

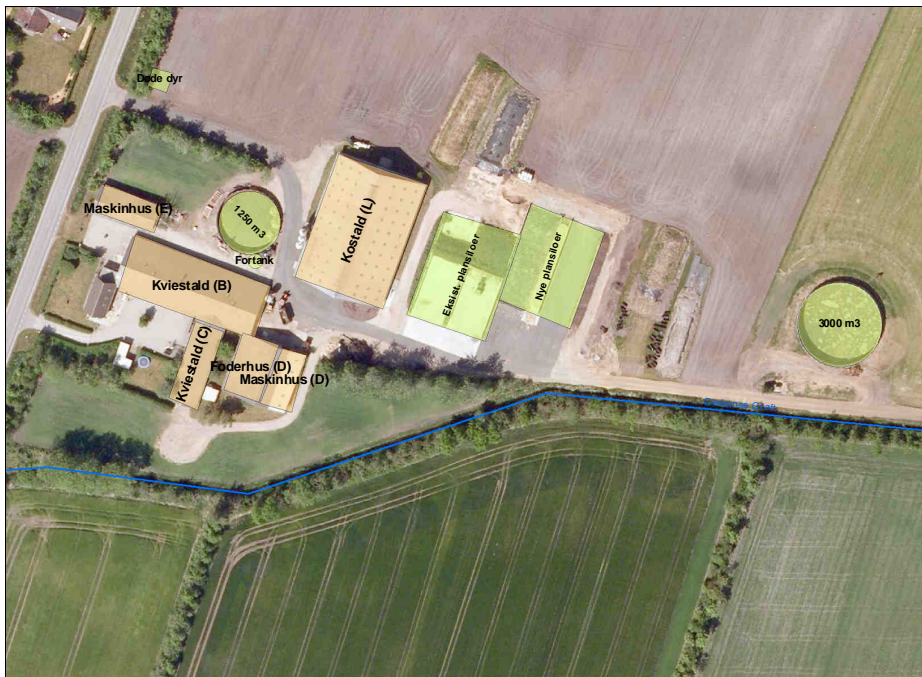
4.3
Johannes Jacobus Arie Krul
Lindtorpvej 13
7570 Vemb

Dato: 08-06-2009
Sagsnr.: 026827-2007
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 11 MILJØGODKENDELSE

AF

Nygårde kvægbrug på matr. nr. 15c, Bur By, Bur
beliggende Lindtorpvej 13,
7570 Vemb



"© Blom", "© Holstebro Kommune"

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	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>	9
<i>Ventilation</i>	9
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	9
<i>Foder</i>	9
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	9
<i>Fyringsanlæg</i>	10
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof m.v.</i>	10
<i>Affald og kemikalier</i>	10
<i>Døde dyr</i>	11
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	11
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING	12
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	12
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	12
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	12
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	13
<i>Ammoniak</i>	13
<i>Lugt</i>	13
<i>Transport</i>	13
<i>Støj</i>	13
<i>Støv</i>	14
<i>Lys</i>	14
<i>Spildevand</i>	14
<i>Skadedyr</i>	15
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	15
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	16
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	16
<i>Renere teknologi</i>	16
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	16
AREALER - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	16
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	16
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	16
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	17
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	17
<i>Sædskifte</i>	17
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	17
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	18
<i>Fosfor</i>	18
<i>Nitrat</i>	18
<i>Overfladevand</i>	18
<i>Grundvand</i>	18

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Affaldsprodukter til jordbrugsformål	18
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	19
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	19
KLAGEVEJLEDNING	19
OFFENTLIGGØRELSE	20
RETSBESKYTTELSE	20
RETSBESKYTTELSE	20
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	21
OPLYSNINGER OM GÆLDENDE LOVGIVNING	21
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	23
GENERELLE FORHOLD	23
Ansøger og ejerforhold	24
Det ansøgte husdyrbrug	24
Lokalisering og planmæssige forhold	24
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	26
Drift	26
Stalde	26
Ventilation	28
Rengøring af staldanlæg	29
Foder	29
Ensilage opbevaring og håndtering	29
Fyringsanlæg	30
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	30
Affald og kemikalier	31
Døde dyr	31
Sprøjtemidler og medicin	32
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING	33
Opbevaring af flydende husdyrgødning	33
Påfyldningsplads for gyllevogne	33
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning	34
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	34
Ammoniak	35
Lugt	36
Transport	37
Støj	38
Støv	39
Lys	39
Spildevand	40
Skadedyr	40
Driftsforstyrrelser eller uheld	41
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	41
Miljø- og ressourcestyring	42
Renere teknologi	43
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	44
AREALER - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	44
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	44
Drift af husdyrbrugets arealer	44
Udskiftning af udbringningsarealer	48
Sædskifte	48
Udbringning af husdyrgødning	48
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	49
Fosfor	49

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>	51
<i>Overfladevand</i>	52
<i>Grundvand</i>	52
<i>Arter på habitatdirektivets bilag IV</i>	53
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	53
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	54
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	54
BILAG	55
BILAG 1 – BEBYGGELSESPLAN	55
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN / HUSDYRBRUGETS INDRETNING	56
BILAG 3 – AFSTANDSKRAV TIL NABOSKEL FOR NYE PLANSILOER	57
BILAG 4 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NABOER	58
BILAG 5 – TRANSPORTVEJE	59
BILAG 6 – BYZONER	60
BILAG 7 – BUFFERZONE I FORHOLD TIL § 7 NATURTYPER	61
BILAG 8 – LOKALISERING I FORHOLD TIL § 3 BESKYTTET NATUR	62
BILAG 9 – MÅLSÆTNING FOR § 3 BESKYTTET NATUR	63
BILAG 10 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NATURA 2000-OMRÅDER	64
BILAG 11 – UDSPREDNINGSAREALER	65
BILAG 12 – UDSPREDNINGSAREALER FOR GYLLEAFTALE LYNGHOLMVEJ 5	66
BILAG 13 – UDSPREDNINGSAREALER FOR GYLLEAFTALE GEDMOSEVEJ 6	67
BILAG 14 – JORDTYPER	68
BILAG 15 – SKRÅNENDE AREALER MED RISIKO FOR FOSFORUDVASKNING	69
BILAG 16 – NITRATKLASSER	70
BILAG 17 – LAVBUNDSAREALER, HVOR DER IKKE MÅ PLACERES MARKSTAKKE MED ENSILAGE MV	71
BILAG 18 – GRUNDEVANDSBESKYTTELSE	72
BILAG 19 – § 21 UDTALELSE FRA STRUER KOMMUNE	73
BILAG 20 – DRIFTSJOURNAL – DEL 1 / 2	76
BILAG 20 – DRIFTSJOURNAL – DEL 2 / 2	77

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	08-06-2009
Godkendelse hjemmel, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (over 75 dyreenheder til 250 DE)
Husdyrbrugets navn	Johannes Jacobus Arie Krul
Husdyrbrugets adresse	Lindtorpvej 13, 7570 Vemb
Husdyrbrugets telefonnumre	97484878 / mobil 51329052
Husdyrbrugets kontaktperson	Johannes Jacobus Arie Krul
Matr. nr.	15c
Ejerlav	Bur By, Bur
CVR-nr. / P-nr	25490851 / 1000055259
CHR-nr	55151
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	nej
Omfattet af lov om erstatning for miljøskader	ja
Ejendomsnr.	661-180951
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Virksomhedens konsulent	Hedens og Fjordens Landbrugscenter, Karen V. Thomasen, tlf. 97405900
Tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, tlf. 96 11 75 00

Ikke teknisk resumé

Der er ansøgt om godkendelse af udvidelse af kvægproduktionen på husdyrbruget Lindtorpvej 13, 7570 Vemb fra 160,02 dyreenheder (DE) til 248,67 DE. Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Der bygges nye ensilagesiloer. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Der er søgt om miljøgodkendelse efter § 11 i Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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 8. oktober 2007 har Johannes Jacobus Arie Krul, søgt om godkendelse til udvidelse af eksisterende kvægproduktion på ejendommen Lindtorpvej 13, 7570 Vemb. Udover udvidelsen af kvægproduktionen ansøges der også om godkendelse til etablering af nye ensilageplansiloer.

Virksomheden er større end 75 DE, men under 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Virksomheden er dermed ikke omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø.

Produktionen ønskes udvidet med flere malkekøer, kvier og småkalve i eksisterende stalde. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på ejendommen, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

Når ovennævnte er gennemført vil dyreholdet bestå af 172 malkekøer (tung race), 51 kvier (tung race, 6-15 mdr.), 26 kvier (tung race, 15-20 mdr.), 30 kvier (tung race, 20-26 mdr.), 29 småkalve (0-6 mdr., tung race) og 85 tyrekalve (tung race, 40-55 kg) og 1 avlstyr (tung race) svarende til i alt 248,67 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 bedriften samt aftaler om afsætning af husdyrgødning til tredjemand. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden.

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

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 172 malkekøer (tung race), 51 kvier (tung race, 6-15 mdr.), 26 kvier (tung race, 15-20 mdr.), 30 kvier (tung race, 20-26 mdr.), 29 småkalve (0-6 mdr., tung race) og 85 tyrekalve (tung race, 40-55 kg) og 1 avlstyr (tung race) svarende til i alt 248,67 DE, på ejendommen matr. nr. 15c, Bur By, Bur, beliggende Lindtorpvej 13, 7570 Vemb.

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, tilsyn på virksomheden 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.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger samt driftsjournal (jf. bilag 20), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.
3. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i anlægget, herunder dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Holstebro Kommune. Det er Holstebro Kommune, der afgør om en ændring medfører godkendelsespligt.
4. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på bedriften. De vilkår, der vedrører husdyrbrugets drift skal være kendt af de personer,

← - - - - - Formateret: Punktstilling

← - - - - - Formateret: Punktstilling

← - - - - - Formateret: Punktstilling

← - - - - - Formateret: Punktstilling

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 beskæftiget med den pågældende del af driften.

ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

← --- Formateret: Punkttopstilling

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., jvf. dens bilag 1). Herved fastholdes den produktion målt i antal dyr, der ligger til grund for meddelelse af miljøgodkendelse.

6. Husdyrbruget har godkendelse til et dyrehold på maksimalt:

← --- Formateret: Punkttopstilling

172 stk. malkekøer (årsdyr), tung race	202,3 DE.
51 stk. kvier (6 – 15 mdr.), tung race	15,3 DE.
26 stk. kvier (15-20 mdr.), tung race	10,1 DE.
30 stk. kvier (20-26 mdr.), tung race	13,7 DE.
29 stk. småkalve (0-6 mdr., årsdyr), tung race,	5,9 DE.
85 stk. tyrekalve (40-55 kg, produceret dyr), tung race,	0,8 DE.
1 stk. avlstyr	0,5 DE.
<hr/>	
Dyreenheder i alt:	248,6 DE.

Det tillades, at fordelingen mellem køer, opdræt og slagtekalve varierer inden for de maksimale 248,6 DE som gennemsnit over 3 år, dog maksimalt med udsving på 2 DE over 248,6 DE og maksimalt med 1 DE forskydning i de enkelte dyretyper med undtagelse af dyretypen malkekøer.

7. 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 de seneste fem planperioder (01/08-31/07). Disse med tilhørende bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse af vilkår 0.

← --- Formateret: Punkttopstilling

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Ingen vilkår.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

STALDE

8. Eventuelle kalvehytter kan i mindre antal etableres i tilknytning til eksisterende byggeri, såfremt afstandskrav, jvf. husdyrbrugslovens §§ 6 og 8, overholdes, og såfremt hytterne etableres på befæstet areal, der overholder de lovmæssige krav i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4.

Formateret: Punktstilling

VENTILATION

9. Mekaniske ventilatorer i staldene (B, C og L) må kun benyttes ved ekstrem varme (over 18 °C).
10. De mekaniske ventilatorer i kostalden (L) skal løbende og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes således, at støv og lugt gener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournalen.
11. Mekaniske ventilatorer i stald (B) og (C) må ikke benyttes.

RENGØRING AF STALDANLÆG

12. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at senge og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

FODER

Ingen vilkår, se under vilkår for støv.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

13. Ensilagestakke, der ikke placeres i ensilagesilo, må højst være placeret samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år før ensilage igen må placeres på samme sted. Ensilagestakke må ikke placeres på lavbundsarealer, jf. bilag 17.

I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres på et målefast kortbilag i driftsjournalen, jf. bilag 20.

14. Ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

15. Spild og kasseret ensilage fra markstakke, ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares overdækket med plast eller lignende på et godkendt gødningsopbevaringsanlæg, ensilageplads, gyllebeholder eller lignende for at forhindre lugtgener eller anden forurening.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloe skal løbende og minimum en gang om ugen fjernes og opbevares, som angivet under afsnittet om affald, i en fast container.

FYRINGSANLÆG

Ingen vilkår.

HÅNDBLIVNING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLE OG BRÆNDSTOF M.V.

16. Olier (mineralsk og bioolie) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende 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.

17. 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 opdages.

AFFALD OG KEMIKALIER

18. Husdyrbrugets affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer og forskrifter for Holstebro Kommune.

Der skal i den forbindelse oplyses, at det ikke er tilladt at bortskaffe erhvervsaffald på de kommunale genbrugspladser. Bortskaffelsen kan ske til enten erhvervs-genbrugspladsen eller anden godkendt modtager. Se Holstebro Kommunes hjemmeside, Natur og Miljø.

19. 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.

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

20. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brug 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.

Der skal i den forbindelse oplyses, at det kun er tilladt at bortskaffe farligt affald (spildolie, oliefiltre, akkumulatorer mv.) til godkendt modtager. De godkendte modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside ligeledes under Natur og Miljø.

21. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Den anvendte emballage skal lukkes forsvarligt og mærkes, før affaldet forlader ejendommen.

DØDE DYR

22. 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 nedsivning 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

23. Alle sprøjtemidler, herunder rester samt tom emballage skal opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende i et aflåst rum eller skab.
24. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn, dyr m.v. i et aflåst skab/rum.
25. Indvendig vask af sprøjteudstyr skal finde sted i marken med medbragt vand. Udvendig vask af sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads med tæt bund, der har fald mod afløb til en godkendt opbevaringsbeholder. Alternativt skal udvendig vask af sprøjte ske i marken via medbragt skyllevand i separat tank.
26. Såfremt påfyldning og vask af sprøjteudstyr foregår på husdyrbruget skal det foregå på en vaskeplads opført efter landbrugets byggeblad nr. 103.11-03 (uden olieudskillere) med tæt bund, der har fald mod afløb til en godkendt opbevaringsbeholder.
27. Såfremt sprøjteudstyr opbevares på husdyrbruget skal det placeres overdækket i en bygning.
28. Er der sprøjterester tilbage i sprøjten efter behandling af marken, skal bortskaffelse af sprøjterester foregå ved, at sprøjteresterne fortyndes og udspreddes i

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

marken.

29. 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) påfyldningsinstallation der sikrer, at der mindst er 20 cm luft mellem vandtiløb og sprøjtevæskebeholderen.

Alternative metoder skal skriftligt accepteres af godkendelsesmyndigheden.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

30. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
31. 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.
32. 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.
33. Der skal etableres en permanent barriere mellem gyllebeholder og vandløbet syd for ejendommen, der til stadighed sikrer, at gylle ikke kan løbe til vandløbet, hvis der sker udslip af gylle. Digets udformning og dimensionering i forhold til tankens størrelse skal fremgå af beredskabsplanen.

PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE

34. 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 tilsynsmyndigheden skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan kommunalbestyrelsen stille krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

36. Skrabere over gyllekanaler skal køre minimum hver anden time i stald (L).
37. Afledning af husdyrgødning til opbevaringsanlæggene skal ske gennem tætte lukkede ledninger, så lugt- og ammoniakfordampningen minimeres mest muligt.

LUGT

38. 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.
39. 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.
40. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra gødningsopbevaringslagre er velbegrundede eller ovenstående vilkår ikke følges, kan kommunalbestyrelsen stille krav om fast overdækning af gyllebeholdere.
41. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages kort tid før udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag.

TRANSPORT

42. Transport til og fra ejendommen skal primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Der accepteres dog perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.
43. Transport med husdyrgødning skal så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

STØJ

44. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige

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

aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt udenfor husdyrbrugets 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.

45. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen anmode om, at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav.

Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

STØV

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

LYS

Ingen vilkår.

SPILDEVAND

47. 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 gyllesystem. Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

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

SKADEDYR

48. 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.

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

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

50. 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. 40205057 eller tlf. 24253179 (udenfor normal arbejdstid).

51. Der skal, inden den 01-01-2010, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftligt og accepteres af Holstebro Kommune. Forslag til beredskabsplan skal sendes til kommunen senest 01-12-2009.

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 bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.

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

← - - - - - Formateret: Punktstilling

52. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året (revision/kontrol noteres i driftsjournal) og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

BAT – bedste tilgængelige teknik

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

53. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedligeholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i driftsjournalen. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.
54. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.
55. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

RENERE TEKNOLOGI

56. Såfremt ejendommen 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.
57. Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år gennemgås af en energifaglig person med det sigte at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal som udgangspunkt indføres. Kontroller inkl. rapport skal fremgå af driftsjournalen. Første gennemgang inkl. rapport skal finde sted i 2009.

Varetagelse af hensyn til landskab

Ingen vilkår.

AREALER - miljøgodkendelsens vilkår

Husdyrbrugets udbringningsarealer

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

58. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte arealer, der fremgår af Bilag 11 – Udspretningsarealer.

