

Dato: 20-12-2007
Sagsnr.:
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

Høringsudkast til

§ 11 MILJØGODKENDELSE AF

Abildgård kvægbrug på matr. nr. 46a, Bjert By, Sahl,
beliggende Struervej 1,
7830 Vinderup



"DDO®, copyright COWI"

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	9
<i>Drift</i>	9
<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 HÅNDTERING	11
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	11
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	12
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	12
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	12
<i>Ammoniak</i>	12
<i>Lugt</i>	12
<i>Transport</i>	13
<i>Støj</i>	13
<i>Støv</i>	14
<i>Lys</i>	14
<i>Spildevand</i>	14
<i>Skadedyr</i>	14
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	14
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	15
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	15
<i>Renere teknologi</i>	15
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	15
AREALER - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	16
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	16
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	16
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	16
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	16
<i>Sædskifte</i>	16
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	16
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	17
<i>Fosfor</i>	17
<i>Nitrat</i>	17
<i>Overfladevand</i>	17
<i>Grundvand</i>	17

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	17
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	17
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	18
KLAGEVEJLEDNING	18
OFFENTLIGGØRELSE	18
RETSBESKYTTELSE	19
RETSBESKYTTELSE	19
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	19
OPLYSNINGER OM GÆLDENDE LOVGIVNING	20
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	21
GENERELLE FORHOLD	21
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	22
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	22
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	22
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	23
<i>Drift</i>	23
<i>Stalde</i>	24
<i>Ventilation</i>	25
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	25
<i>Foder</i>	25
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	25
<i>Fyringsanlæg</i>	26
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof</i>	26
<i>Affald og kemikalier</i>	27
<i>Døde dyr</i>	28
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	28
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	28
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	28
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	29
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	30
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	30
<i>Ammoniak</i>	31
<i>Lugt</i>	32
<i>Transport</i>	33
<i>Støj</i>	35
<i>Støv</i>	35
<i>Lys</i>	36
<i>Spildevand</i>	36
<i>Skadedyr</i>	36
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	37
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	38
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	38
<i>Renere teknologi</i>	39
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	41
AREALER - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	41
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	41
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	41
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	43
<i>Sædskiye</i>	43
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	44
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	45
<i>Fosfor</i>	45

TEKNIK- 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>	46
<i>Overfladevand</i>	46
<i>Grundvand</i>	46
<i>Arter på habitatdirektivets bilag IV</i>	47
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	47
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	47
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	48
BILAG	49
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS ANLÆG	49
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	50
BILAG 3 – TRANSPORTVEJE	51
BILAG 4 – AFSTANDE TIL BYZONEOMRÅDE	52
BILAG 5 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NATURAREALER NÆRMEST ANLÆGGET	53
BILAG 6 – OVERSIGTKORT OVER AREALERNE	54
BILAG 6 – AREALER DEL 1/6	55
BILAG 6 – AREALER DEL 2/6	56
BILAG 6 - AREALER DEL 3/6	57
BILAG 6 – AREALER DEL 4/6	58
BILAG 6 – AREALER DEL 5/6	59
BILAG 6 – AREALER DEL 6/6	60
BILAG 7 – MARK 16 BELIGGENDE I EF-HABITATOMRÅDE	61
BILAG 8 – PLACERING AF AREALER I FORHOLD TIL BYZONE	62
BILAG 9 – LAVBUNDSAREALER HVOR DER IKKE MÅ PLACERES MARKSTAKKE MED ENSILAGE	63
BILAG 10 - PADDELOKALITETER	64
BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	65
BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	66

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	XX-XX-XX
Godkendelse hjemmel, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (over 75 dyreenheder (DE) til 250 DE)
Virksomhedens navn	Jens Erik Damtoft
Virksomhedens adresse	Struervej 1, 7830 Vinderup
Virksomhedens telefonnumre	61 75 27 67
Virksomhedens ejer og kontaktperson	Jens Erik Damtoft
Matr. nr.	46 a m.fl.
Ejerlav	Bjert By, Sahl
CVR-nr. / P-nr	29096937 / 1000386468
CHR-nr	57133
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	nej
Ejendomsnr.	661-0185694
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Virksomhedens konsulent	Hedens og Fjordens Landbrugscenter, Cammi Aalund, Poppelvej 5, 7400 Herning
Tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, tlf. 96 11 75 00

Ikke teknisk resumé

Der er ansøgt om godkendelse af udvidelse af kvægproduktionen på ejendommen Struervej 1, 7830 Vinderup fra 143,72 dyreenheder (DE) til 211,65 DE. Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Ejendommen 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 09-05-2007 og 10-07-2007 har Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup søgt om godkendelse af udvidelse af eksisterende kvægproduktion på ejendommen Struervej 1, 7830 Vinderup.

