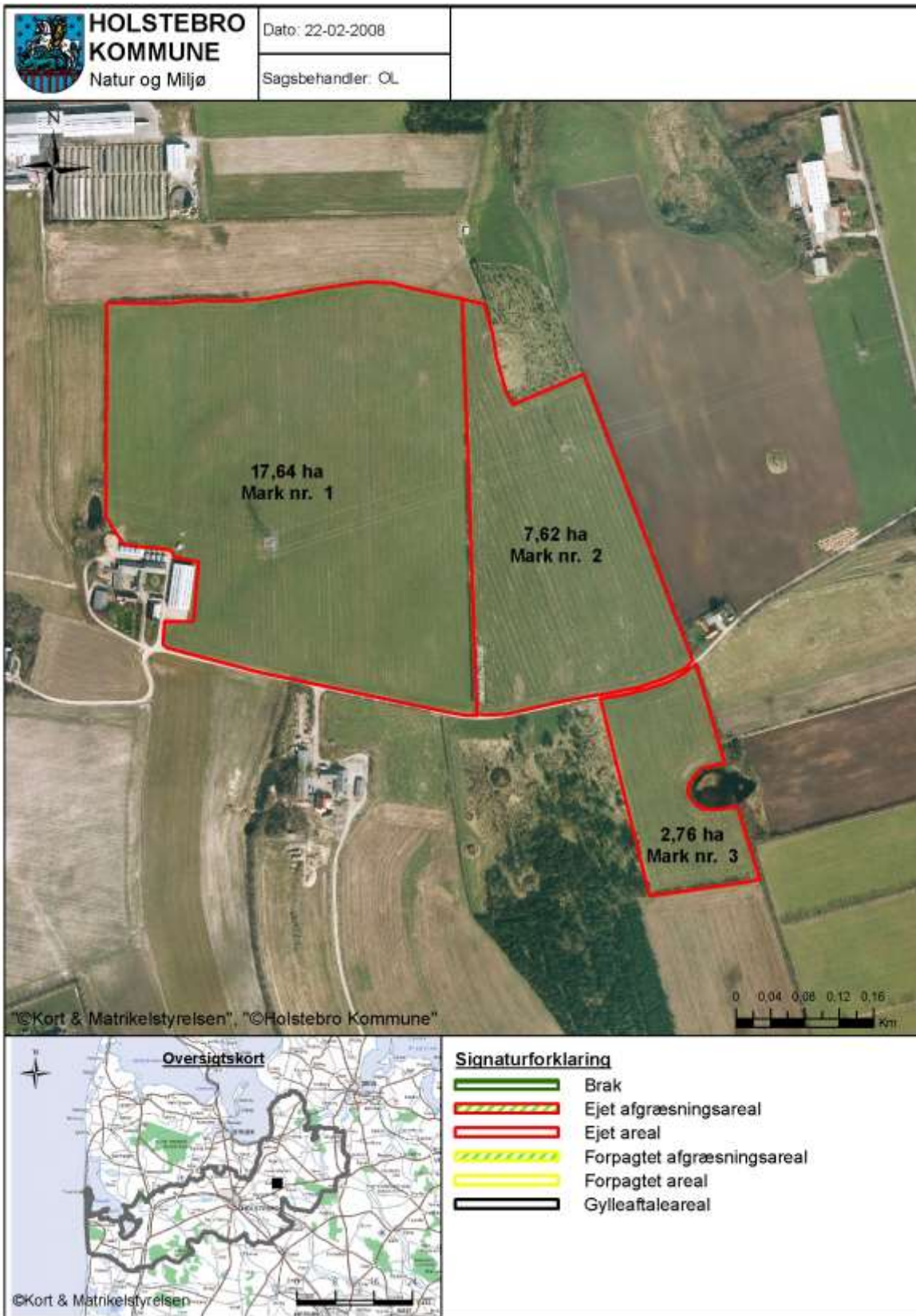
Bilag 10 – Oversigtskort over arealerne



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 