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

59. Der skal til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljø-mæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med oplysninger, der ligger til grund for de i arealgodkendelsens stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
60. Der skal afsættes kvæggylle svarende til 45,00 DE til nedenstående modtagere. Gyllemodtagere kan senere udskiftes/ændres jvf. vilkår 0-0.

Torben Pedersen, Lyngholmvej 5, 7570 Vemb modtager kvæggylle svarende til 30,00 DE (3.146 kg N og 563 kg P).

Verner Bødger, Gedmosevej 6, 7500 Holstebro modtager kvæggylle svarende til 15,00 DE (1.573 kg N og 281 kg P).

UDSKIFTNING AF UDBRINGINGSAREALER

61. Der må ikke laves gylleaftaler uden anmeldelse til kommunen.
62. Husdyrbruget skal i forbindelse med indgåelse af evt. gylleaftaler kunne dokumentere, at den overførte husdyrgødning udbringes på i de hertil ansøgte og godkendte arealer.
63. Ændringer af udbringningsarealet 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

Ingen vilkår.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

64. 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, vil tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

65. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åb-

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

ninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

66. Ved tilsvinning af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

67. Der må ikke etableres afvandingsrender/grøfter på og omkring markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

NITRAT

68. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer (ejede og forpagtede) svarende til 203,67 DE per planår (1/8-31/7) maksimalt indeholdende 21.700 kg N og 3.814 kg P beregnet som et gennemsnit over tre planperioder og således at der ikke udbringes mere end 2,23 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.
69. Der skal samlet etableres 8,0 procentpoint ekstra efterafgrøder udover det af plantedirektoratet til en hver tid gældende lovpligtige krav. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.
70. Markplanen skal tilrettelægges på en sådan måde, at mark nr. 2-0, 3-0, 4-0, 7-0, 9-0, 10-0, 11-0, 16-0, 17-0, 18-0 indgår i det areal, hvor der etableres efterafgrøder, idet efterafgrøder så vidt muligt skal etableres på Nitrat risikoarealerne, jf. bilag 16.

OVERFLADEVAND

71. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes fejede og frie for affald, foderrester, m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale til overfladevand, dræn o.l.

GRUNDVAND

Ingen vilkår.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFORMÅL

72. 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.

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

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

73. 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.
74. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.

Ved afgrødehøjde under 10 cm skal 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 15-07-2009 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 17-06-2009.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, 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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

Johannes Jacobus Arie Krul, Lindtorpvej 13, 7570 Vemb (ansøger).

En kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Verner Bødger, Gedmosevej 6, 7500 Holstebro (gylleaftager).
- Torben Pedersen, Lyngholmvej 5, 7570 Vemb (gylleaftager).
- Arne Borg, Lindtorpvej 11, 7570 Vemb (nabo).
- Helle Mølgaard Haubjerg, Lindtorpvej 12, 7570 Vemb (nabo).
- Struer Kommune, Østergade 11-15, 7600 Struer. E-post: struer@struer.dk (arealer i nabokommune).
- Heden og Fjorden, att. Karen V. Thomasen, kvt@hfic.dk (ansøgers rådgiver).
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- 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, enie@aabc.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Lindtorpvej 13, 7570 Vemb, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

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 2017.

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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Godkendelsen træder i kraft den 08-06-2009. 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

- 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 godkendelse.

Udover miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, museumsloven, miljømålsloven, vandløbsloven 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 n. 648 af 18/06 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere ned 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

- 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. 724 af 01/07 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bekendtgørelse nr. 533 af 18/06 2006 om bekæmpelsesmidler.
- Bekendtgørelse nr. 1666 af 14/12 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Bekendtgørelse nr. 439 af 11/05 2007 om opbevaring af døde dyr.
- 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.

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

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 godt gjort, at husdyrbruget

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

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

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

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter bliver 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

Johannes Jacobus Arie Krul ejer og driver Husdyrbruget Lindtorpvej 13, 7570 Vemb. Husdyrbruget drives, som et selvstændigt konventionelt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Johannes Jacobus Arie Krul. Det 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
Malkekøer, st. r	110	129,4	172	202,3
kvier (6-15 mdr.), st.r	28	8,4	51	15,3
kvier (15-20 mdr.), st.r	---	---	26	10,1
kvier (20-26 mdr.), st.r.	---	---	30	13,7
småkalve (0-6 mdr.), st.r	19	3,9	29	5,9
Tyre (40-55 kg), st.r.	65	0,6	85	0,8
Avlstyr	1	0,5	1	0,5
Kvier (17-28 mdr.)	30	13,6	---	---
Kvier (15-17 mdr.)	10	3,7	---	---
I alt (DE)		160,1		248,6

Det vurderes, at det er hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau, 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 248,6 DE i kvæg som gennemsnit over 3-årige perioder, dog maksimalt med udsving på 2 DE over 248,6 DE og maksimalt med 1 DE forskydning i de enkelte dyretyper.

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 2 km meter nordøst for Bur.

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

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 nabo	
- Ikke landbrugspligt (Lindtorpvej 12)	104 m
- Ikke landbrugspligt (Lindtorpvej 11)	168 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	4 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 meter)	ca. 1,8 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (300 meter)	ca. 1,8 km

Afstand fra anlægget til naturområder:	
Højmose	30 km
Lobeliesø	12,5 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	3,8 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	7,3 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	8,2 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	10,7 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålagler og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	10,8 km

*Denne søtype er endnu ikke kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø inden for internationalt beskyttelsesområde er angivet.

Afstand nye plansområder:	
ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	
- ensilagesiloer	> 2 km
almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	
- ensilagesiloer	> 2 km
vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	
- ensilagesiloer	25 m
offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	
- ensilagesiloer	156 m
levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	
- ensilagesiloer	> 25 m
naboskel (krav 30 meter)	
- ensilagesiloer	*30 m

* Sammen med ansøgningen er der indsendt materiale fra landinspektøren, idet ansøger køber en del af naboens mark, således at afstandskravet på 30 meter til naboskel er overholdt., jf. bilag 3.

Af bilag 4 fremgår husdyrbrugets lokalisering i forhold til naboer m.v. Kvægbruget ligger forholdsvis tæt på naboejendommene Lindtorpvej 12 og 11. Forhold omkring lugt er behandlet under afsnit omkring 'lugt', og er ikke med i denne vurdering.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Det vurderes, at det ansøgte overholder afstandskrav i §§ 6, 7, 8 og 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

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

STALDE

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 2 og nedenstående tabel.

Bygning	Anvendelse	Areal	Kapacitet, antal dyr	Staldsystem
(L)	Kostald	1.515 m ²	202	Sengebåse, spaltegulv med spalteskraber
(B)	Kvier/kalve	918 m ²	165	Sengebåse
(C)	Kvier/kalve	314 m ²	27	Dybstrøelse (hele arealet)
D	Foderhus	498 m ²		
E	Maskinhus	217 m ²		

BAT i staldanlæggene

Udvidelsen foregår i eksisterende stalde, hvor køer og nogle kvier er opstaldet i en nyere kostald med sengebåse, spalter og skraber. Ansøger angiver, at det er således ikke er relevant at renovere denne stald. Hvis stalden skulle renoveres eller bygges nyt ville faste drænede gulve blive overvejet, ("Præfabrikerede drænede gulve, nr.107.04-51" med en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til referencesystem). Dette BAT-byggeblad anføres i ansøgningen som problematisk pga. dyrevelfærd, idet der i staldene ses øgede klovproblemer, efterfølgende sygdomme og ekstra udgifter til dyrlæger.

Udover den nyere ko/kvie stald er der to ældre stalde – fra 70'erne, som ikke er blevet nævneværdigt renoveret i de senere år. Ansøger angiver, at staldene er ikke egnede til en renovering, idet udgiften for at opnå et optimalt tidsvarende staldbyggeri vil blive for høj i forhold til nybyggeri. Derfor overvejes der ingen renoveringer, men derimod ny kalve/kvie-stald, når økonomien og tiden er rigtig. Desuden er disse stalde også indrettet til bl.a. de mindre kalve, som af velfærdsmæssige årsager opstaldes på dybstrøelsesarealer.

Holstebro Kommune vurderer, at ansøgers betragtninger vedr. proportionalitet i forbindelse med staldrenoveringer er rigtige, og at det vil være for dyrt at indføre BAT i staldene på nuværende tidspunkt.

Den eksisterende kostald (L) er indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Stalden er indrettet med skrabeanlæg på spaltegulv i gangarealet, hvorved ammoniakfordampningen beregningsmæssigt nedsættes med 20 %. Skraberne skraber

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

spalterne, hver 2. time. Dette sikres ved vilkår. I kostalden er der desuden indrettet et område med dybstrøelse til goldkøer.

Ungdyrstald (B) er indrettet med sengebåse (C) er indrettet som dybstrøelsesstald. B og C er uden ammoniakreducerende tiltag, jf. afsnit vedr. ammoniak.

Følgende systemer til reduktion af ammoniak er fravalgte

Indenfor kvægbrug er svovlsyrebehandling af gylle BAT-kandidat jf. BAT-byggeblad 107.04-52.

Ansøger har angivet følgende begrundelse for fravalg af forsøringsanlæg:

- Det er altid mere problematisk at indføre forsuring i eksisterende stalde end i nye, hvor alt forberedes lige fra starten.
- Forsuring er stadigvæk rimelig nyt og dermed vil landmanden gerne se flere erfaringer inden dette vælges på denne ejendom.
- Forsuring giver et ekstra teknisk anlæg på bedriften, som også skal vedligeholdes. Ekstra kemi på ejendommen, som der skal håndteres korrekt for at undgå risici. Det giver ekstra oplæring af ansatte. Især hvis det er udlændinge med sprogproblemer, som ses oftere i landbruget.
- Ekstra store strømomkostninger og dermed udledning af CO₂.
- Ved vilkår om forsuring har landmanden fraskrevet sig muligheden for økologi, idet forsuring ikke må etableres på økologiske bedrifter.

Og ansøger angiver følgende fordele ved forsøringsanlægget:

- Af fordele er der en mere homogen gylle, som dog også ofte kan give problemer med flydelaget, hvorfor det er nødvendigt med låg på tankene. En anden fordel kan måske være en bedre udnyttelse af gyllen

Effekten af gylleforsuring er en 50 % reduktion af ammoniakfordampningen i kvægstalde. Investeringen af et sådant anlæg angives i ansøgningen til: ca. 750.000,- (anlæg + overdækning af min 1 ekstra gyllebeholder). Derudover kommer årlige omkostninger til strøm og indkøb af svovlsyre på ca. 120.000,-.

Ansøger angiver endvidere, at hvis der regnes med en 10 års afskrivning, svarer det til ca. 75.000,- årligt og med en rente på 6 % er det ca. 22.000,- årligt og dermed alt i alt en omkostning på 97.000,- årligt udover driftsomkostninger på ca. 120.000,-. Slut resultatet bliver således ca. 220.000,- om året.

Holstebro Kommune vurderer, at ovenstående beregninger er overestimerede, men vurderer samtidigt, at etablering af forsøringsanlæg i kostalden med 172 køer ikke er rentabelt, da omkostningerne efter Holstebro Kommunes vurdering vil ligge over 5 % af dækningsbidraget, herved vurderes investeringerne ikke proportionale set i forhold til effekten.

Samlet vurdering

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags

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

skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen tilgængelig indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, 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 virksomhedens 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 for staldgulve og gyllekanaler.

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. virksomhedens indretning og drift. Såfremt der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i virksomhedens indretning og/eller drift herunder byggeri af nye staldanlæg skal dette vurderes iht. BAT.

Kalvehytter

Der er ingen udendørs kalvehytter på ejendommen, og der er derfor ikke stillet vilkår omkring placering af disse. Evt. etablering af kalvehytter eller lignende på et senere tidspunkt skal vurderes iht. gældende lov.

Eventuelt senere etablerede kalvehytter vil ved et mindre antal ikke medføre godkendelsespligt, men de skal etableres på befæstet areal med fald mod afløb og overholde afstandskrav for stalde i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Dog er der i kostald (L) desuden 4 mekaniske ventilatorer (undertryk) monteret i tag med udblæsning ved kip. Blæserne bruges ved ekstrem varme (over 18°C). I stald (B) og (C) har der tidligere været mekaniske ventilatorer, men de benyttes kun sjældent og kun ved temperaturer over 18°C.

Ventilationssystemer på ejendommen forventes ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. Idet staldventilationen primært er naturlig, vurderes det, at kravet til BAT er overholdt. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen på ejendommen, skal dette forinden vurderes iht. principperne for BAT, og forhold omkring bl.a. støj og energiforbrug m.v. skal gennemgås.

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

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 fodres med græs- og majsensilage, roer og kraftfoder. Fodringen optimeres af landmanden, der efter behov anvender en fodringskonsulent. Ensilage vil efter udvidelsen primært blive opbevaret på ensilagepladser. Helsæd og kraftfoder opbevares i foderhus og silo.

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

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDBTERING

Græs og majsensilage blev tidligere opbevaret i markstakke og hjemtaget i forbindelse med udfodring. Efter udvidelsen vil alt ensilage blive opbevaret i de planlagte ensilagesiloer og vil kun i enkeltstående tilfælde blive opbevaret i markstak i mindre mængde.

Placering af ensilagesiloer fremgår af bilag 1).

Ensilage i markstakke

Saftgivende ensilage må ikke placeres i markstak. Placeres ikke-saftgivende ensilage direkte på marken i markstak skal den placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år, da ensilagespild kan medføre en udvaskningsrisiko. Der stilles desuden vilkår om, at ensilageoplæg på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

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

Der stilles vilkår angående placering af ensilagestakke, samt vilkår om journal for placering af stakkene på kort m.v. Desuden stilles der vilkår om, at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og placeres på møddingsplads og at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken. Der stilles desuden vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på lavbundsarealer (uden okkerklasse, se bilag 17), da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer. Ingen af

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

FYRINGSANLÆG

Opvarmning af stuehuset sker med overskudsvarme fra mælkekølingsanlægget. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen.

HÅNDBLING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Etableret år	Indhold
Overjordisk	I maskinhuset på plant gulv	1979	1.200 liter dieselolie

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.

Olietanken placeres inde i maskinhuset over plant gulv. I ansøgningsmaterialet fremgår det, at en del af olien vil løbe ud af maskinhuset hvis tanken lækker. Spild inde i maskinhuset vil blive opsamlet med savsmuld. Der stilles vilkår om, at dieseltanken placeres minimum 1,5 meter fra porten, for at minimere risikoen for påkørsel af tanken med traktorer, redskaber eller andet.

Vær opmærksom på sløjfningsstermin for tanken der sandsynligvis er 30 år efter produktionsåret.

Olie og kemikalier

På husdyrbruget opbevares olie og spildolie i egnede beholdere i maskinhuset.

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.

På husdyrbruget opbevares olie og spildolie i olietromler med tætsluttende låg. Tromlerne er placeret langt inde i maskinhuset. Det er oplyst, at gulvet i maskinhuset ikke har fald og på den baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Ovenstående sikres ved vilkår.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

AFFALD OG KEMIKALIER

På husdyrbruget fremkommer der fast affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med opfodring af ensilage.

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Affaldskode	Type	Opbevaring	Bortskaffelse
	Jern		Jernhandler
ISAG-kode 50.00	Papir/pap	Garage	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 51.00	Glas	Garage	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-04 ISAG-kode 52.00	Plast	Garage	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 52.06	PVC	Garage	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Tromler i maskinhus	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 50.00	Medicinrester		Bortskaffes via dyrlægen

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier udgøres hovedsagelig af ukrudts-, svampe- og skadedyrsmidler efter behov. Det årlige forbrug af kemikalier forventes ikke at stige som følge af udvidelsen.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for ejendommen.

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.

DØDE DYR

Døde dyr placeres overdækket bag læhegn før afhentning af destruktionsanstalt (DAKA), således der ikke opstår uhygiejniske forhold.

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besæt-

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

ning. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

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

Holstebro Kommune har vurderet, at såfremt der opstår risiko for uhygiejniske forhold, såsom udsivning af væske fra kadavere til f.eks. jorden, skal dyrene placeres således, at dette ikke er muligt. Dette kan ske på en dertil egnet container eller på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. Kadaverne skal placeres, så de ikke giver anledning til gener for omgivelserne, og ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container. Det vurderes, at denne opbevaringsform er tilfredsstillende, da antallet af døde dyr i kvægbesætninger generelt er relativt lavt. 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

Der anvendes kun sprøjtemidler i begrænset omfang på husdyrbruget, da al sprøjtning af marker foretages af maskinstation.

Opbevaring

Der er rengøringsmidler i teknikrummet ved malkestalden i en mængde på ca. 150 liter. Desuden opbevares der mindre mængder af sprøjtemidler til brug på gården. Disse få dunke opbevares på loftet over den gamle stald (B). Maskinstation udfører alt sprøjtearbejde i marken. Medicin opbevares adskilt fra fødevarer.

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, boringer eller brønde. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i fx en spildbakke. Ovenstående sikres ved vilkår.

Håndtering

Håndtering af sprøjtemidler herunder påfyldning af rengøring af marksprøjte udføres ikke på ejendommen, da maskinstationen udfører alt sprøjtearbejde.