Virksomheden er større end 75 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Virksomheden er ikke omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet², idet kvægproduktionen er mindre end 250 DE. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og 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 landbruget. Der drives ikke bivirksomhed.

Når ovennævnte er gennemført vil dyreholdet bestå af 137 malkekøer, tung race, senge-stald med spalter, 116 kvier, tung race, (6-26 mdr.), spaltegulvbokse, 35 småkalve, tung race, (0-6 mdr.), dybstrøelse og 75 tyrekalve, tung race, (40-50 kg), dybstrøelse svarende til i alt 211,7 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.

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

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

Meddelelse om godkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 137 malkekøer, 116 kvier (6-26 mdr.), 35 småkalve (0-6 mdr.) og 75 tyrekalve (40-50 kg) svarende til i alt 211,65 DE, på ejendommen matr. nr. 46A m.fl. Bjert By, Sahl, beliggende Struervej 1, 7830 Vinderup.

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.

På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger samt driftsjournal (jf. bilag 11), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.
5. Tilsynsmyndigheden skal skriftligt underrettes:
 - a) når besætningen er nået op på 211,65 DE.
 - b) besætningens/produktions størrelse den xx-xx-xxxx (2 år efter godkendelsesdato).

ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

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

7. Ejendommen har godkendelse til et dyrehold på maksimalt:

137 malkekøer, tung race, sengestald med spalter	161,2 DE.
116 kvier, tung race, (6-26 mdr.), spaltegulvbokse	42,9 DE.
35 småkalve, tung race, (0-6 mdr.), dybstrøelse	7,1 DE.
75 tyrekalve, tung race, (40-50 kg), dybstrøelse	0,5 DE.
<u>dyreenheder i alt:</u>	<u>211,65 DE.</u>

Det tillades, at fordelingen mellem køer, opdræt og slagtekalve varierer inden for de maksimale 211,65 DE som gennemsnit over 3 år, dog maksimalt med udsving på 5 DE over 211,65 DE og maksimalt med 5 DE forskydning i de enkelte dyretyper.

8. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering, mange nykælvare og lignende accepteres. Gennemsnittet må dog over en 3-årig periode ikke overstige 211,65 DE og udsvingene må maksimalt være på 5 DE.

Der skal på virksomheden føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1 for den seneste planperiode (01-08-31/07). Denne med tilhørende bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse af vilkår 7 og 8. Opgørelsen skal foretages mindst en gang om året.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Ingen vilkår.

STALDE

9. Eventuelle kalvehytter kan i mindre antal etableres, såfremt afstandskrav overholdes, og såfremt hytterne etableres på befæstet areal, der har fald mod afløb til opsamlingsbeholder. Det befæstede areal skal overholde kravene til møddingspladser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

VENTILATION

Ingen vilkår.

RENGØRING AF STALDANLÆG

10. 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.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

11. 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 (se bilag 9).

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

12. Ensilagestakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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	150 meter

13. Kasseret ensilage fra markstakke, ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes lø-

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

bende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares overdækket med plast eller lignende på møddingsplads for at forhindre lugtgener eller anden forurening.

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

FYRINGSANLÆG

Ingen vilkår

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

14. Brændstof, olier (mineralsk og bioolie) og kemikalier, herunder sprøjtemidler, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på oplagsplads med impermeabel belægning uden mulighed for afløb til overfladevand, jord, grundvand eller kloak m.v.

Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

15. Dieselolietanke og olietromler skal placeres, så der ikke er risiko for påkørsel med traktorer eller maskiner.

AFFALD OG KEMIKALIER

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

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.

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. Der må ikke nedgraves eller afbrændes nogen form for affald på bedriften.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

DØDE DYR

19. Animalsk affald skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr skal være anmeldt til destruktionsanstalt inden 24 timer og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller nedsivning af safter fra dyrene i perioden indtil afhentning. Dette kan fx sikres ved at opbevare de døde dyr i lukkede beholdere eller under kadaverkappe/presenning. Opbevaringen må i øvrigt ikke kunne give anledning til nabogener.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

20. Alle sprøjtemidler, herunder rester samt tom emballage skal opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende i et aflåst rum eller skab.
21. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn, dyr m.v. i et aflåst skab/rum.
22. Påfyldning og vask af sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads med tæt bund, der har fald mod afløb til en godkendt opbevaringsbeholder.