10 – Arealer del 1/3

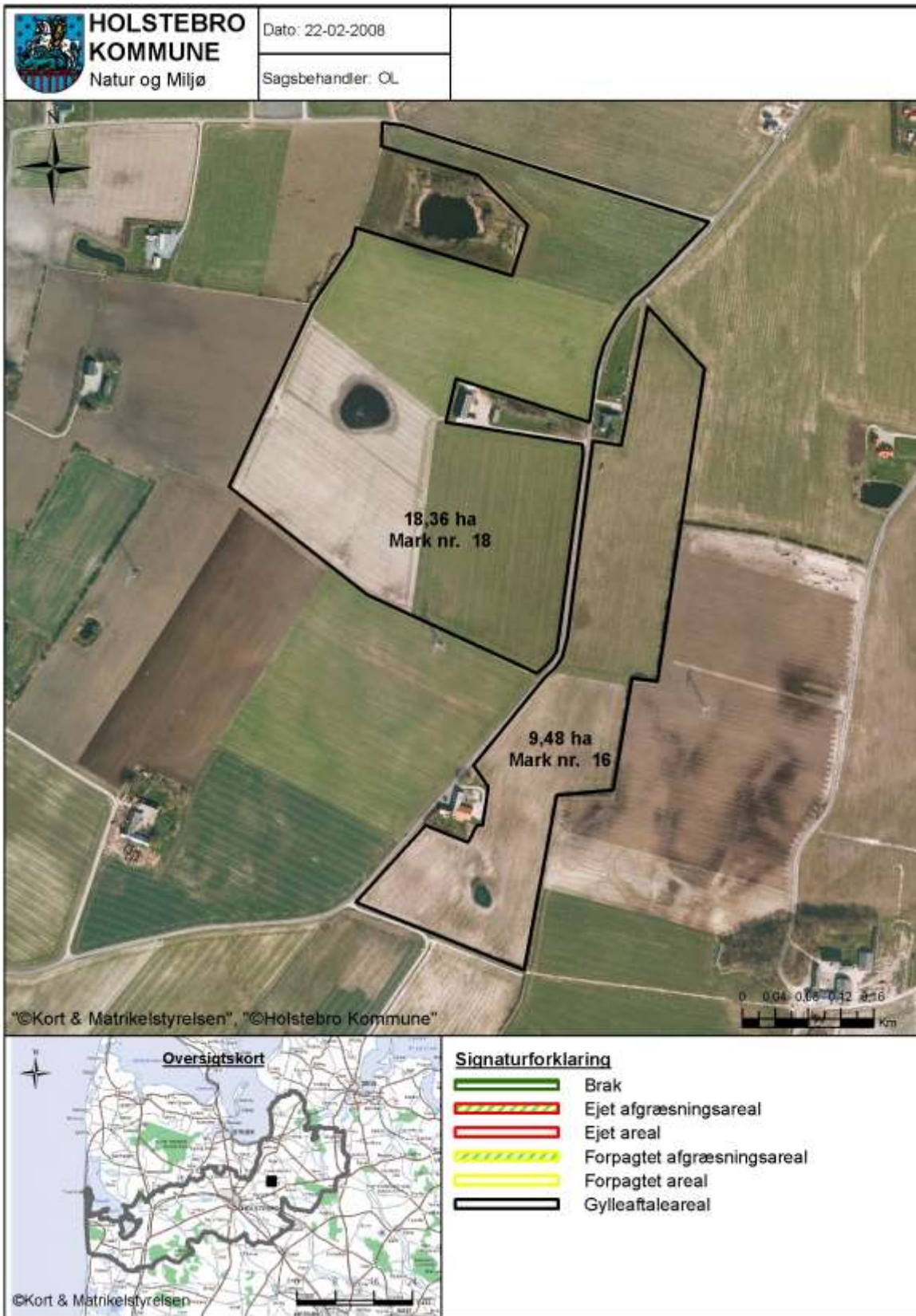


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Arealer del 2/3