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

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der årligt efter udvidelsen opsamlet ca. 4.419 m³ gylle, hvortil der tilledes 500 m³ vaskevand og 1000 m³ overfladevand fra ensilagepladserne (2000 m² x 0,5 m/m²), svarende til 5.919 m³ gylle og 253 tons (430 m³) dybstrøelse.

I nedenstående tabel angives opbevaringskapaciteten til gylle på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder	2004	---	3.000	3.000
Gyllebeholder	1987	2008	1.250	1.250
Gyllekanaler (L)	---	---	650	650
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			4.900	4.900

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til ca. 10 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 ejendommen.

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

PÅFYLDNINGSPLADS FOR GYLLEVOGNE

Påfyldning af gyllevogne sker på grusplads. 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 tilsynsmyndig-

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

heden kræve, at påfyldning o.l. skal ske på en betonplads 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

Ansøger oplyser at der efter udvidelsen årligt produceres ca. 253 tons (svarende til 430 m³) dybstrøelse og fast gødning. Dybstrøelse og fast gødning ligger i stalden og komposterer.

Dybstrøelse, som ikke er komposteret, skal placeres overdækket på møddingsplads. Dybstrøelse skal i gennemsnit ligge mindst 3-4 måneder i stalden, før det kan betegnes som kompost.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompst i markstakke generelt er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke, let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. På Lindtorpvej 13 er der dog tale om en mindre mængde. Opbevaring af dybstrøelse på møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkene lå væk fra ejendommen i markstak. I det der på denne ejendom er tale om en mindre mængde og da 65 % af denne køres direkte til udspreddning i marken stilles der ikke vilkår om at dybstrøelse ikke må opbevares i markstak på husdyrbruget. Ved senere udvidelse, hvor der evt. er tale om større mængder dybstrøelse, kan det forventes, at der stilles krav om opbevaring af dybstrøelse på møddingsplads i perioden indtil udspreddning. Til sikring mod gener stilles der vilkår vedr. opbevaring.

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 2.389 kg N / år, hvilket er en meremission på 859 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)	1.165 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	658 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	4 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	464 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	97 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	2.389 kg N / år
Meremission	859 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 % (01-2007 krav)

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 at etablere skrabere over spaltearealet.

Skraberne kører hver 2. time. Se farmtest kvæg nr. 21 2004 om emission af ammoniak og drivhusgasser fra naturligt ventilerede stalde. DJF. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående skrabehyppighed.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen er beregnet til 859 kg N pr. år efter 15 % reduktion. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af naturbeskyttelseslovens § 3

Det nærmest liggende naturområde, som er højt målsat i den gældende naturplan, er et A-målsat hedemoseområde nær Storå. Her vokser sjældne og kvælstoffølsomme arter som hvid næbfrø, storlæbet blærerod og liden soldug. I samme afstand findes et B-målsat engområde ved et tilløb til Storå, hvor der er registreret kødfarvet og plettet gøgeurt mv. På grund af afstanden formodes påvirkningen fra udvidelsen at være ringe, og der er ikke udført beregninger over kvælstofnedfaldet.

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

Cirka 0,5 km fra ejendommen er registreret et vandhul og en mose, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke skønnes at være kvælstoffølsomme. Der er kun registreret et enkelt vandhul i tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning.

Der stilles ikke skærpede krav til ammoniak på baggrund af § 3 områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Afstanden fra ejendommen til det nærmest liggende Natura 2000 område (EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede) er lidt over 2,5 km. Den nærmest liggende del af dette habitatområde vurderes samtidig ikke at rumme kvælstoffølsomme naturtyper.

På grund af afstanden vurderes eventuelle negative påvirkninger af naturtyper i Natura 2000 områder at være ringe.

LUGT

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

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

Lugt fra ventilation af stalde udgør 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 ejendommen, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

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

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 gennemsnit safstand	Genekriterie overholdt
Byzone	132 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	74 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	42 m (FMK)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

Samlet vurdering for lugt

Geneafstanden til byzoneområde, samlet bebyggelse og enkeltboliger er overholdt. Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstand, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som generende. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. 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 placeringen af beholderne på husdyrbruget 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 gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej (se bilag 5). Der stilles dog vilkår om, at gylletransporter, så vidt det er muligt, ikke må ske gennem bymæssig bebyggelse. 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.

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

Skematisk oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer - kvæg	9	10	+11
Brændstof	8	8	-
Husdyr til/fra ejendommen	12	12	-
Mælk	182	182	-
Husdyrgødning, ad offentlig vej	50	50	-
Handelsgødning	1	1	-
Dyrlæge mv.	8	8	-
Grovfoder	0 (kun interne veje benyttes)	0 (kun interne veje benyttes)	-

Udvidelse af bedriften forventes ikke at medføre at antallet af transporter til og fra ejendommen øges. Ca. halvdelen af transporter af husdyrgødning sker internt på ejendommen og kun en mindre del vil ske ad offentlig vej. Alle bedriftens udspretningsarealer ligger mindre end 5 km fra ejendommen minimum 2 km fra tætbebyggede områder og byzone.

Der stilles vilkår om, at transport til og fra ejendommen skal primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Transport af gylle, foder, dyr osv. til og fra anlægget må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 6.00 samt på søn- og helligdage. Der accepteres dog perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.

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

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

Markarbejde og gyllekørsel

Den primære støjkilde i forbindelse med husdyrbruget kommer fra markarbejde i forbindelse med udbringning af gylle og ensilering samt sammenkøring af græs.

Gyllekørsel vil ske i hele vækstsæsonen, dog overvejende i perioden marts-juni. Ensilering forekommer fra medio maj til slutningen af vækstsæsonen.

Støjkloder ved produktionsapparatet

Den sekundære støjkilde stammer fra selve produktionsapparatet fra vakuumpumper, kompressorer, blanding af foder og indblæsning af foder. Staldene har mekanisk ventilati-

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

on, men der anvendes primært naturlig ventilation. Vakuumpumperne er placeret inde i teknikrummet ved malkestalden. Teknikrummet er et lukket rum, hvilket mindsker lydniveauet. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at vakuumpumperne er i drift i perioden kl. 05.30-08.00 og igen fra kl. 17.00-19.00. I disse perioder kan forekomme lettere støjgener fra malkestalden.

Transport

Mælk, dyr og kraftfoder transport sker via indkørslen fra Lindtorpvej. Kørsel til markerne omkring ejendommen sker internt og vest for ejendommen sker via Lindtorpvej. Der vil kun forekomme begrænsede antal transporter i tættere bebyggede områder i forbindelse med transport af husdyrgødning til aftalearealer nordvest for Bur by.

Samlet vurdering af støj fra husdyrbruget

Det vurderes derfor, at støj fra husdyrbruget ikke er, eller forventes at blive et problem, for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjmålinger/beregninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

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

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

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

STØV

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra husdyrbruget ved færdsel med køretøjer. Der tørres, vales eller flyttes ikke korn på husdyrbruget. Der kan dog forekomme støvgener i forbindelse med driften af husdyrbrugets landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst samt fra levering og håndtering af foder.

Generelt forventes der ikke støvproblemer på eller omkring ejendommen. Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må give anledning til væsentlig støvgener samt at fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder m.v. undgås. Der stilles vilkår til sikring af de omkringboende mod støvgener.

LYS

Der forekommer kun nattebelysning i kvægstalden, i form af vågebelysning. Hvis udefra kommende lys er tilstrækkelig slukkes lyset automatisk. Udendørsbelysningen består lamper placeret på facader (se bilag 2) og tændes manuelt efter behov.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

SPILDEVAND

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn og vandløb.
Vand fra møddingsplads/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder.
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllebeholder.
Husspildevand	Ledes til septiktank.
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler.
Mælke-/malkerumsspildevand	Ledes til gyllekanaler.

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

Der stilles vilkår, om at 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.

Overfladevand og tagvand løber i vandløbet syd for ejendommen. Der stilles der vilkår om, at der ikke må ske oplag af gødningsstoffer, bekæmpelsesmidler, foderstoffer m.v. på befæstede arealer, hvor der med evt. regnvand kan tilføres rørledninger/markdræn med videre udløb i grøfter og vandløb.

SKADEDYR

Rotter

Der udføres ikke forebyggende bekæmpelse af rotter via rottebekæmpelsesfirma. Foder på ejendommen skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Det vurderes, at ovenstående fremgangsmåde til bekæmpelse af skadedyr, med rimelighed kan forventes at sikre mod rotteplage ved og i området omkring ejendommen. Ovenstående sikres ved vilkår.

Fluer

Der foretages hyppig udmugning i dybstrøelsesstaldene, hvorved fluelarverne får dårlige vilkår til opformering. Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinier. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

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

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Overpumpning af gylle

Til overpumpning af gylle anvendes der gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb. Overpumpningen sker under opsyn.

Lækage på gyllebeholderen

Såfremt en gyllebeholder springer læk, vil gyllen pga. terrænets fald, løbe til vandløbet syd for ejendommen. I ansøgningen er det anført, at man i tilfælde af uheld vil forsøge at dæmme op med halmballer.

For at lave en tilstrækkelig sikring af vandløbet stilles der dog vilkår om, at der laves en passende (dimensioneres i beredskabsplanen, så mængden af gylle i gylle beholderen kan tilbageholdes) barriere således, at gylle ikke kan løbe til vandløb, dræn eller lignende, hvis der sker uheld med gyllen. Ansøger har valgt at lave en permanent barriere af halmballer, der kan sikre, at gylle fra et evt. udslip ikke kan løbe i vandløbet. Barrieren sikres ved vilkår.

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, hærværk o.l.

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 ejendommen,
- at alle der arbejder på ejendommen er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes,
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på ejendommen,
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen skal foreligge færdig i 2009 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,

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

herunder 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 virksomhedens 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. Virksomheden benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af ejendommen bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området.

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at bedriften 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.

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	125.000	175.000	+ 40
Vand [m ³]	5.000	6.000	+ 20
Dieselolie [liter]	9000	9000	0
Foder, købt [ton]			
- raps	50	75	+ 50
- sojaskrå	100	150	+ 50
- færdigblandet foder	15	25	+ 66
- byg	40	60	+ 50
Foder, ensilage [ton]			
- majs	1.100	1.800	+ 63
- græs	1.900	3.100	+ 63
- roer	500	800	+ 60
Foder, halm (ton)	140	250	+ 79

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 forbindelse med at husdyrbruget miljøgodkendes, har ansøger meddelt, at ejendommen løbende bliver gennemgået af en elektriker for løbende 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 sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier 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 ejendommen er der lavet en lang række renere teknologitiltag:

El:	Der anvendes primært naturlig ventilation. Der er etableret natbelysning i staldene, så der bruges mindre strøm i stalden til lys om natten. Varme fra mælkekølingsanlægget genindvindes og bruges til opvarmning af stuehuset. Multistepventilation er med til at reducere energiforbruget.
Ammoniak: Energi	Spalterne skræbes hver 2. time (20 % ammoniakreduktion forventes). Der er etableret grovfodersiloer tæt på staldanlæg for at minimere den interne transport af grovfoder.
Vand og kemikalier Management	Rengøringsvand til rengøring af malkeanlæg anvendes til malkestalden efterfølgende. Der er fokus på vand og energiforbruget for at minimere forbruget. Reglerne i forhold til Arlagården følges. Anvendelse af fodersiloer sikrer, at kun en meget lille del af tørfoderet går til spilde. Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab <ul style="list-style-type: none"> - gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning. - Gylle 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 ejendommen.

Malkeanlæg

Det bemærkes, at der på et gennemsnitligt kvægbrug bruges op til 15 % af energiforbruget på mælke/malkeanlægget. Anlægget skal derfor vurderes løbende mht. vedligeholdelse/rengøring m.v. Dette sikres ved vilkår.

Det er Natur og Miljø's opfattelse, at man igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrbekendtgørelsen mm. overholder kravet om BAT. 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).

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 godkendelsen stilles der desuden vilkår om, at ejendommens malkeanlæg løbende og minimum 1 gang om året skal gennemgås af køleteknikere med henblik på at sikre, at anlægget kører energimæssigt 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 virksomheden gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med ejendommens 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.

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

Varetagelse af hensyn til landskab

Landskabsinteresser

Ejendommen Lindtorpvej 13 er beliggende i et typisk landbrugslandskab med spredtliggende gårde i relativt fladt terræn. På trods af enkelte læhegn og småbeplantninger virker landskabet åbent. Lindtorpvej 13 er hovedsageligt synlig fra Lindtorpvej, idet omkringliggende læhegn skærmer ejendommen fra syd, nord og delvis fra øst.

Da udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger vurderes det, at der ikke vil ses betydelige ændringer i forhold til det omkringliggende landskab.

Holstebro kommune betragter de nyanlagte ensilagepladser placeret så det samlede anlæg umiddelbart er sammenhængende og dermed ikke bryder unødvendigt med landskabet. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår i denne henseende.

AREALER - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Der rådes over et samlet areal (ejet) på 91,41 ha. Der er indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning svarende til i alt 45 DE på et areal på 80,67 ha. Arealernes placering er vist på bilag 11. Struer Kommune har vurderet 3 af gylleaftalearealerne (mark 16-0, 17-0 og 18-0). Struer Kommunes udtalelse fremgår af bilag 19.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Harmonikrav

I husdyrbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For kvægbrug må der iht. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 27 stk. 3 udsprede 2,3 DE/ha pr. planperiode, når driften af arealerne sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2.

Der udsprede kvæggylle og kalvedybstrøelse svarende til 203,67 DE indeholdende 21.700 kg N og 3.814 kg P på de ejede arealer og 45 DE indeholdende 4.719 kg N og 844 kg P på gylleaftalearealerne. Nedenfor fremgår husdyrbrugets ejede udspredearealer og gylleaftalearealer samt hvor mange DE, der maksimalt må sprede gødning for, på de enkelte arealer for at overholde de specifikke harmonikrav for de enkelte marker. Som udgangspunkt skal der være et eget og forpagtet areal til rådighed til udbringning af husdyrgødning på i alt 108,11 ha (2,3 DE/ha). Idet der afsættes 45 DE til gylleaftaler bliver harmonikravet på 88,55 ha (2,3 DE/ha).

Ejede arealer:

Skema 1:

Sted / mark nr.	Nitratrisikovurdering			
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]
Lindtorpvej 13, 1-0	7,02	0,00	0,00	0,00
Lindtorpvej 13, 2-0	0,04	0,00	0,00	2,76
Lindtorpvej 13, 3-0	0,06	0,00	0,00	1,58
Lindtorpvej 13, 4-0	4,03	0,00	0,00	4,82
Lindtorpvej 13, 7-0	7,94	0,00	0,00	9,15
Lindtorpvej 13, 9-0	0,00	0,00	0,00	1,15
Lindtorpvej 13, 10-0	0,35	0,00	0,00	7,15
Lindtorpvej 13, 11-0	6,41	0,00	0,00	0,20
Lindtorpvej 13, 12-0	5,10	0,00	0,00	0,00
Lindtorpvej 13, 13-0	11,70	0,00	0,00	0,00
Lindtorpvej 13, 13-1	0,70	0,00	0,00	0,00
Lindtorpvej 13, 16-0	0,00	0,00	0,00	9,59
Lindtorpvej 13, 17-0	0,00	0,00	0,00	3,69
Lindtorpvej 13, 18-0	0,00	0,00	0,00	7,97
I alt / gennemsnit:	43,35	0,00	0,00	48,06

På baggrund af ovenstående data er det i nedenstående beregnet hvor mange DE der maksimalt må udsprede på de enkelte arealer. DE-max angiver antallet af DE/ha, ved et reduceret harmonital, jf. arealernes nitratreduktionspotentiale. Ansøger har valgt at kombinere reduceret harmoni (2,23 DE/ha) med flere efterafgrøder for at kompensere, så der udsprede hvad der svarer til et reduceret harmonitryk på 73,72 % (jf. afsnit om nitrat).