Er der sprøjterester tilbage i sprøjten efter behandling af marken, skal bortskaffelse af sprøjterester foregå ved, at sprøjteresterne fortyndes og udsprede på den mark, der lige er sprøjtet.

23. Ved påfyldning af marksprøjte skal det sikres, at der ikke sker tilbageløb/sug tilbage til vandinstallationen. Dette kan fx sikres ved følgende 3 metoder: a) indskudt vandbeholder mellem vandinstallation og marksprøjte, b) kontraventil monteret på vandinstallationen eller c) påfyldningsinstallationen skal fastmonteres så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten. Endvidere skal der være mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

Alternative metoder skal skriftligt accepteres af tilsynsmyndigheden.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

24. Ejendommen skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
25. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året tømmes og inspiceres for revner /utætheder mv. og vedligeholdelse. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal.
26. 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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

omgivelserne.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene. Påfyldningshalse, på evt. fastmonterede pumper på gyllebeholdere, skal altid være drejet ind over gyllebeholdere i perioder, hvor der ikke er udkørsel.

PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE

27. 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

28. Dybstrøelse skal placeres overdækket på møddingsplads. Møddingspladsen skal være stor nok til, at 9 måneders dybstrøelsesproduktion kan opbevares på pladsen.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

29. Skrabere over gyllekanaler skal køre minimum hver anden time.

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

LUGT

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

32. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

33. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra gødningssopbevaringslagre er velbegrundede eller ovenstående vilkår ikke følges kan kommunalbestyrelsen stille krav om fast overdækning af gyllebeholdere.
34. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages kort tid før beholderen skal tømmes eller i forbindelse med etablering af flydelag.

TRANSPORT

35. 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.
36. Transport med husdyrgødning skal så vidt det er muligt, ske uden om Vinderup By.

STØJ

37. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt udenfor ejendommens skel overstige nedenfor anførte værdier.

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

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

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

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 37 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

STØV

39. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

LYS

Ingen vilkår.

SPILDEVAND

40. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

SKADEDYR

41. 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 ejendommen. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

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

DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

43. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 1 - 1 - 2** og efterfølgende straks at underrette: Holstebro Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 11 75 57.

44. Der skal 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 1/11 2008.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- 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 som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

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

BAT – bedste tilgængelige teknik

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

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

RENERE TEKNOLOGI

49. 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.
50. Ejendommen skal minimum hvert 3 år gennemgås af en energifaglig person med det sigte at sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal indføres. Kontroller inkl. rapport skal fremgå af driftsjournalen.

Varetagelse af hensyn til landskab

51. Der etableres skærmende beplantning som vist på bilag 1 ultimo 2007 / primo

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

2008.

AREALER - miljøgodkendelsens vilkår

Husdyrbrugets udbringningsarealer

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

52. Godkendelsen omfatter kun følgende arealer: 4q, 4l, 6a, 7h, del af 17b, Bjert By, Sahl og del af 1d, del af 1c, 54b Landting Hgd., Ejsing, 5 Nørkær Enge, Ryde og 14l, 14m Handbjerg Hovgård, Handbjerg og 4a Hasselholt By, Sahl og 6u, 6b, del af 6a, Ål By, Sahl og 11f, 9r, 80a, del af 11 g, Egebjerg By, Ejsing.

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

53. 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 denne godkendelse eller de i arealgodkendelsens stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER

54. Udbringningsarealet fremgår af bilag 6. Der må ikke laves nye gylleaftaler uden anmeldelse til kommunen.

Uden anmeldelse kan der laves ændringer i udspreddning på de anmeldte gylleaftalearealer der fremgår af denne godkendelse.

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

SÆDSKIFTE

Ingen vilkår.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

55. 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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

56. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

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

NITRAT

58. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer (ejede og forpagtede) svarende til 198,68 DE per planår (1/8-31/7) maksimalt indeholdende 20.468 kg N og 3692 kg P, og således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 2,26 DE/ha. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og markplaner. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

OVERFLADEVAND

Ingen vilkår.

GRUNDVAND

Ingen vilkår.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFORMÅL

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

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

60. 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.

61. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, 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 xx-xx-2007 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning. Dog skal det bemærkes, at en udnyttelse af en påklaget godkendelse sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre afgørelsen.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den xx-xx-2007.