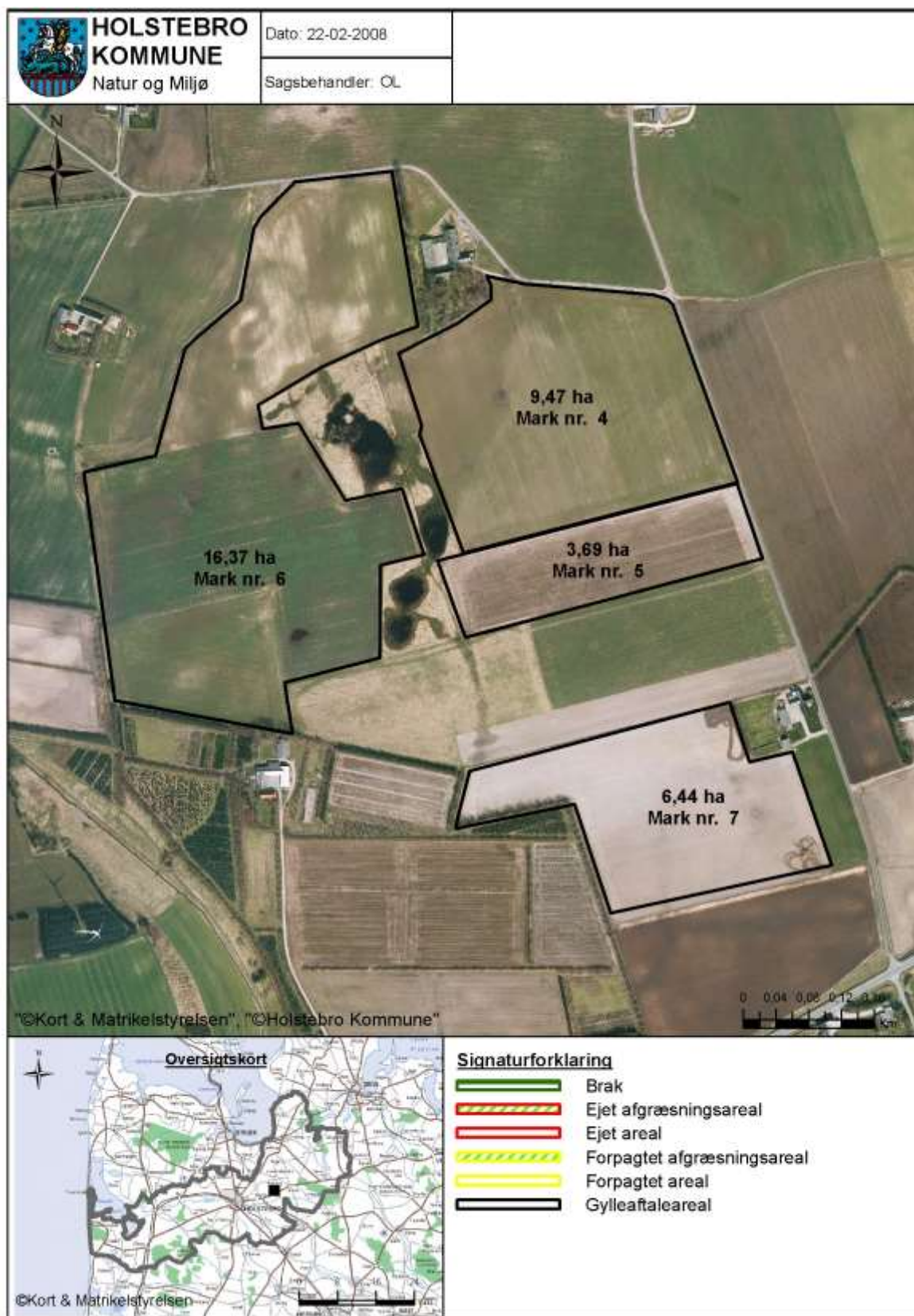


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 - Arealer del 3/3