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 2:

Sted / mark nr.	Reduceret harmoni (reduktionskvotient)**	DE max, jf. DE-reduktionskvotienten	DE harmoni generelt (udnyttes ikke)	DE/ha reelt	maksimalt antal DE til udspredding på arealerne ved DEreel
Lindtorpvej 13, 1-0	100,00	2,3	2,3	2,23	15,65
Lindtorpvej 13, 2-0	50,71	1,17	2,3	2,23	6,24
Lindtorpvej 13, 3-0	51,83	1,19	2,3	2,23	3,66
Lindtorpvej 13, 4-0	72,77	1,67	2,3	2,23	19,74
Lindtorpvej 13, 7-0	73,23	1,68	2,3	2,23	38,12
Lindtorpvej 13, 9-0	50,00	1,15	2,3	2,23	2,57
Lindtorpvej 13, 10-0	52,37	1,20	2,3	2,23	16,71
Lindtorpvej 13, 11-0	98,49	2,27	2,3	2,23	14,74
Lindtorpvej 13, 12-0	100,00	2,3	2,3	2,23	11,36
Lindtorpvej 13, 13-0	100,00	2,3	2,3	2,23	26,09
Lindtorpvej 13, 13-1	100,00	2,3	2,3	2,23	1,57
Lindtorpvej 13, 16-0	50,00	1,15	2,3	2,23	21,38
Lindtorpvej 13, 17-0	50,00	1,15	2,3	2,23	8,22
Lindtorpvej 13, 18-0	50,00	1,15	2,3	2,23	17,78
I alt /gennemsnit:	73,72	1,70	2,3	2,23	203,83

Overførselsaftaler (O):

Der er indgået følgende gylleaftaler:

Verner Bødger, Gedmosevej 6, 7500 Holstebro modtager kvæggylle svarende til 15,00 DE (1.573 kg N og 281 kg P) til udspredding på følgende areal, jvf. bilag 13:

Sted / mark nr.	Udspreddingsareal				Reduceret harmoni (reduktionskvotient)	DE/ha uden brug af virkemidler	Maksimalt antal DE til udspredding på arealerne 1,49 DE/ha
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
Gedmosevej 6, G 1,2,3,4,5,6	0,17	0,00	0,00	13,37	50,59	1,49	20,19
Gedmosevej 6, G 7	0,88	0,00	0,00	0,15	93,63	1,49	1,52
Gedmosevej 6, G 8	4,28	0,00	0,00	1,50	86,87	1,49	8,63
Gedmosevej 6, G 21	0,33	0,00	0,00	1,96	57,21	1,49	3,41
Gedmosevej 6, G 20	0,00	0,00	0,00	1,58	50,00	1,49	2,35
Gedmosevej 6, G 18, 19	5,03	0,00	0,00	0,00	100,00	1,49	7,49
Gedmosevej 6, G 10, 11	4,36	0,00	0,00	0,95	91,23	1,49	7,90
Gedmosevej 6, G 12	1,58	0,00	0,00	0,98	80,86	1,49	3,81
Gedmosevej 6, G 13	0,98	0,00	0,00	0,18	92,24	1,49	1,73
Gedmosevej 6, G 14	4,00	0,00	0,00	0,22	97,39	1,49	6,29
Gedmosevej 6, G 15,16,17	5,33	0,00	0,00	0,00	100,00	1,49	7,94
Gedmosevej 6, G 22	6,62	0,00	0,00	0,00	100,00	1,49	9,86
Gedmosevej 6, G 9	1,35	0,00	0,00	0,00	100,00	1,49	2,01
I alt / gennemsnit:	34,90	0,00	0,00	20,91	81,27	1,49	83,14

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

Torben Pedersen, Lyngholmvej 5, 7570 Vemb modtager kvæggylle svarende til 30,00 DE (3.146 kg N og 563 kg P) til udspredning på følgende arealer, jf. bilag 12:

Sted / mark nr.	Udspretningsareal				Reduceret harmoni (reduktionskvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne uden virkemidler*
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
Lyngholmvej 5 / L 1-0	0,00	0,00	0,00	6,36	50,00 %	1,40	4,45
Lyngholmvej 5 / L 2-0	0,00	0,00	0,00	2,55	50,00 %	1,40	1,79
Lyngholmvej 5 / L 3-0	0,00	0,00	0,00	2,79	50,00 %	1,40	1,95
Lyngholmvej 5 / L 4-0	0,00	0,00	0,00	5,56	50,00 %	1,40	3,89
Lyngholmvej 5 / L 5-0	0,00	0,00	0,00	5,93	50,00 %	1,40	4,15
Lyngholmvej 5 / L3-1	0,00	0,00	0,00	1,68	50,00 %	1,40	1,18
I alt / gennemsnit:	0,00	0,00	0,00	24,87	50,00 %	1,40	17,41

* Der kan udsprede fuldt harmonitryk, såfremt der anvendes virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen.

Gylleaftalearealerne, jf. ovenstående skemaer ligger overvejende indenfor nitratklasse 3, hvorfor der ikke kan afsættes gylle til arealerne før der er udarbejdet en arealgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 16. For begge ejendomme er der udarbejdet og meddelt arealgodkendelse.

Jf. ovenstående er harmonikravet til fulde opfyldt for husdyrbrugets dyrehold på 248,67 DE. Håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderes derfor til at overholde bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der vil i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med indgåelse af gylleaftaler skal kunne dokumentere, at gyllen udsprede på de gylleaftalearealer, der fremgår af miljøgodkendelsen. Dette kan bl.a. sikres gennem privatretslige aftaler, der er indskrevet i overførselsaftalen. Dette betyder i praksis, at der ikke må udsprede gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom eller, kan indgå andre gylleaftaler på de anmeldte udspretningsarealer, såfremt harmonitrykket på de pågældende arealer er fuldt udnyttet.

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

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet 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 anmeldes til Holstebro Kommune, der så vil vurdere, om dette giver anledning til ændring af vilkår i godkendelsen.

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

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme skal opfylde Landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skal udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Jvf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v. skal der være et jordtilliggende på minimum 29,83 ha. 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 UDBRINGINGSAREALER

Alle ændringer i udspretningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. 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

Der anvendes sædskifte K12 for ejendommens ejede og forpagtede arealer. Kvægbrug omfattet af bilag 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (harmonikrav på 2,3 DE/ha) har helt specielle krav til sædskifte og driftspraksis. Der kan derfor ikke anvendes ændrede sædskifter som virkemiddel for mindre udvaskning. Der kan dog anvendes flere efterafgrøder end kravene.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen udbringes hovedsageligt i foråret. I ansøgningsmaterialet er det angivet, at gyllen som hovedregel nedfældes. Måden, hvorpå gødning håndteres ændres ikke i forhold til tidligere.

Bynære udspretningsarealer

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområde, samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Ingen af husdyrbrugets udspretningsarealer ligger bynært. Nærmest byzone er Linde i Struer Kommune beliggende ca. 900 meter fra mark 17, jf. bilag 6.

Udspretningsarealer nær § 7 natur

Indenfor en afstand af 1000 meter fra ejendommen findes ikke arealer, der er omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Nærmeste § 7 naturtyper fremgår af bilag 7.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 der er omfattet af "bufferzonereglen". Fra 2011 er der et generelt krav om, at alt flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og på græsmarker. Mark nr. 9-0 ligger inden for 1000 meter af to overdrev omfattet bufferzonereglen.

Samlet vurdering

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 i et område væk fra bymæssig bebyggelse.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning. Udbringning bør dog tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer og i overensstemmelse med god landmandspraksis. Det vil sige enten ved direkte nedfældning eller ved nedpløjning umiddelbart efter udspreddning, samt at opmærksomheden rettes på vindretningen i forhold til nabobeboelse og tidspunktet for udbringningen.

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

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

- at der er flydelag på gyllebeholdere, 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 skal tilstræbe, 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. Det er i beskyttelsesniveauet fastsat forskellige beskyttelser af forskellige jordbundsforhold. Herudover er der lavet en vurdering af alle udspreddingsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer.

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

Jordtyper

De ejede arealer er primært beliggende på grovsandet jord (JB1). Undtaget herfra er mark 17-0 og 18-0 som er beliggende i lerblandet sandjord (JB3), jf. bilag 14.

Lavbundsarealer

Ingen af udspretningsarealerne er beliggende indenfor lavbundsarealer uden okkerklasse.

Risikoarealer

Ingen af udbringningsarealerne er kraftigt skrånende mod vandløb, søer eller vådområder, jf. bilag 15. På den baggrund stilles der ikke skærpede vilkår vedr. markdrift, med henblik på at minimere udvaskning af fosfor.

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

De ejede udspretningsarealer er alle beliggende i oplandet til Nissum Fjord som er udpeget som Natura 2000-fjordområde. Idet alle markerne er udenfor lavbundsarealer der ikke er omfattet af okkerklasse, stilles skærpede krav til fosforoverskud på arealerne.

SØER - Fosforoverskud i oplande til søer med særskilt målsætning (udenfor Natura 2000-områder):

Alle husdyrbrugets ejede udspretningsarealer ligger uden for oplande til søer med særskilt målsætning uden for Natura 2000-områder.

SØER - Fosforoverskud i oplande til søer beliggende i Natura 2000-områder

Alle husdyrbrugets ejede udspretningsarealer ligger uden for oplande til søer beliggende i Natura 2000-områder.

Tabel 1. Oversigt over fosfortilførsel i nudrift og ansøgt drift.

	Areal	P-overskud/ha i nudrift *	Maks. P-overskud/ha i ansøgt drift	Maks. P-overskud i ansøgt drift
Fosfortilførsel i nudrift og ansøgt produktion		2.991 kg P/år		3.814 kg P/år
Fosforklasse 0: Drænede lerjorde (JB 5-10) med et fosfortal under 4 samt sand- og lettere lerjorde (JB1-4), som ikke er drænede og grøftede	91,4 ha	7,32 kg P/ha/år	17,67 kg P/ha/år	1.616 kg P/år
Fosforklasse I: Drænede lerjorde (JB5-10) samt Pt 4,0-6,0 af drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor.	0 ha	7,32 kg P/ha/år	11,32 kg P/ha/år	0 kg P/år
Fosforklasse II: Drænede eller grøftede lavbundsarealer med et lavt indhold af jern samt afvander til natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor.	0 ha	7,32 kg P/ha/år	7,32 kg P/ha/år	0 kg P/år
Fosforklasse III: Drænede lerjorde (JB5-10) med et fosfortal større end 6.	0 ha	7,32 kg P/ha/år	0,00 kg P/ha/år	0 kg P/år
Sum	91,4 ha			1.616 kg P/år
Maks. P-tilførsel i ansøgt drift				3.937 kg P/år
For stort P-overskud				-123 kg P/år
Fosfor fjernet ved høst af afgrøder:	25,40 kg P/ha/år			

* I både nudrift og ansøgt drift beregnes fosforbalancen ud fra hele det ansøgte 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

Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at der maksimalt må spredes husdyrgødning indeholdende 3.814 kg P/år på de ejede arealer set som gennemsnit over tre år.

NITRAT

Limfjorden

Ingen af ejendommens udspretningsarealer ligger i oplandet til Limfjorden.

Nitratklasser

Mark 2-0, 3-0, 4-0, 7-0, 9-0, 10-0, 11-0, 16-0, 17-0 og 18-0 er alle helt eller delvist beliggende indenfor de af staten udpegede nitratklasse 3 områder.

Udspretningsarealer i oplandet til Nissum Fjord

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager om udvidelse af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings- 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.

Nissum Fjord, herunder inderfjorden Felsted Kog, er udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde. Vigtige dele af udpegningsgrundlaget er truet af eutrofiering, som hovedsagelig skyldes udvaskning af næringssalte fra landbruget.

Bundvegetationens udbredelse er stærkt begrænset i forhold til målsætningen og bestandene af de planteædende fugle (lysbuget knortegås, pibesvane, sangsvane, spidsand, pibeand), som er en del af udpegningsgrundlaget og er stærkt reducerede i forhold til tidligere. De ligeledes internationalt beskyttede pibesvaner og sangsvaner har på grund af den manglende undervandsvegetation, ændret fourageringsadfærd, således at de i højere grad end tidligere fouragerer på landbrugsarealer.

Staten har i forbindelse med udarbejdelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug vurderet, at sårbare vandområder vil være tilstrækkeligt beskyttet mod eutrofiering som følge af nitratudvaskning, såfremt tilførslen af husdyrgødning afstemmes i relation til områdets nitratreduktionspotentiale (NRP) fra rodzonen til slutrecipient. Det er af staten vurderet, at områder med et NRP > 75 % beskyttes tilstrækkeligt af de gældende harmoniregler. I områder med et NRP mellem 50 % og 75 % og NRP < 50 % skal udledningen af nitrat til rodzonen reduceres svarende til hhv. 65 % og 50 % af de generelle harmoniregler. Dette gælder f.eks., hvis området ligger i oplandet til meget sårbare vandområder, såsom Nissum Fjord. Beskyttelsesniveauet er udmøntet i bilag 3 i bekendtgørelse nr. 648 af 18/06 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Mark 2-0, 3-0, 4-0, 7-0, 9-0, 10-0, 11-0, 16-0, 17-0 og 18-0 er alle helt eller delvist beliggende indenfor de af staten udpegede nitratklasse 3 områder. På disse arealer må nitratudvaskningen til rodzonen som udgangspunkt ikke overstige udvaskningen svarende til udbringningen af 50 % af det normale harmonikrav.

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 det pågældende projekt afvander udspretningsarealerne til Nissum Fjord. 48,06 ha af udspretningsarealerne er beliggende i områder, hvor der er særlig risiko for udvaskningen af kvælstof til vandmiljøet, idet nitratreduktionspotentialet i dette område er mindre end 50 % og risikoen for udvaskning af kvælstof er størst her, hvorfor en given indsats for at reducere kvælstofudvaskningen vil have relativ stor effekt., jf. skema 1 og 2 og bilag 16.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der for at sikre fjordens og EF-fuglebeskyttelsesområdets og ramsarområdets fortsatte eksistens og integritet, skal anvendes virkemidler, der nedsætter udvaskningen af kvælstof til Nissum Fjord

Det betyder, at husdyrtrykket kan øges, såfremt N-udvaskningen holdes på et niveau svarende til det reducerede harmonitryk. DE-reduktionsprocenten er på bedriftsniveau beregnet til 73,72 % svarende til et harmonitryk på 1,70 DE/ha. Der er ansøgt om et husdyrtryk (203,83 DE/91,41 ha) = 2,23 DE/ha med etablering af 8,00 procentpoint efterafgrøder udover plantedirektoratets lovpligtige krav.

Udvaskningen i det fremsendte projekt overstiger ikke udvaskningen ved reduceret harmonitryk, og udvaskningen i det fremsendte projekt overstiger ikke nudriften, jf. nedenstående tabel. Natur og Miljø vurderer, at anvendelsen af virkemidler til reduktion af udvaskningen som værende acceptabel. Der stilles i godkendelsen vilkår om en øget andel af efterafgrøder.

Sædskifte: K12	Scenarier	
Scenarier	DE _{red. max}	Ansøgt
Scenariepræmisses	1,70 DE/ha	2,23 DE/ha + 8,00 procentpoint ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	70,9 kg N/ha	70,8

Der stilles vilkår om, at efterafgrøder så vidt muligt skal placeres på arealerne mark 2-0, 3-0, 4-0, 7-0, 9-0, 10-0, 11-0, 16-0, 17-0 og 18-0 for at sikre at efterafgrøderne har sin forventede effekt.

OVERFLADEVAND

Jvf. afsnit om forebyggelse af forurening af vandmiljøet og afsnit omkring fosfor, er det vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede vilkår vedr. overfladevand, idet forhold omkring gylleuheld mv. er behandlet andet sted i godkendelsen.

GRUNDVAND

Udspretningsarealerne beliggende i Holstebro Kommune (1-0 til 4-0, 7-0, 9-0 til 13-0) ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, vandindvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer.

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 ligger udenfor det område hvor der skal udarbejdes en indsatsplan.

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

Udspretningsarealerne ligger nord for Storå, og strømmingen fra det øvre magasin er mod Storå, mens strømmingen fra det dybe magasin er mod vest. Der er derfor ikke stor risiko for transport af stoffer fra overfladen til dybere liggende grundvandsmagasiner.

På baggrund af ovennævnte stilles der ikke skærpede vilkår i miljøgodkendelsen vedr. påvirkningen af nitrat fra udspretningsarealerne til grundvand.

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 forekommer i området mellem Holstebro og Lemvig, og kan tænkes at forekomme også nær ejendommen. Birkemusen lever tilknyttet mange forskellige habitattyper, og er næppe truet af projektet.

Odde:

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

Markfirben:

Kommunen har ikke kendskab til fund fra nyere tid nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø:

Ingen af disse arter er registreret i nærområdet til ejendommen eller udbringningsarealerne. OBS: der skal stilles vilkår om, at der, såfremt der senere registreres nogen af arterne i vandhuller nær udbringningsarealerne, skal opretholdes en 10 meter dyrkningsfri randzone omkring vandhullet.

Grøn kølleguldsmed:

Lever udbredt i Storå systemet, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

De øvrige insektarter fra bilag IV formodes ikke at forekomme i Vestjylland. Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag IV arterne i området.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFORMÅL

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

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 næringsstofoptag og størst vækst. Ovenstående sikres ved vilkår.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

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

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

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

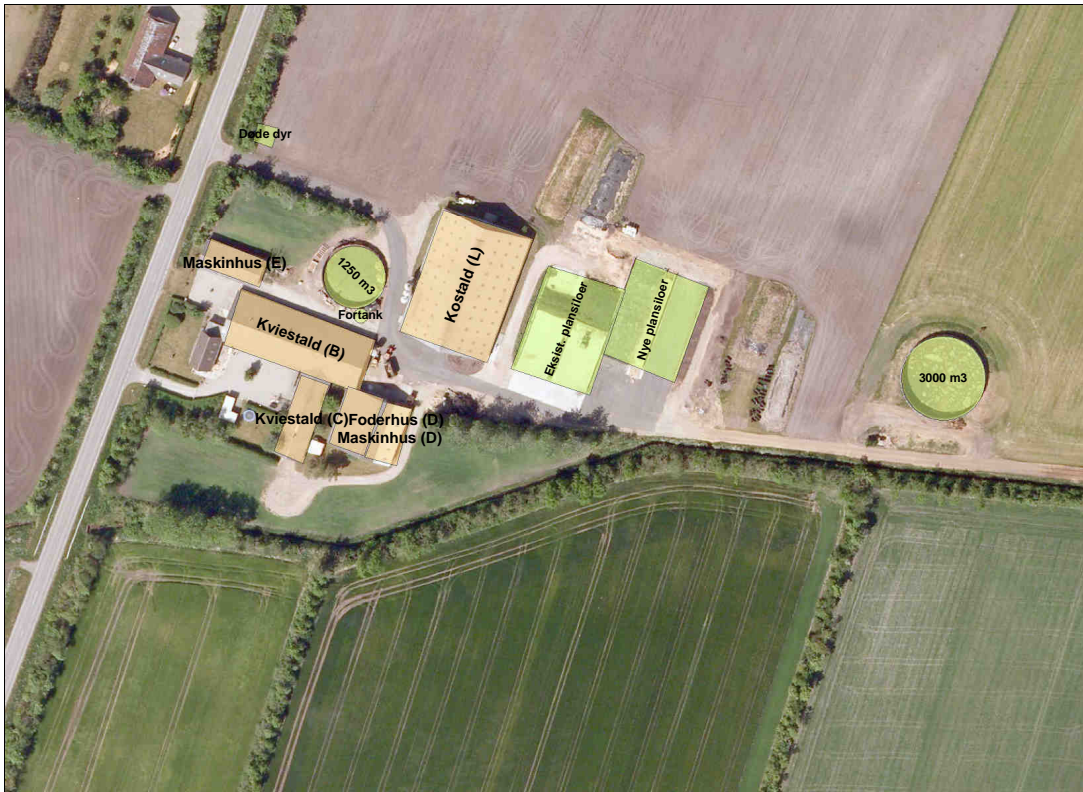
TEKNIK- OG MILJØ

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 – Bebyggelsesplan



"© Blom", "© Holstebro Kommune".