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

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

Offentliggørelse

En kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup
- Kristian Meldgaard, Struervej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Kaj Frede Lund, Holstebrovej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Martin Bysted Jensen, Holstebrovej 14, 7830 Vinderup (nabo)
- Henning Jepsen, Holstebrovej 16, 7830 Vinderup (nabo).
- Elfriede Margareta Dalby, Struervej 7, 7830 Vinderup (gylleaftale)
- Mads Stærdahl Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (forpagtet jord)
- Jens Skov, Vindelevvej 6, 7830 Vinderup (forpagtet jord)
- Finn Christian Iversen, Hasselholtevej 10, 7830 Vinderup (gylleaftale)

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Mads Kristian Mikkelsen, Struervej 11, 7830 Vinderup (gylleaftale)
- Henning S. Guldborg, Mosevej 20, 7830 Vinderup (forpagtningsaftale)
- Cammi Aalund, Hedens og Fjordens Landbrugscenter, Poppelvej 5, 7400 Herning
- 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
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. E-post: jkt@sportsfiskeriforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – E-post: holstebro@dn.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: info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Struervej 1, 7830 Vinderup, samt de udspretningsarealer, 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 2015.

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

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

Udnyttelse af godkendelsen

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Udover miljøbeskyttelsesloven 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. juni 2000 om affald.
- Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere ned 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Bekendtgørelse nr. 723 af 12/09 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.
- Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler
- Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Lov nr. 789 af 21. juni 2007 om vandløb (vandløbsloven).
- Bekendtgørelse nr. 408 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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

ANLÆGGET - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 11, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

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

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

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning er findert 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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Jens Erik Damtoft ejer og driver ejendommen Struervej 1, 7830 Vinderup. Ejendommen drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på ejendommen er Jens Erik Damtoft. Det vurderes at være vigtigt, at personer der arbejder på ejendommen, kender godkendelsens vilkår, for den del af driften, som de arbejder med.

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

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

Ejendommen drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse.

Produktionsstørrelse

	Tilladt produktion		Eksisterende produktion		Ansøgt produktion	
	antal	DE	antal	DE	antal	DE
Malkekøer, st. r	90	105,88	134	157,65	137	161,2
kvier (6-28 mdr.) st.r	85	32,69	100	38,46	0	0
kvier (6-26 mdr.) st.r	0	0	0	0	116	42,9
kalve (0-6 mdr.) st.r	23	4,69	31	6,32	35	7,1
Tyre (40-50 kg), st.r.	0	0	9	0	75	0,5
i alt (DE)	23	143,26		202,43		211,65

Det vurderes, at det er hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da ejendommen 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 211,65 DE i kvæg som gennemsnit over 3-årige perioder, dog maksimalt med udsving på 5 DE over 211,65 DE og maksimalt med 5 DE forskydning i de enkelte dyretyper.

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 215 meter syd for Vinderup.

Zonestatus: Ejendommen er placeret i byzone og landzone.
(ejendommen ligger i landzone, men en mindre del af matriklen ligger i og grænser op til byzone).

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Afstand fra ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabo	59 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	139 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 meter)	1,3 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)	600 m

Afstand fra anlægget til naturområder:	
Højmose	ca. 8 km
Lobeliesø	ca. 6 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 5 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 6 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 7 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 7 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	ca. 7 km

Af bilag 4 fremgår husdyrbrugets lokalisering i forhold til naboer m.v. Kvægbruget ligger forholdsvis tæt på naboejendommen Struervej 3. Forhold omkring lugt er behandlet under afsnit omkring 'lugt', og er ikke med i denne vurdering.

Natur og Miljø vurderer, at det ansøgte overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 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.

Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, mange nykælvare og lignende må dog forventes og accepteres.

TEKNIK- 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

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 2 og nedenstående tabel.

Bygning	Anvendelse	Areal	Kapacitet, antal dyr	Maksimalt antal dyr i stalden	Gyllekapacitet, m ³	Staldsystem
A	Kostald	1.200 m ²	137	137	576	gylle
C	Ungdyrstald	350 m ²	86	86	168	gylle
D	Kalvestald	220 m ²	26	26	---	dybstrøelse
E	Kalvestald	250 m ²	45	45	---	dybstrøelse

Kostald (A) 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 %.