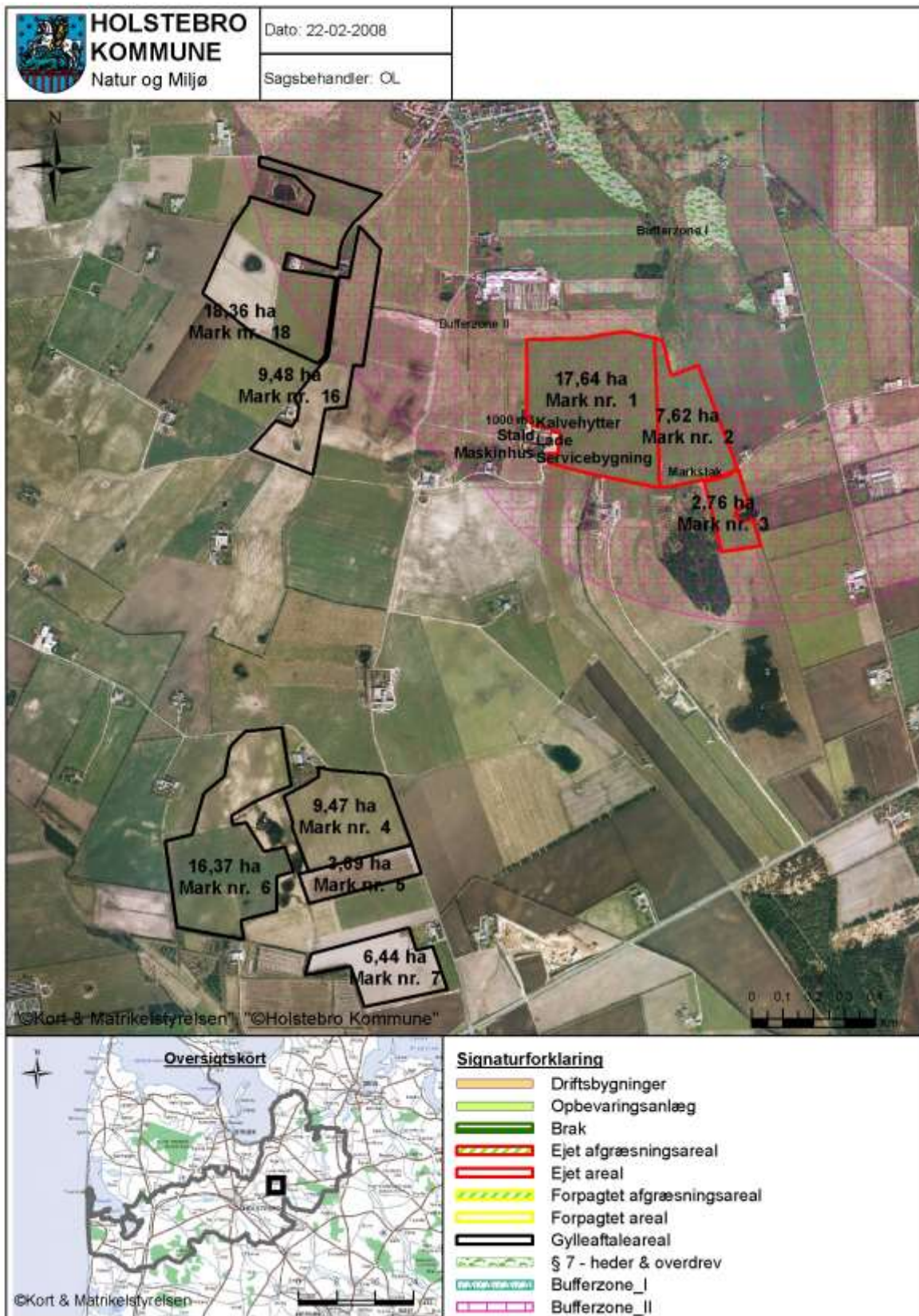


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 - Bufferzone for § 7 arealer