TEKNIK- OG MILJØ

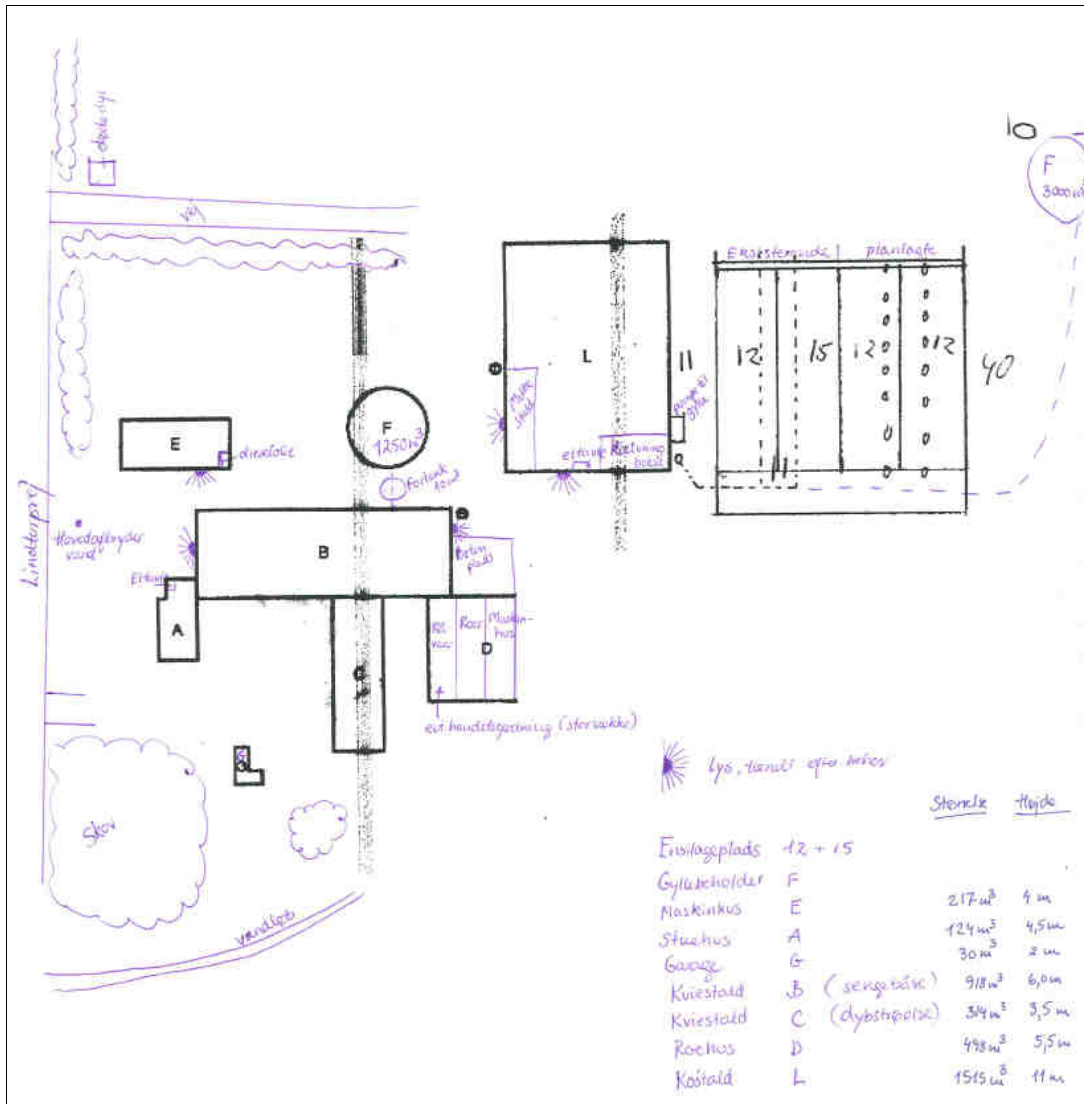
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 2 – Situationsplan / husdyrbrugets indretning



Bilaget er kopieret fra ansøgningen. Bemærk, at de nye plansiloer er forskudt i forhold til de eksisterende plansiloer og at tegningen i øvrigt ikke er målfast.

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 – Afstandskrav til naboskel for nye plansiloer



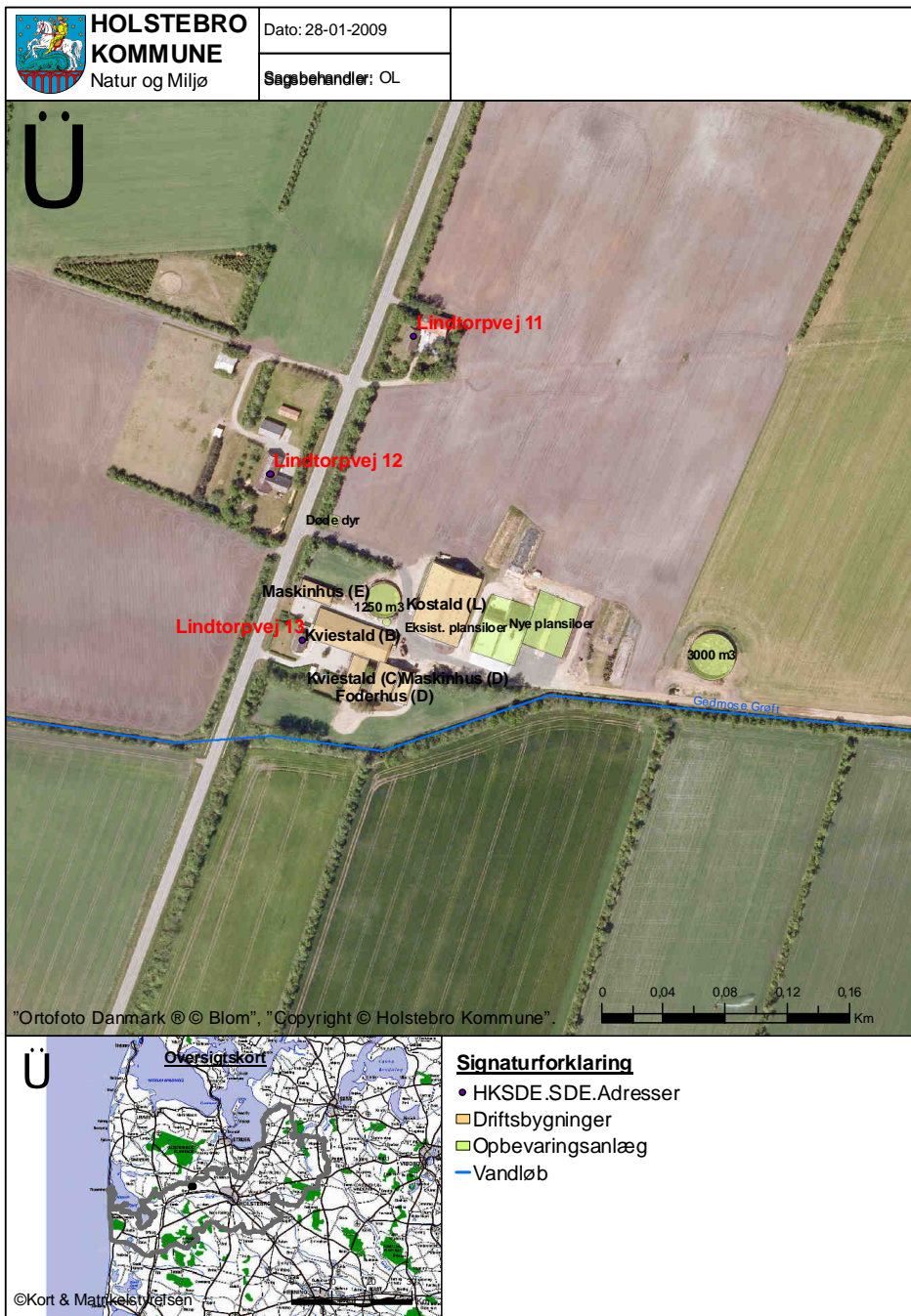
Bilaget er kopieret fra ansøgningen.

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 – Lokalisering i forhold til naboer