I stalden er der spalteskrabere. I den først indsendte ansøgning er spalteskrabere medtaget som virkemiddel til at opnå 15 % lovbestemt ammoniakreduktion på udvidelsen. I den sidst indsendte ansøgning er spalteskrabernes 20 % effekt fjernet og beregningerne viser stadig, at ammoniakkravet er overholdt. Skraberne bliver imidlertid ikke fjernet fra stalden selv om de er fjernet fra ansøgningen. Ansøgers konsulent kunne ikke redegøre for, hvordan ammoniakreduktionen var opnået i denne sag, selv om det elektroniske ansøgnings-system viser, at kravet er overholdt. Det er derfor uvist, om der er tale om en regnefejl i systemet. Alt andet lige er der stadig spalteskrabere i stalden og derfor er ammoniakkravet på 15 % for udvidelsen overholdt. I forbindelse med en evt. senere udvidelse er det dog meget sandsynligt, at der er en vis buffer, der kan udnyttes til overholdelse af senere ammoniak krav, da spalteskraberne sandsynligvis dækker over en større reduktion i ammoniakemissionen en krævet. En evt. regnefejl i systemet kommer ikke til at ligge ansøger til last, hvis det ved en senere udvidelse kan påvises at systemet har regnet forkert eller hvis der stadig er en buffer. Vilklårene til spalteskrabere opretholdes til ammoniakreduktion opretholdes efter et forsigtighedsprincip om at sikre, at ammoniakkravet er overholdt - regnefejl eller ej.

Ungdyrstald (C) er indrettet med spaltegulvbokse og kalvestaldene (D og E) er indrettet som dybstrøelsesstalde. C, D og E er uden ammoniakreducerende tiltag, jf. afsnit vedr. ammoniak.

Det vurderes, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen. Såfremt staldene ændres eller der bygges nyt, skal disse stalde vurderes iht. Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Ventilation i alle stalde foregår ved naturlig ventilation. Afkast er tæt på kip. Ventilationssystemer på ejendommen forventes ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. Idet staldventilationen 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.

RENGØRING AF STALDANLÆG

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

FODER

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

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

Det er i ansøgningen opgivet, at der årligt maksimalt opbevares 2.250 m³ ensilage på ejendommen. Ensilagen opbevares i eksisterende køresilo på cirka 100 m² samt i den nye ensilagesilo på 925 m² (placering af ensilagesiloer fremgår af bilag 1). Ensilagesiloen på 100 m² er ved tilsyn i 2007 synet, og beholderen må ikke benyttes før, der er foretaget reparation af de omkransende mure. Benyttelse af siloen på 100 m² er dog ikke et krav pga.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

siloens ringe størrelse. Fremover vil der kun blive opbevaret 10-20 % af ensilagen i markstakke svarende til ca. 200-400 m³.

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	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, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer.

FYRINGSANLÆG

Ejendommen opvarmes med naturgas. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen. Ved ændring i malke/mælkeanlægget bør det dog overvejes, om det kan være rentabelt at udnytte overskudsvarme fra kølingsanlægget til opvarmning af stuehuset.

HÅNTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Etableret år	Indhold
Overjordisk	I maskinhuset over betongulv bag opkant, hvor spild kan opsamles.	2007	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. Der er en cirka 5 cm høj betonsokkel, der holder på evt. spildt olie. Ejer har oplyst, at der ikke er fald på betongulvet inde i maskinhuset.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Dieseltanken placeres cirka 1,5 meter fra porten, for at minimere risikoen for påkørsel af tanken med traktorer, redskaber eller andet. Der opbevares maksimalt 1.200 liter dieselolie på ejendommen.

Olie og kemikalier

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 ejendommen 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 Miljøafdelingens vurdering, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

AFFALD OG KEMIKALIER

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Erhvervsaffald (brandbart)	Fast container	Vognmand 1 x pr. mdr.
Medicinrester og kanyler	Godkendte dunke	Dyrlæge 1 x pr. mdr.
Olieaffald	Godkendte oliedunke	Kommunekemi maks. 200 liter opbevares
Kemikalieaffald	Samme dunke som de er købt i.	Kommunekemi

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, boringer eller brønde m.v.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Såfremt der er risiko for udsivning af væske fra kadavere til fx jorden, skal dyrene placeres således, at dette ikke er muligt. Fx i en dertil egnet container eller på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. På ejendommen opbevares animalsk affald, i perioden indtil afhentning, overdækket over fast bund (møddingspladsen) (se bilag 2 – samme placering som døde dyr). Dette vurderes at denne opbevaringsform er tilfredsstillende.

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

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

Opbevaring

Sprøjtemidler og kemikalier opbevares i aflåst skab. Kemikalieskabet 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. Medicin opbevares i stalden adskilt fra fødevarer(mælk) (i stald).

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

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

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

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 3.902 m³ gylle + 650 m³ opsamlet

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

vand fra ensilagepladsen, svarende til 4.552 m³ gylle og 112 m³ dybstrøelse. Hertil opsamles der vaskevand fra vaskeplads, som konsulenten anslår til maksimalt 1.000 m³ pr år. Samlet opsamles der maksimalt 5.169 m³ gylle efter fradrag fra afsætning under græsning.