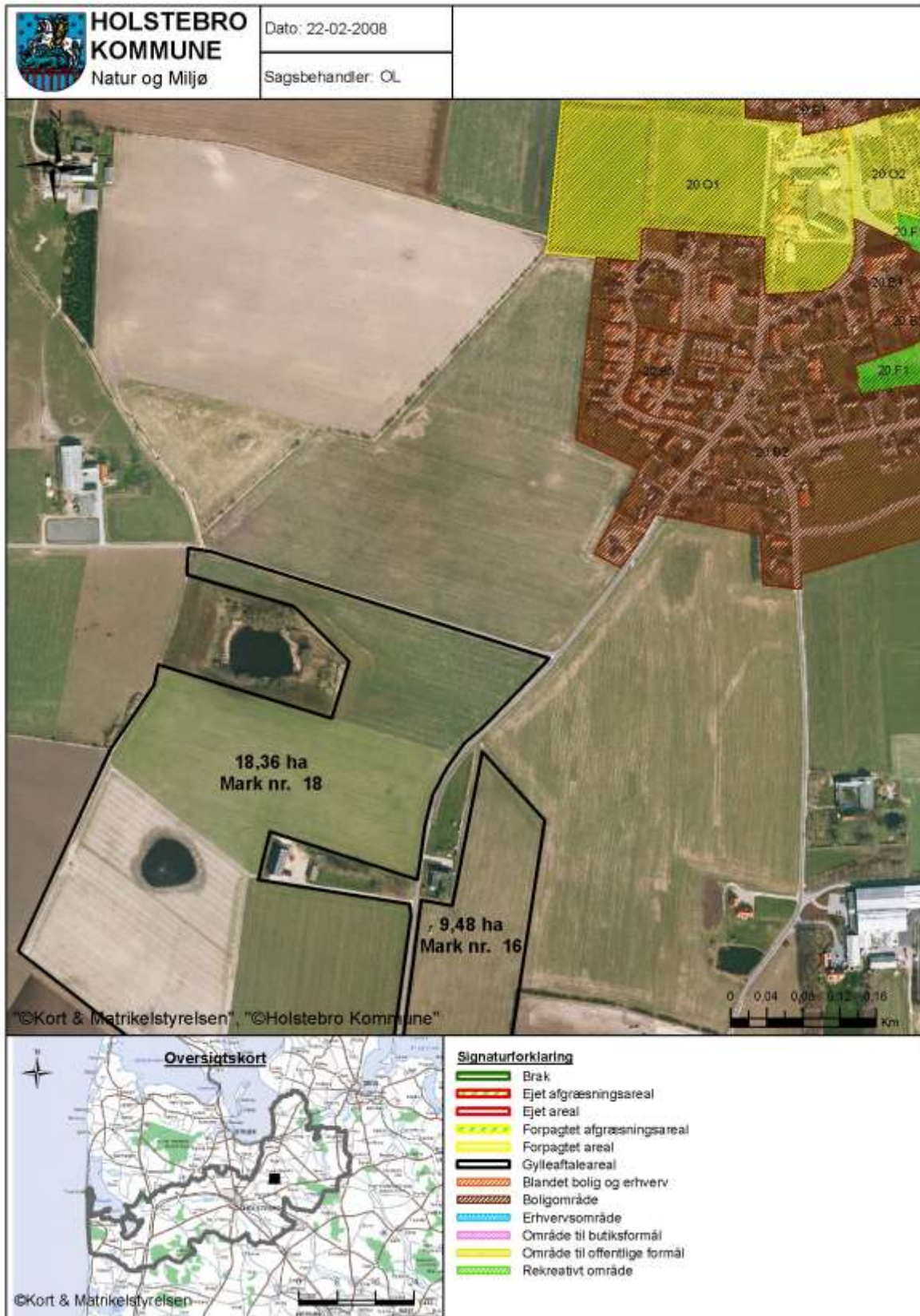


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 - Arealer indenfor 200 meter fra byzone (mark 18, gylleaftale)