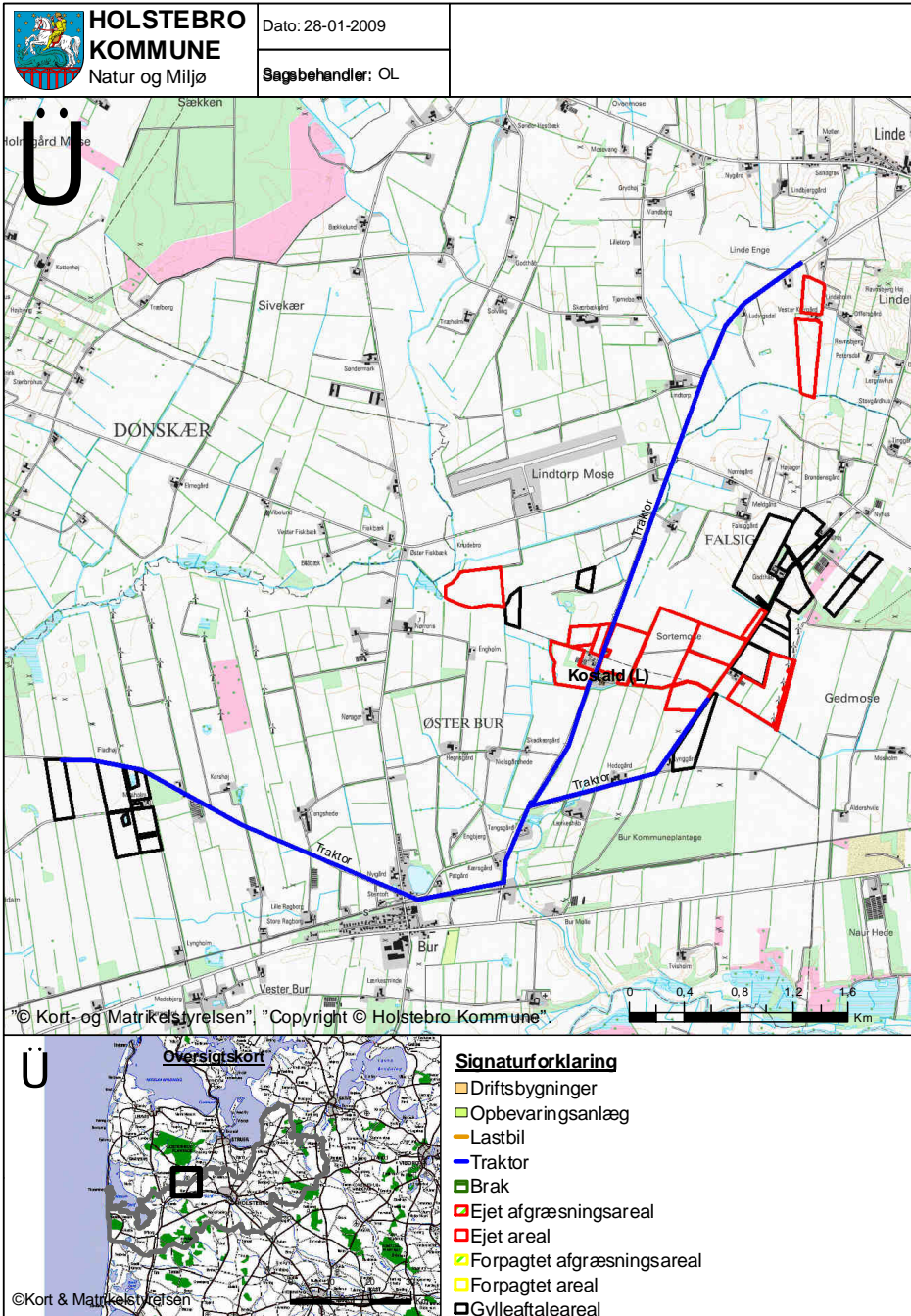


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Transportveje

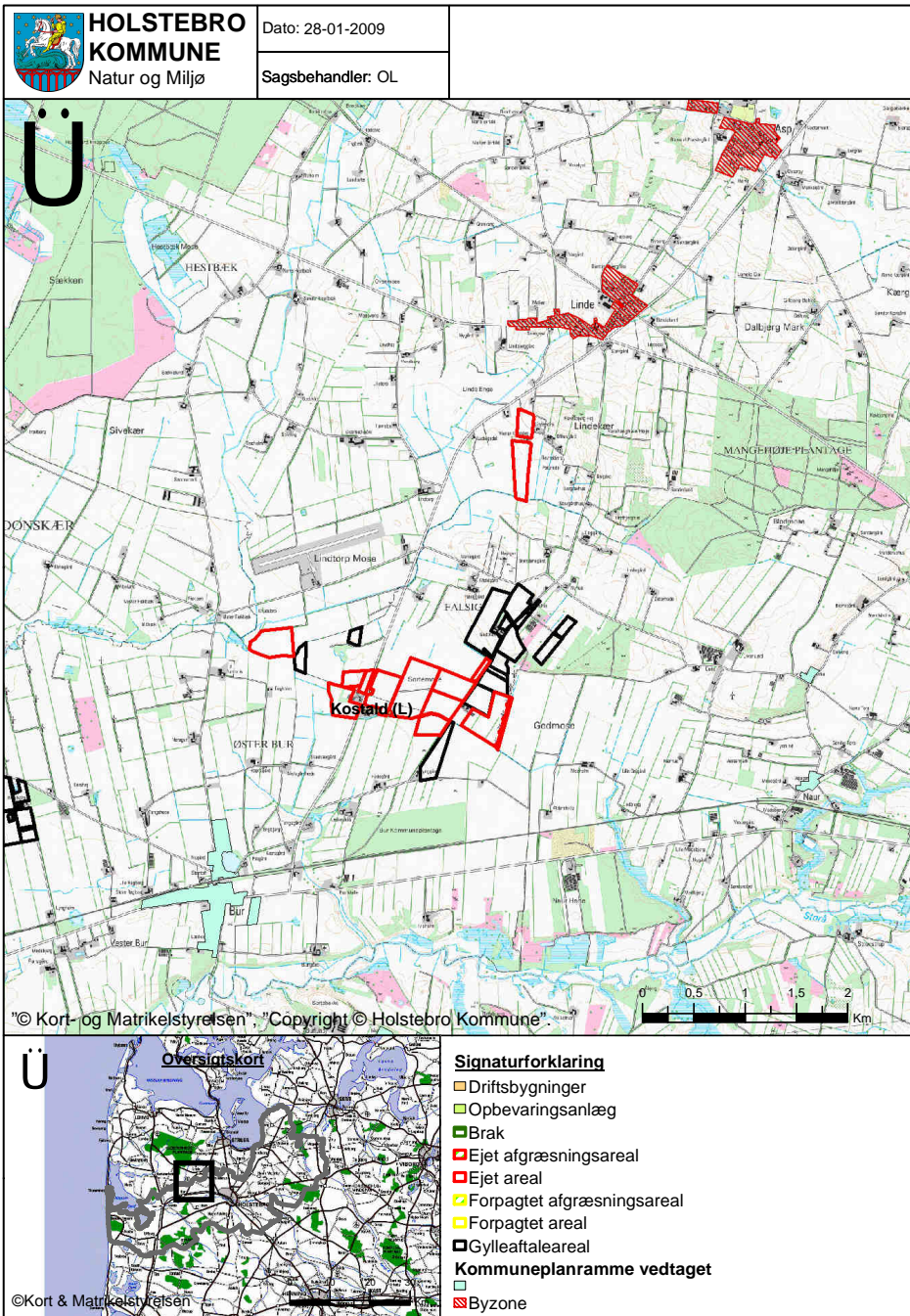


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – Byzoner

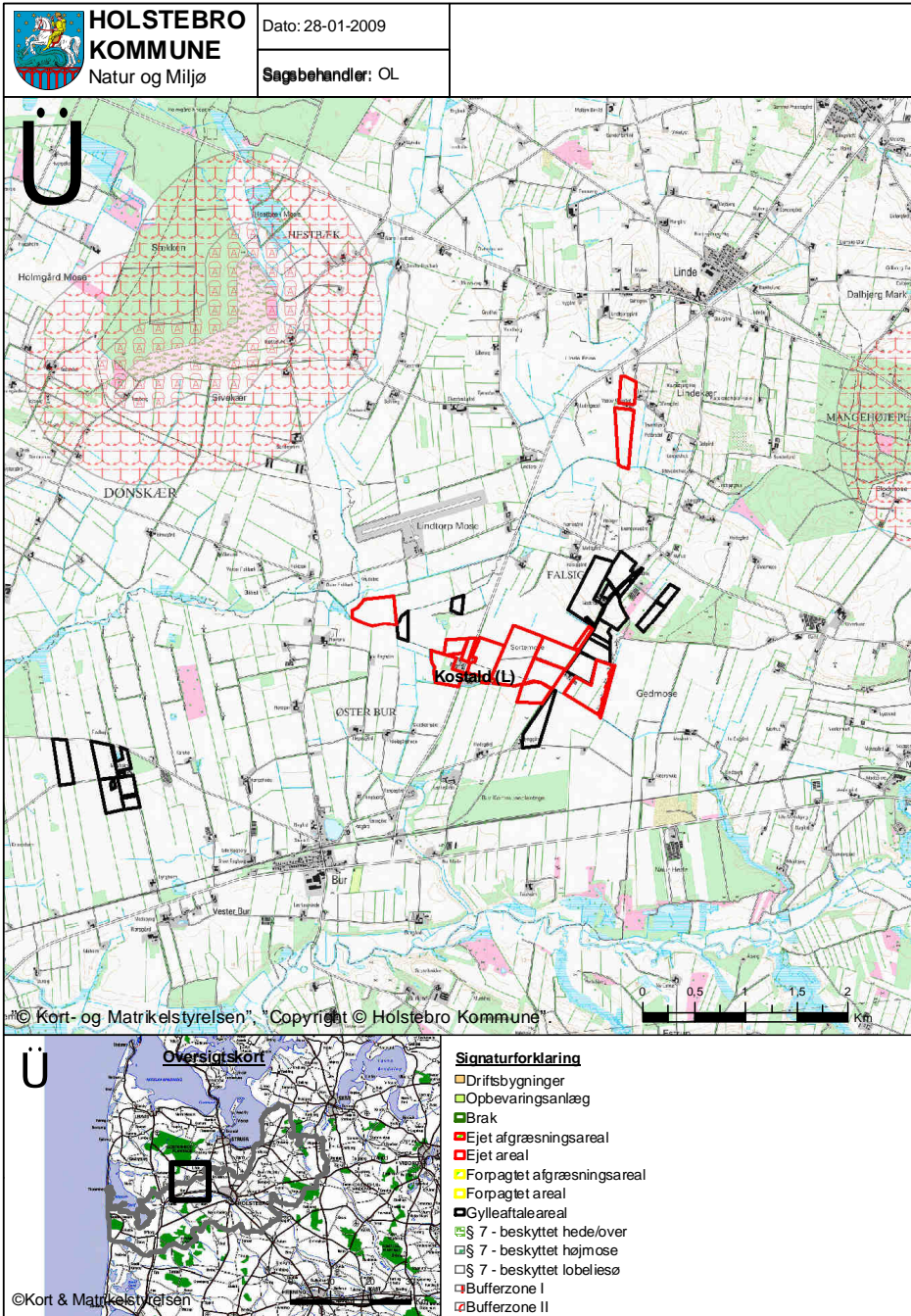


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Bufferzone i forhold til § 7 naturtyper

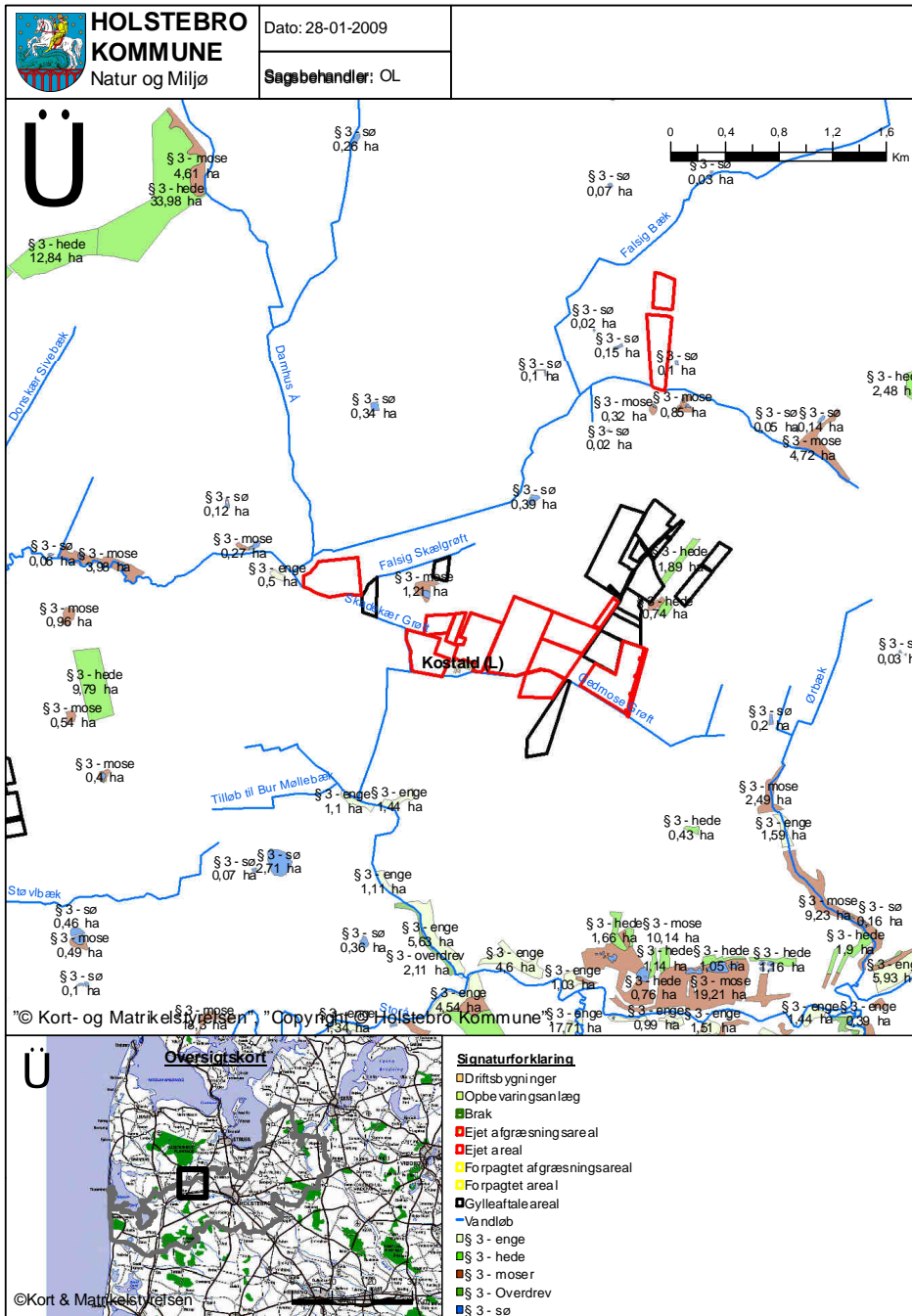


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Lokalisering i forhold til § 3 beskyttet natur

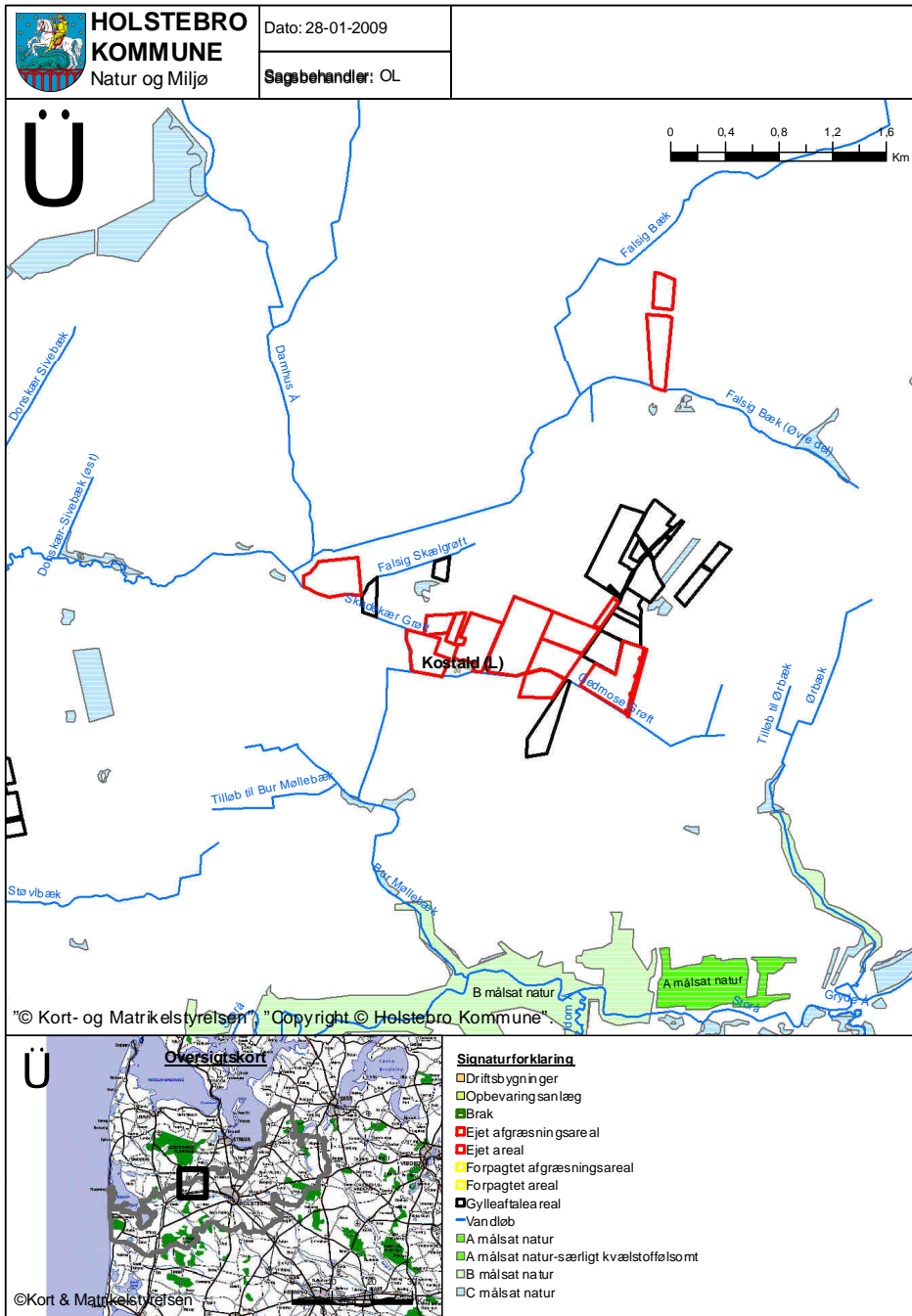


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 - Målsætning for § 3 beskyttet natur

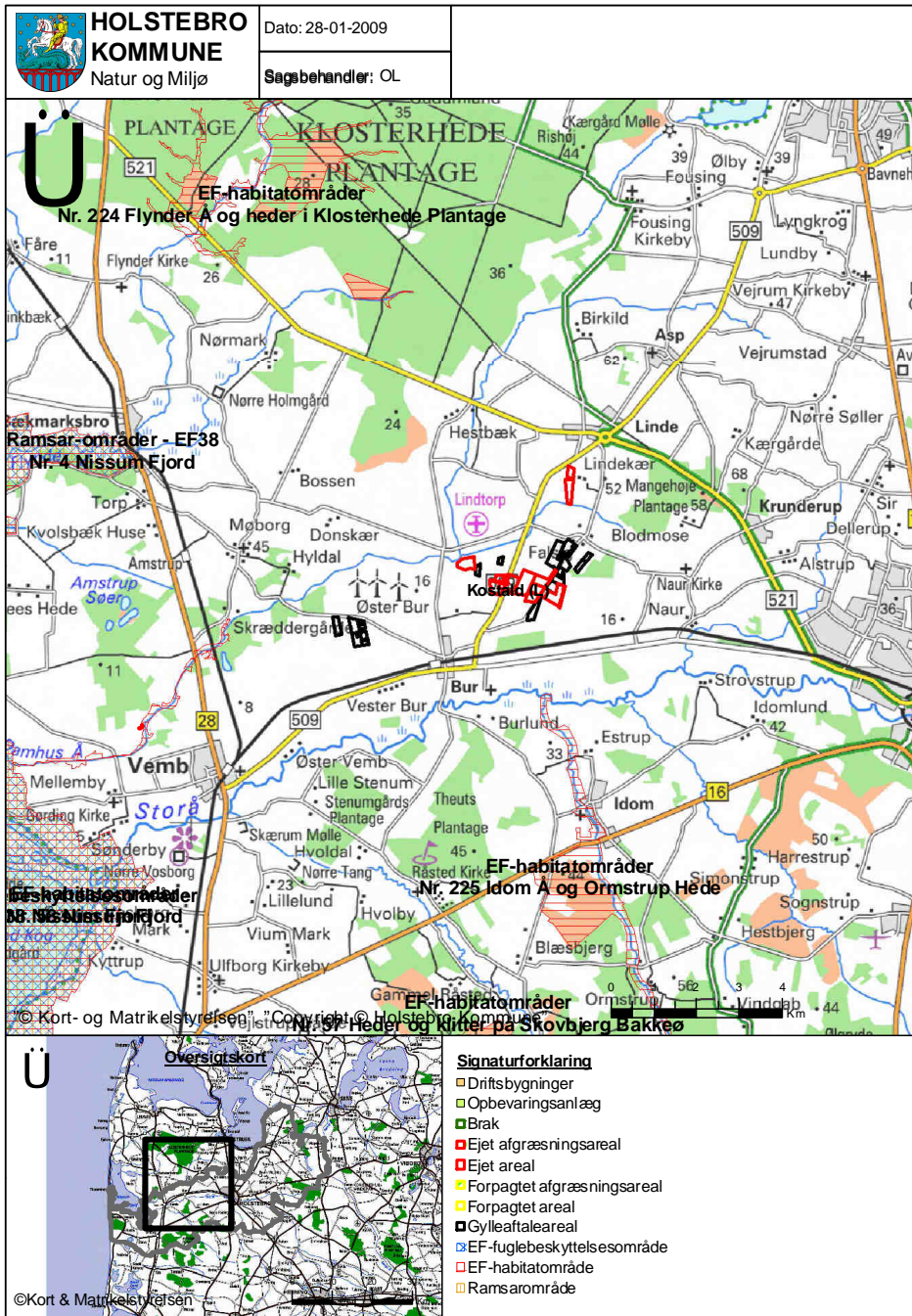


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Lokalisering i forhold til Natura 2000-områder



TEKNIK- OG MILJØ

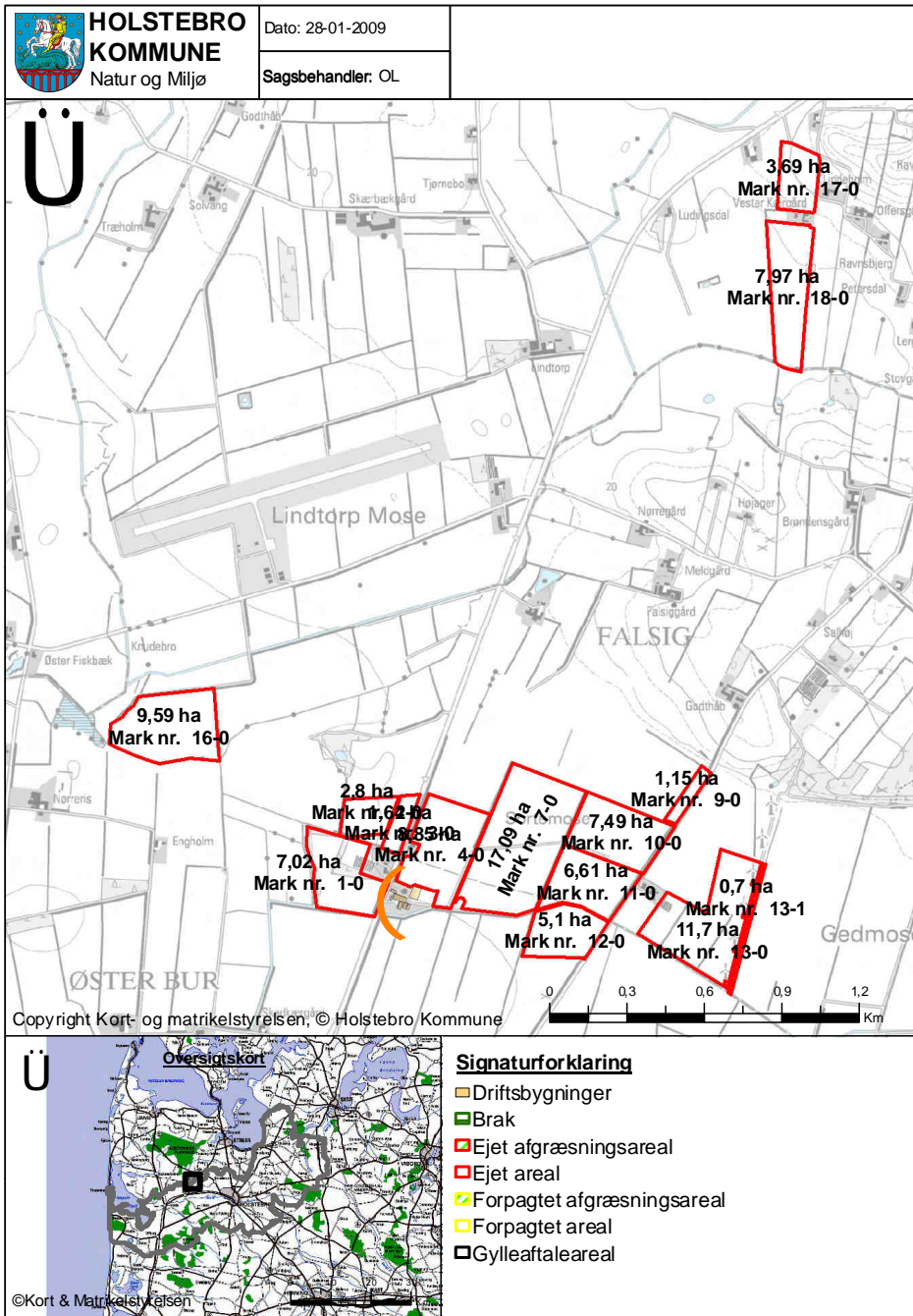
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 11 – Udspretningsarealer