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	1992	2003	1060	1060
Gyllebeholder	2004	---	2465	2465
Gyllekanaler (A)		---	576	576
Gyllekanaler (C)		---	168	168
Fortank		---	40	40
Gyllebeholder (Skivevej 8)	1997	2006	1.050	1.050
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			5.359	5.359

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

Gyllebeholderne er ikke forsynet med fast overdækning. Der er etableret naturligt flydelag på gyllebeholderne og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler.

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

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året i forbindelse med at beholderen er pumpet tom for gylle inspiceres 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

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Gødning fra kalvestalden opbevares overdækket på møddingspladsen i perioden indtil udspreddning. Alternativt spredes gødningen på marken som gødning direkte fra stalden. Der sker ingen opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke 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. Der stilles vilkår om at dybstrøelse ikke må opbevares i markstak på ejendommen. 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.

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.

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 virksomheden 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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

AMMONIAK

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 1940 kg N / år, hvilket er en meremission på 388 kg N / år i forhold til førsituationen. Bemærk, at nedenstående beregninger viser den beregnede ammoniakemissionen, hvor spalteskrabere som virkemiddel til ammoniakreduktion er medregnet. Jf. afsnittet omkring stalde er det muligt, at der er tale om en regnefejl og at ammoniak meremissionen er på 677 kg N / år i stedet for 388 kg N / år. Dette ændrer dog ikke på nedenstående vurderingen af ammoniakemissionen i forhold til naturområder.

Beskrivelse	N-emission kg N
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	929 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	485 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	391 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	136 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	1940 kg N / år
Meremission	388 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Kravet om 15 % ammoniakreduktion gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Der sker udvidelse i alle staldene på ejendommen. Den eksisterende produktion er ikke omfattet af 15 % reduktionskravet. Kravet om 15 % reduktion i forhold til reference staldsystemet opnås ved at etablere skrabere over spaltearealet.

Skraberne kører 6 gange om dagen (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.

Meremissionen er beregnet til 388 kg N pr. år efter 15 % reduktion. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7. Ligeledes ligger ingen af udbringningsarealerne tættere på § 7 områderne end ca. 900 meter. Bemærk, nedfældningskrav nærmere end 1000 meter fra § 7 områderne, jf. beskrivelse i afsnit om udbringning af husdyrgødning i arealgodkendelsen.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste § 3 områder er en sø beliggende ca. 580 meter N-NØ for ejendommen og en træbevokset mose ca. 750 meter øst for ejendommen (bilag 5). Disse områder er i regionplanen lavt målsatte C, og vurderes ikke at være kvælstoffølsomme.

De nærmeste højt målsatte naturområder, som vurderes at være kvælstoffølsomme, ligger over 2 km fra ejendommen. Der er tale om en artsrig vældmose ved Tindskov Bakke (målsat A) og et ret artsfattigt strandoverdrev ved Handbjerg (B målsat). På grund af den store afstand er der ikke udført kvælstofdepositionsregninger (N-dep) for disse lokaliteter.

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

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde nr. 41 'Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø' og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29 'Flyndersø og Stubbergård Sø' som er beliggende ca. 5,6 km fra ejendommen. Det vurderes, at disse områder ikke vil blive væsentligt påvirket af luftbåren kvælstof fra udvidelsen på ejendommen, da afstanden er stor.

Et enkelt af udspretningsarealerne, mark nr. 16 (mark blok nr. 487268-81), er beliggende indenfor EF-habitatområde nr. 32 Sønder Lem Vig og Geddal Strandeng (bilag 7). Arealet har været anvendt til slæt af græs, og er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Udpegningsgrundlaget for dette habitat område er:

EF-habitatområdets udpegningsgrundlag
Odder (<i>Lutra lutra</i>)
Strandenge
Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
Vandløb med vandplanter
Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
Rigkær

Ved kortlægning af habitatnaturtypen er ingen af de nævnte naturtyper fundet til stede i nærheden af udspretningsarealet. Afstanden til arealet selve Sdr. Lem Vig er cirka 300 meter, og odderen vil næppe blive påvirket af projektet.

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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

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

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	55,8 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	31,4 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	17,6 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand.

Samlet vurdering for lugt

Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerance-tærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed.