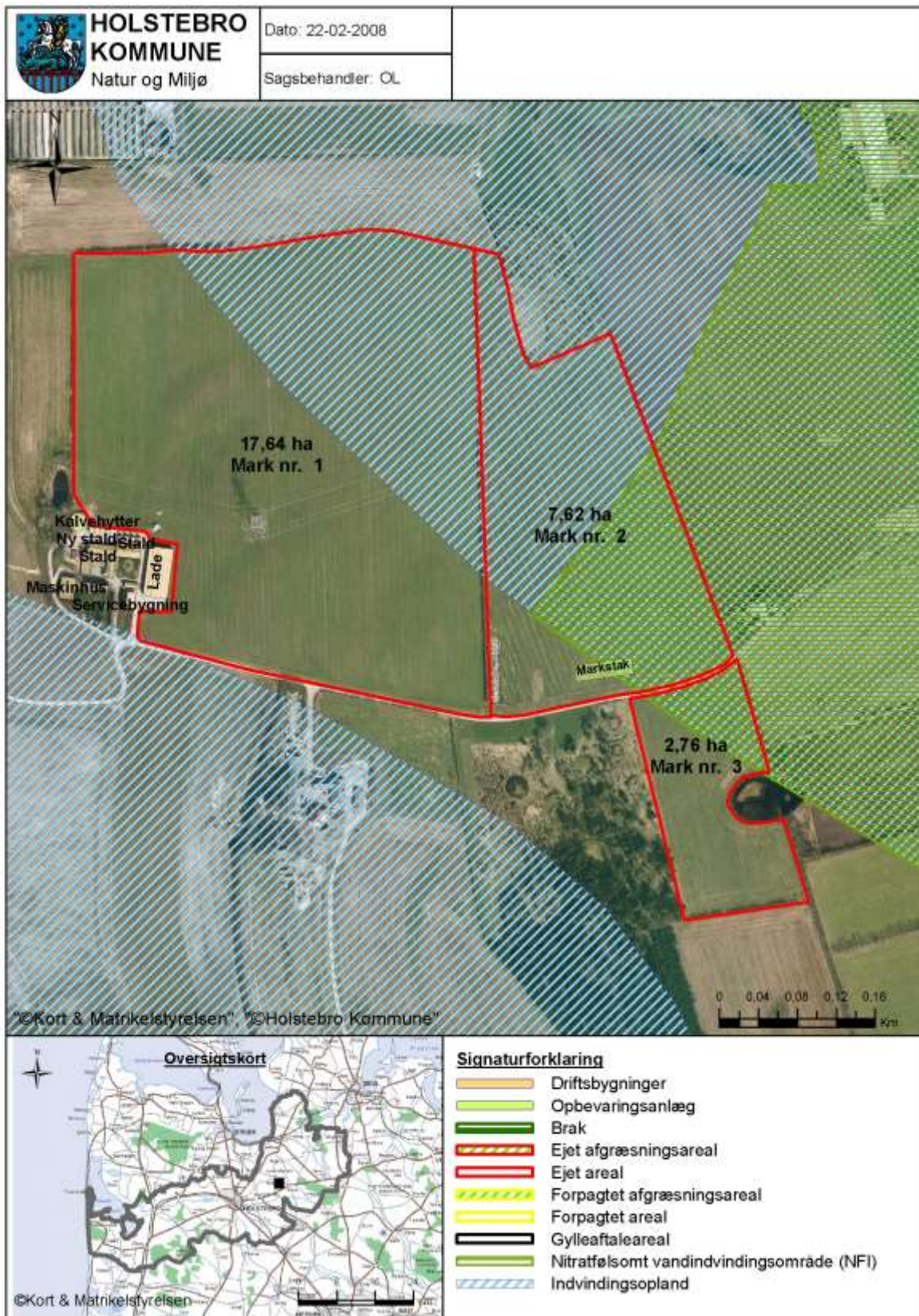


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 - Grundvandsbeskyttelse - arealer i opland til Sandagergård Vandværk