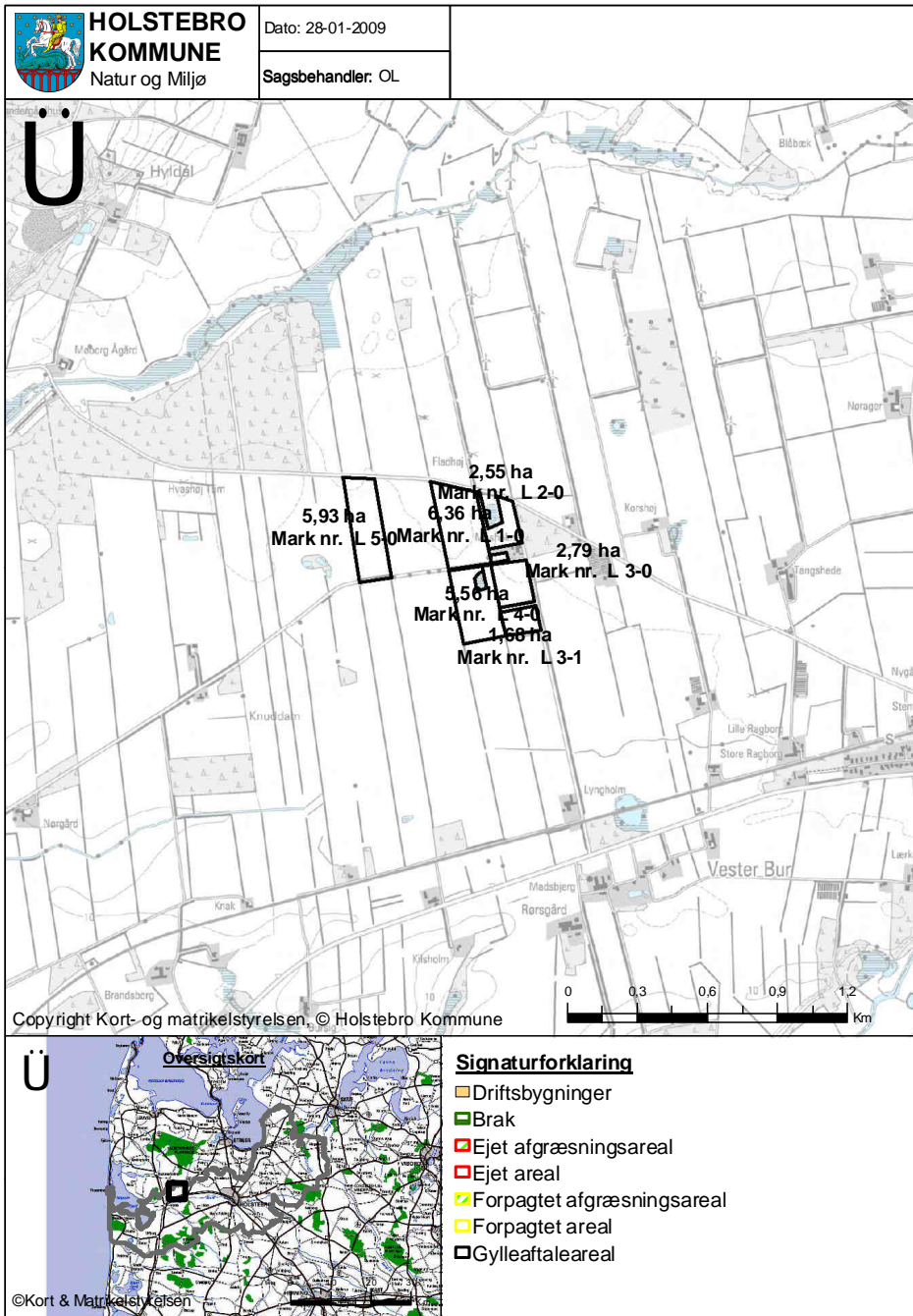


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – Udspretningsarealer for gylleaftale Lyngholmvej 5



TEKNIK- OG MILJØ

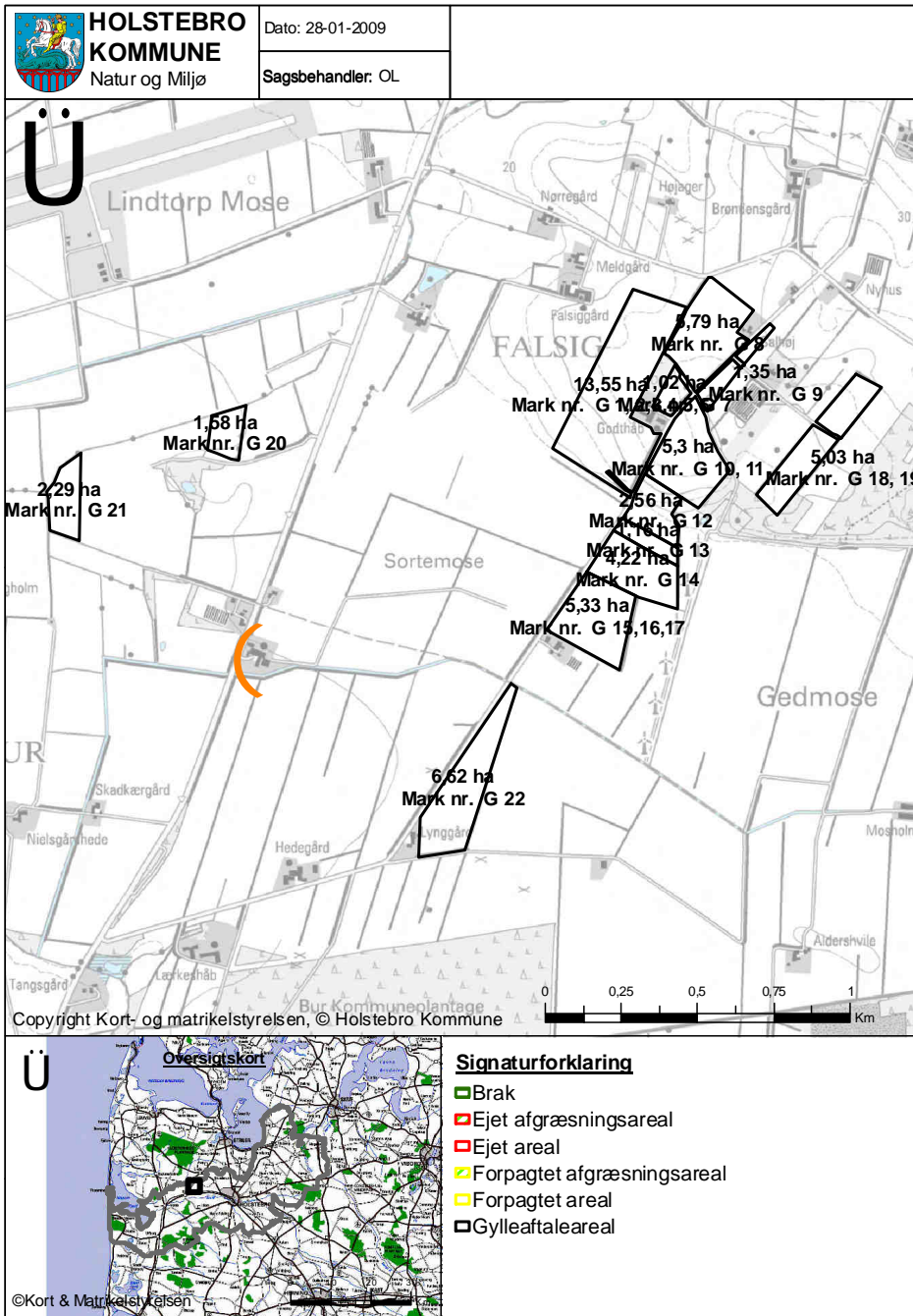
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 13 – Udspretningsarealer for gylleaftale Gedmosevej 6

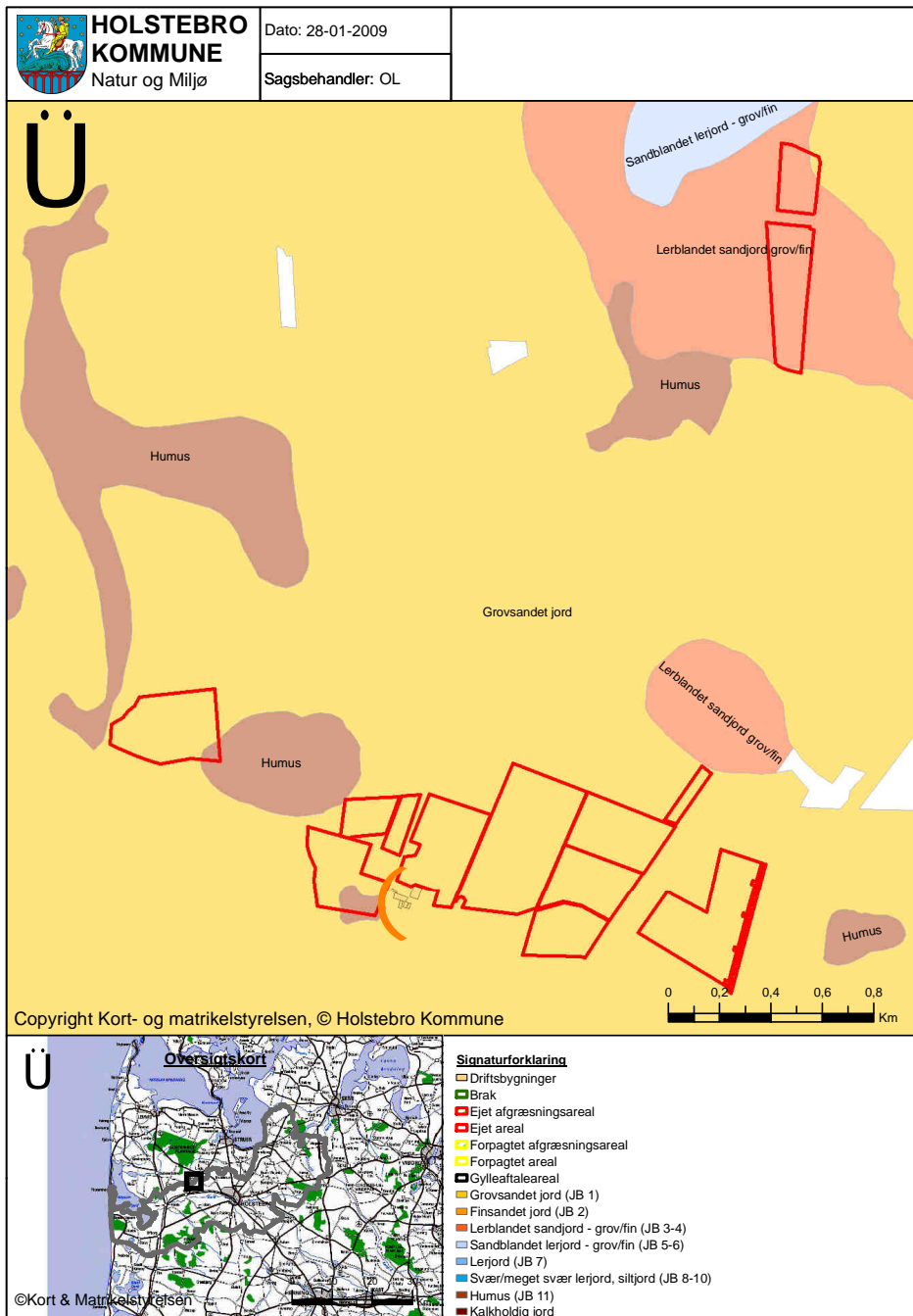


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Jordtyper

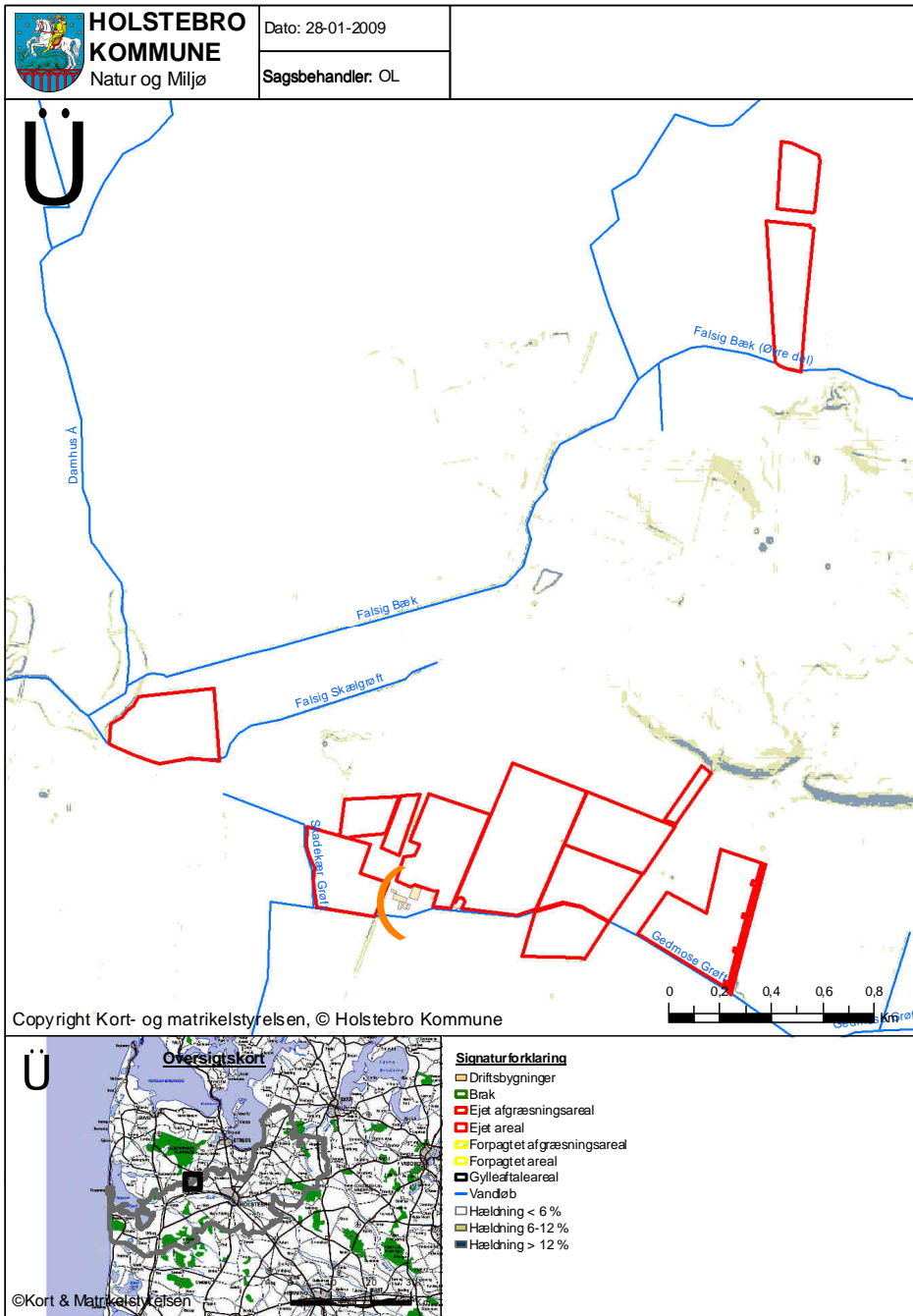


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 15 – Skrånende arealer med risiko for fosforudvaskning