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

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

TRANSPORT

En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej (se bilag 3). Der stilles dog vilkår om, at gylletransporter, så vidt det er muligt, ikke må ske gennem Vinderup by. Der henvises endvidere til landbrugslovens generelle krav om, at transport af husdyrgødning til marker der ligger længere end 10 km væk fra anlægget skal ske med tankvogn og ikke med traktor og gyllevogn. Dette gælder bl.a. for mark 16, jf. 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

Skematisk oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer	18	18	0
Dieselolie	6	7	16%
Husdyr til/fra ejendommen	27	27	0
Mælk	183	183	0
Husdyrgødning			
- Lauhedevej 3	26	26	+24 %
- Skivevej 8 (ny)	0	13	
- Mosevej 20	12	12	
- Hasselholtvej 10	0	14	
- Struervej 11	0	5	
- Struervej 7	13	13	
- Struervej 1	58	58	
- Vindelevvej 6	8	8	
- Lundvej 2	19	19	
Grovfoder			
- Lauhedevej 3	20	20	+32 %
- Skivevej 8	0	30	
- Mosevej 20	15	15	
- Hasselholtvej 10	0	-	
- Struervej 11	0	-	
- Struervej 7	0	-	
- Struervej 1	15	15	
- Vindelevvej 6	12	12	
- Lundvej 2	30	30	
Handelsgødning	7	7	0
Andre (erhvervsaffald)	12	12	0
Antal transporter i alt	481	544	+13 %

Arbejdskørsel til markerne foregår for en stor dels vedkommende ud ad den private fællesvej uden at passere tæt forbi nabobeboelser. Nogle af arbejdskørselstransporterne vil dog gå forbi ejendommene Struervej 3, 5 og 7. Det vurderes dog, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for ejendommene.

Da der er regnet flere gylleaftaler ind i godkendelsen end, der er nødvendige, bliver der også under angivelse af gylletransporter angivet flere transporter end der er nødvendig. Antallet af gylletransporter angiver derfor, hvor mange transporter der maksimalt vil belaste de enkelte områder.

Foder og gylletransporter forbi ejendommen Struervej 3 vil blive forøget. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være belastende.

Udvidelsen i DE er på cirka 48 %. Antallet af transporter øges ikke tilsvarende og antallet af transporter vurderes i øvrigt ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ved 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

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

I ansøgningen er det oplyst, at der i tidsrummet fra kl. 05-07 og igen fra kl. 16-18 kan forekomme lettere støjgener fra malkestalden. Vakuumpumperne er placeret inde i stalden, for at mindske lydniveauet hos de omkringboende.

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

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

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

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

STØV

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der tørres, vales eller flyttes ikke korn på ejendommen, og der købes færdige foderblandinger, som anvendes via et lukket system.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

LYS

I kostalden er der natbelysning fra kl. 21-05. En gadelampe foran kostalden oplyser ca. 10 meter af gårdspladsen mod øst.

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.

SPILDEVAND

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn og videre til nedsivning.
Vand fra møddingsplads/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder.
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler.
Husspildevand	Ledes til septiktank og videre til dræn.
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 er stillet vilkår om, at møddingspladsen skal anvendes som vaskeplads for sprøjter og maskiner og at påfyldning af sprøjte med sprøjtemidler skal ske på denne plads, idet der er stor risiko for spild i forbindelse med påfyldning.

Overfladevand fra udenoms arealer ledes primært til overfladisk nedsivning og i mindre omfang til dræn. Der er en rist i den gamle gårdsplads, som leder overfladevand til dræn, men dette område indgår ikke som en del af den daglige drift på ejendommen, og dermed er denne ikke problematisk i forhold til forureningsrisiko. Ejer har oplyst, at der ikke er øvrige riste til afledning af overfladevand, og på den baggrund vil der ikke blive stillet skærpede krav vedr. disse.

SKADEDYR

Rotter

Foder på ejendommen skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter 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

Ejendommen forebygger forekomsten af rotter, idet et eksternt skadedyrsbekæmpelsesfirma har opsat rottekasser på ejendommen. Rottekasserne tilses løbende af det eksterne skadedyrsbekæmpelsesfirma. Tillige er der mange katte på ejendommen.

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 dybstrølesstaldene, 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.

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Overpumpning af gylle:

Når overpumpning af gylle er færdig slukkes der for strømmen ved selve hovedafbryderen inden, der køres i marken med gyllen. Ved selve pumpningen er der sat en timer på pumpen. Dette betyder, at der kun kan pumpes i et minut, hvorefter pumpningen automatisk stoppes. Derefter skal pumpen aktiveres manuelt, for at den kan pumpe endnu et minut.

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det vurderes, at ovennævnte tiltag er med til at sikre, at der ikke pumpes meget store mængder gylle ud af beholderen ved et uheld.