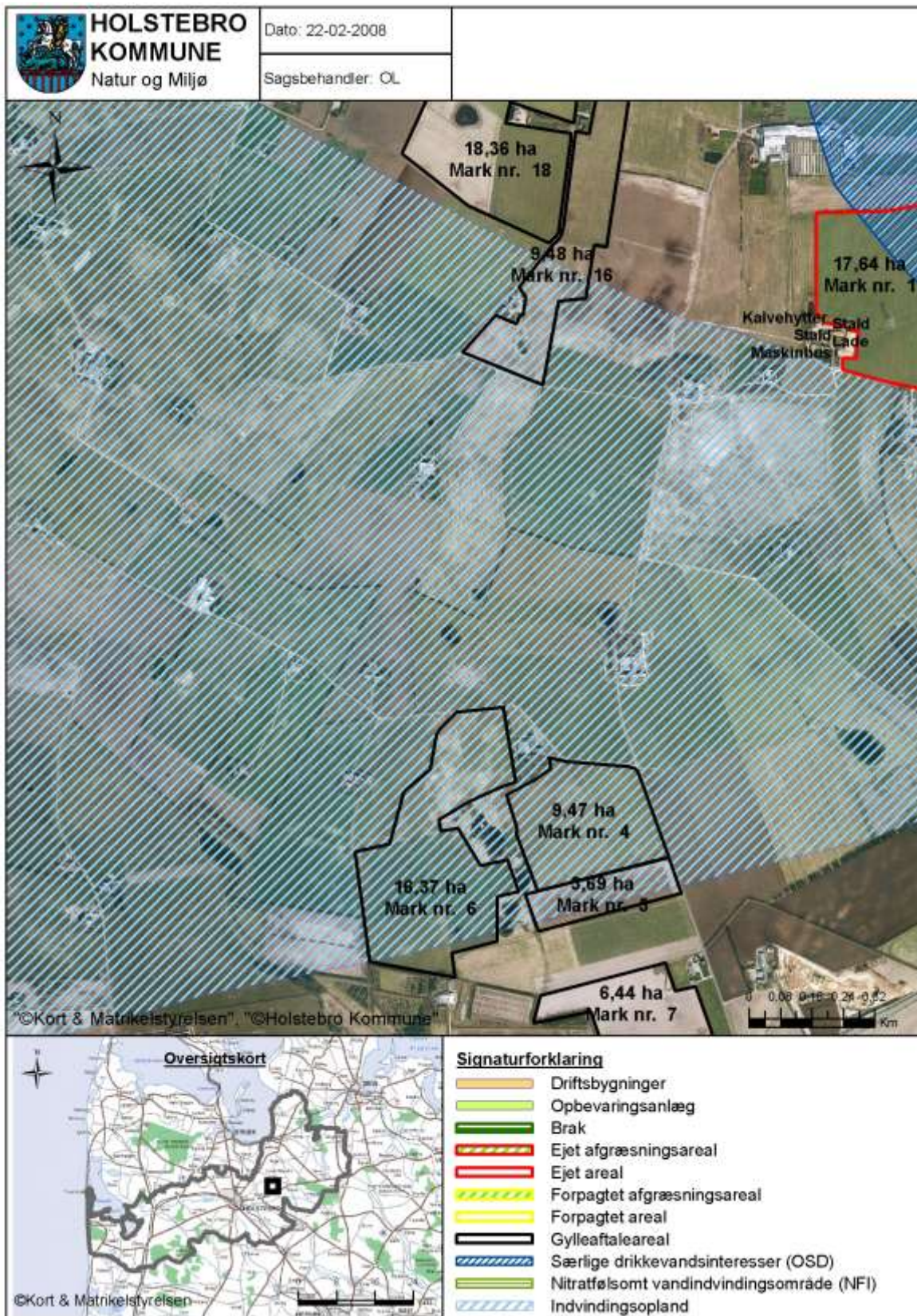


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 - Grundvandsbeskyttelse – mark 4, 5, 6 og del af mark 16



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 15 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL					
Egenkontrol 01/08-31/07 2008/2009					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	antal/de	DE	+ - DE
Tyrekalve (50-220 kg)					
Tyrekalve (220-380 kg)					

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

ENSILAGE I MARKSTAKKE	
1. Find kortbilag og tegn markstakkens 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	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 nr 1							

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 – Driftsjournal - del 2 / 2

VENTILATIONSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse eller rengøring	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
Rengøring		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

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

Skal gennemføres minimum hvert 3. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND og VARME	Januar kvartal			April kvartal			Juli Kvartal			Oktober kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Varme [kJ]												
andet												
andet												

DRIFTSFORSTYRELSE		
Beskrivelse	Fra dato	til dato

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

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