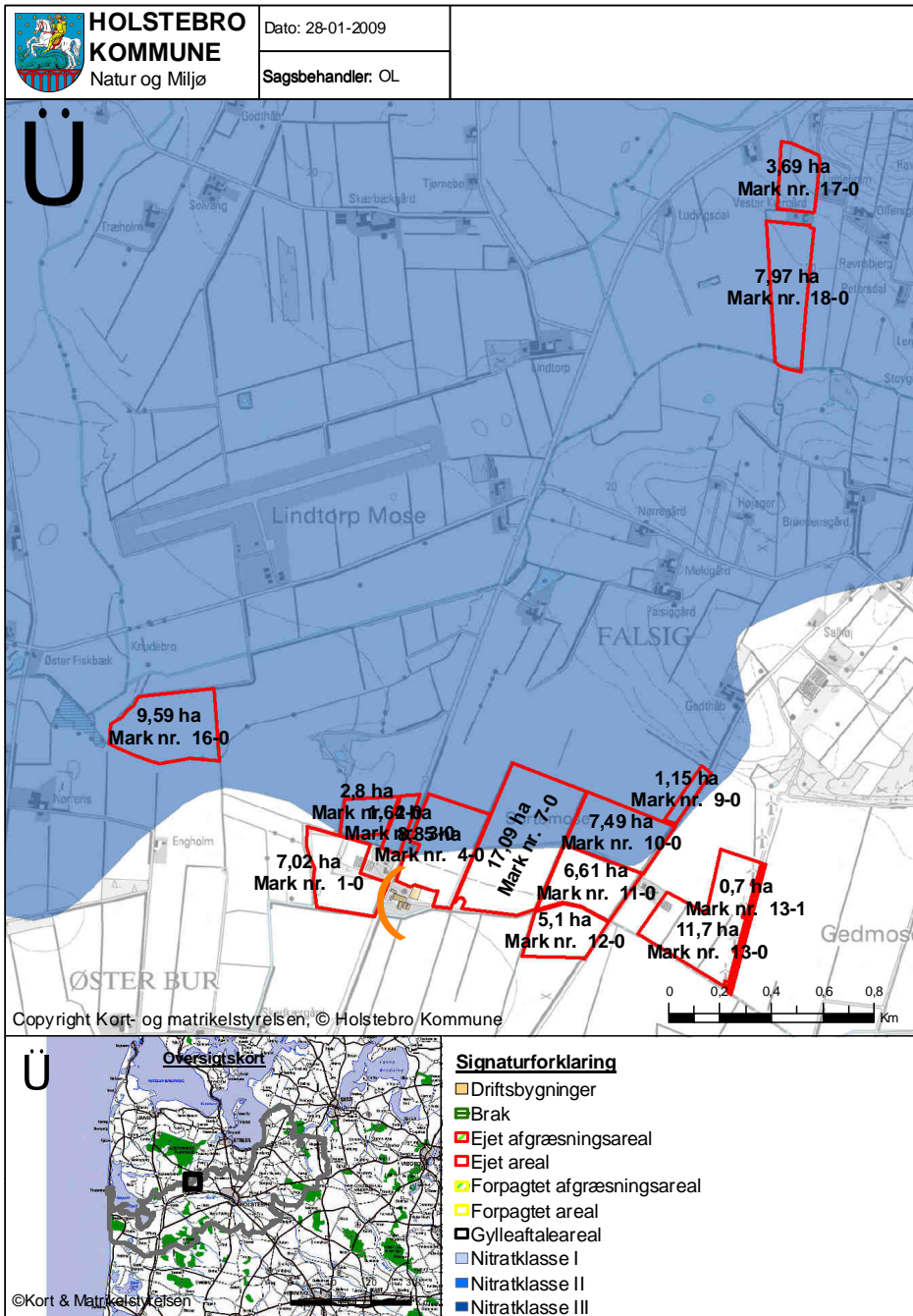


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 16 – Nitratklasser



TEKNIK- OG MILJØ

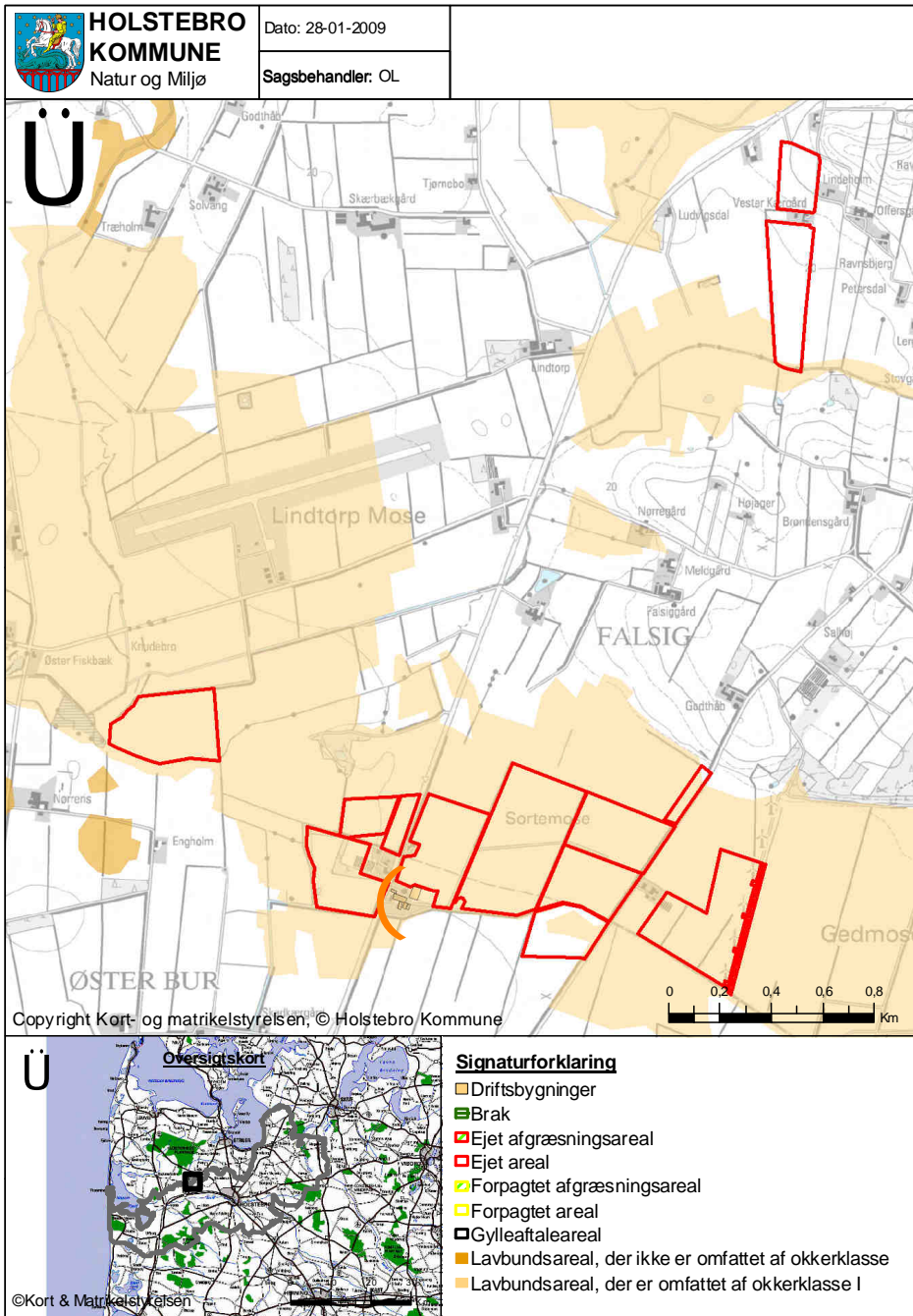
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 17 – Lavbundsarealer, hvor der ikke må placeres markstakke med ensilage mv



TEKNIK- OG MILJØ

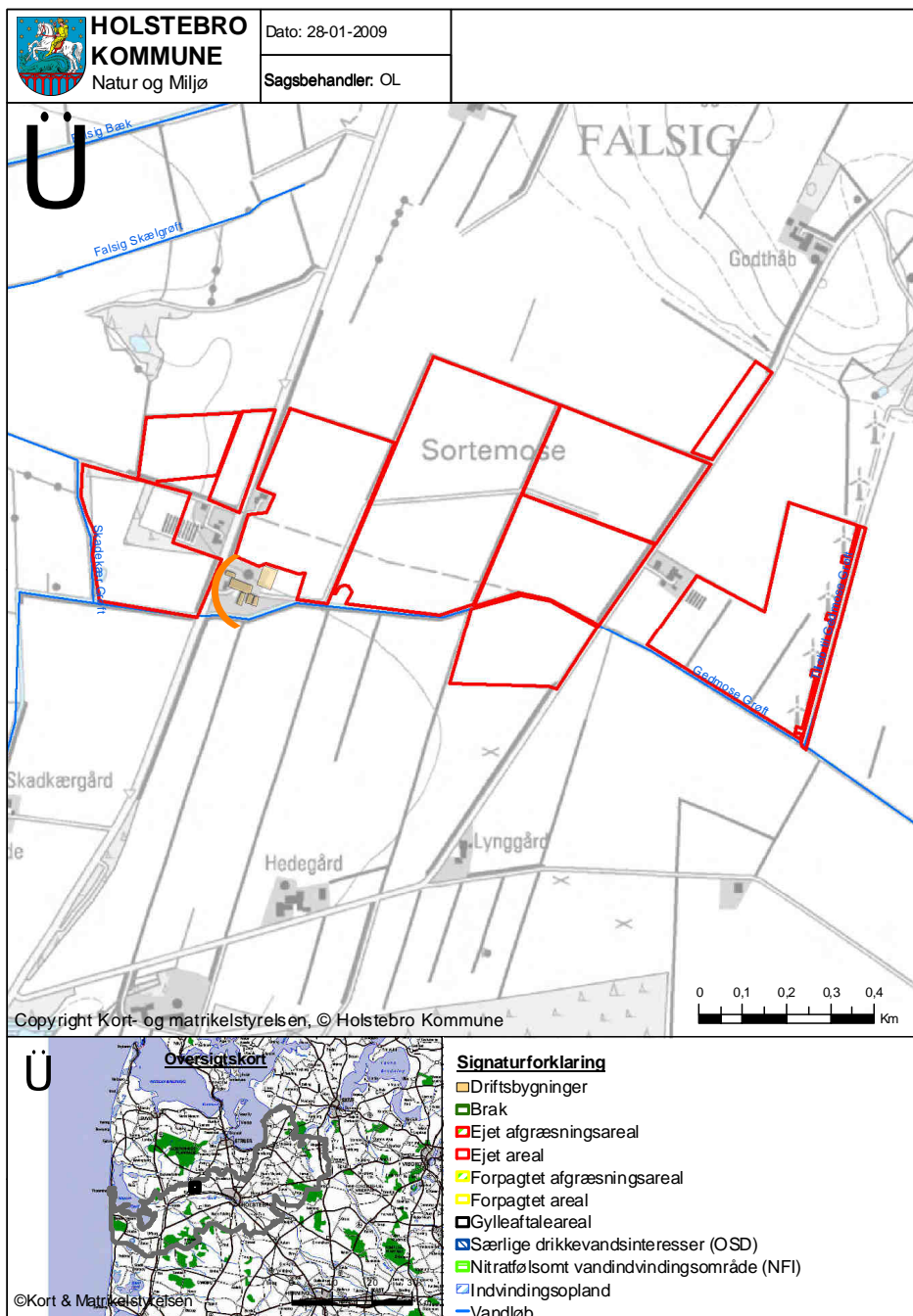
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 18 – Grundvandsbeskyttelse



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 19 – § 21 udtalelse fra Struer Kommune

STRUER KOMMUNE


Holstebro Kommune
Nupark 51
7500 Holstebro
att.: Ole Lousdal

Rådhuset
Natur- og Miljøafdelingen
Telefon 96848455
Telefax 96848409

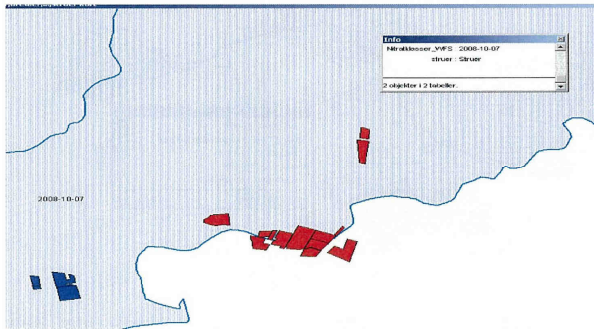
kriv@struer.dk

Dato: 23.02.2009
J.nr.: 09.17.18-P19-3-09
1/3

§ 21 udtalelse vedr. udspretningsarealer på Lindtorpvej 13, 7570 Vemb.

Struer Kommunes Natur- og Miljøafdeling har modtaget en forespørgsel fra Holstebro Kommune om udspretningsarealer, som ligger på Lindtorpvej 13, 7570 Vemb. Mark 16-0, 17-0 og 18-0 er beliggende i Struer Kommune.

Arealerne indgår i en § 12 ansøgning om udvidelse af et kvægbrug på Lindtorpvej 13, 7570 Vemb i Holstebro Kommune.

Vurdering i forhold til Miljøstyrelsens kortværk


Mark 16-0, 17-0 og 18-0 ligger alle i nitratklasse 3, med krav svarende til 50% af de generelle regler, hvilket der skal tages højde for ved vilkårsfastsættelse.

Rådhuset
Struer Kommune
www.struer.dk

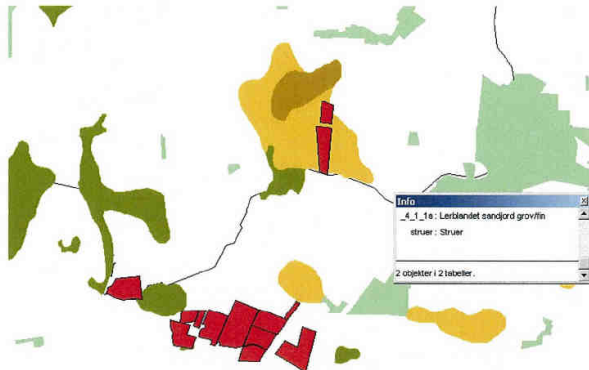
Postboks 19
Østergade 11-15
DK-7600 Struer

Telefon 96 84 84 84
Telefax 96 84 81 09
E-post struer@struer.dk

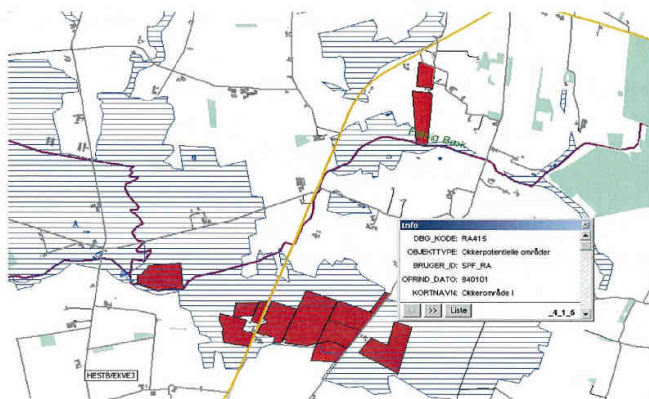
TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Gis-søgning

Mark 17-0 og 18-0 ligger på lerblandet sandjord, j3 (orange farve), og ikke som oplyst i ansøgningen j1. Har ansøger evt. teksturanalyser der dokumenterer jordbundstypen? I givet fald ønsker Struer Kommune kopi af analysen m.h.p. opdatering af jordbundskort. Uagtet om arealet er j1 eller j3 har Struer Kommune ikke yderligere bemærkninger vedr. jordtype.



Mark 16-0 ligger i okkerpotentiale område, men er oplyst ikke drænet. Kan det sandsynliggøres at arealet ikke er drænet, eller grøftet har Struer Kommune ingen yderligere bemærkninger vedr. okker.

Rådhuset
Struer Kommune
www.struer.dk

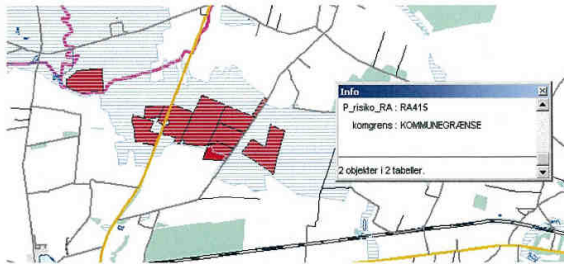
Postboks 19
Østergade 11-15
DK-7600 Struer

Telefon 96 84 84 84
Telefax 96 84 81 09
E-post struer@struer.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



Mark 16-0 ligger i fosfor-risiko område, men i fosfor-klasse 0, så Struer kommune har ikke yderligere bemærkninger vedr. fosfor.

Ingen af markerne 16-0, 17-0, 18-0 ligger med et direkte fald på 12° eller mere ned mod øverste kant af søer eller vandløb.
Arealerne ligger ikke i opland til målsatte søer.
Arealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder.

Konklusion

Såfremt mark 16-0 ikke er drænet, og der ved vilkårsfastsættelse tages højde for at arealerne ligger i nitratklasse 3, har Struer Kommune ingen indvendinger til det ansøgte.

Med venlig hilsen

Kristian Iversen
Miljømedarbejder

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 20 – 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
Malkekøer	202,3				
Kvier (6-15 mdr.)	15,3				
Kvier (15-20 mdr.)	10,1				
Kvier (20-26 mdr.)	13,7				
Tyrekalve (40-55 kg)	0,8				
Avlstyr	0,5				

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 uden landbrugspligt	150 meter

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. A							
Gyllebeholder nr. B							
Gyllebeholder nr. C							
Gyllebeholder nr. D							
....							

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 20 – Driftsjournal - del 2 / 2

MÆLKEKØLI NGSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

ENERGIGENNEMGANG AF EJENDOMMEN			
	Dato	Tiltag	Tiltag
Gennemgang af ejendommen 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
EI [kWh]												
Vand [m ³]												
andet												
andet												
andet												

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