Overpumpning sker altid under opsyn. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående og til sikring af, at påfyldningshalsen altid er drejet ind over beholderen i perioder, hvor der ikke er udkørsel.

Lækage på gyllebeholderen:

Såfremt en gyllebeholder springer læk, vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod de omkringliggende marker. En stor del af gyllen vil blive opsamlet i ensilagesiloen der ligger umiddelbart syd for beholderne.

Beredskabsplan:

Der er Natur- og Miljøafdelingens 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.

TEKNIK- 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 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 2008 og skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune.

BAT – bedste tilgængelige teknik

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

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af 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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Renere teknologi 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	58.000	88.000	+52 %
Vand [m ³]	45.000	50.000	+ 11 %
Dieselolie [liter]	6.600	7.700	+16 %
Benzin [liter]	80-100	80-100	0 %
Foder, købt [FE]	300.000	450.000	+50 %
Foder, ensilage [FE]	460.000	700.000	+52 %
Foder, halm (ton)	60	80	+ 33 %
Handelsgødning-N [kg]	2.500	4.500	+ 80 %
Handelsgødning-P [kg]	275	500	+81 %

I forbindelse med at ejendommen 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 virksomheden 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 naturlig ventilation i alle stalde.
 - Der er etableret natbelysning i staldene, så der bruges mindre strøm i stalden til lys om natten.
 - Rengøringscyklus i malke/mælkeanlægget er optimeret, så det har det mindst mulige elforbrug.
 - Varme fra mælkekølingsanlægget genindvindes og bruges til opvarmning af rengøringsvand til stalden (etableres efterår 2007)
- Ammoniak:**
- Spalterne skrubes 6 gange i døgnet (20 % ammoniakreduktion forventes).
- Energi**
- Der er etableret grovfodersiloer tæt på staldanlæg for at minimere den interne transport af grovfoder.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Vand og kemikalier

- Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden.

Management

- Mængden af vand i malkeanlægget er reduceret til et minimum.
- Stor omhyggelighed ved malkearbejdet.
- Produktionskontrol (kvægnøglen) sikrer, at der ikke sker overproduktion i forhold til produktionens godkendte størrelse.
- Anvendelse af fodersiloer sikrer, at kun en meget lille del af tørfoderet går til spilde.
- Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab
 - gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning.
 - husdyrbruget har egen klovspleje for at opnå bedre sundhed for klovene og derved mindre medicin til besætningen.
 - 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

Vandet fra mælkekølingsanlægget genanvendes til rengøring af stalde. I ansøgningen er det oplyst, at mængden af vand i malkeanlægget er optimeret til et minimum af vandforbrug.

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.

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).

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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Varetagelse af hensyn til landskab

Landskabsinteresser

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelse af husdyrbruget. Ansøger har dog meddelt, at der etableres nyt læhegn som angivet på bilag 1.

AREALER - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Der rådes over et samlet areal (ejet og forpagtet) på 88,62 ha, herunder udgør de forpagtede arealer 19,58 ha. Det samlede udbringningsareal er på 87,86 ha. Der er indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning svarende til i alt 37,97 ha.

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.*

Som udgangspunkt skal der være et areal til rådighed til udbringning af husdyrgødning på i alt 92,02 ha (2,3 DE/ha).

9,85 ha ligger i områder, hvor der er særlig risiko for udvaskningen af kvælstof til vandmiljøet (nitratklasse I), idet nitratreduktionen i dette område er lille. På den baggrund nedsættes harmonitrykket på disse områder i overensstemmelse med bilag 3 i bekendtgørelse nr. 648 af 18/06 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ejede (E) og forpagtede (F) arealer:

Sted / mark nr	Udspre- dingsare- al [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	Reduceret harmoni (reduktions- kvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspre- dning på arealerne
Struervej 1 / 0	3,36	0,52	2,84	0	0	0,87	2,01	6,75
Struervej 1 / 1	2,82	2,63	0,19	0	0	0,99	2,28	6,42
Struervej 1 / 2	6,45	6,37	0,08	0	0	0,99	2,29	14,81
Struervej 1 / 3	4,65	4,65	0	0	0	1	2,3	10,70
Struervej 1 / 7	4,10	4,10	0	0	0	1	2,3	9,43
Struervej 1 / 8	2,26	2,26	0	0	0	1	2,3	5,20
Struervej 1 / 11	6,06	6,06	0	0	0	1	2,3	13,94
Struervej 1 / 12	3,18	3,18	0	0	0	1	2,3	7,31
Struervej 1 / 13	1,19	1,19	0	0	0	1	2,3	2,74
Struervej 1 / 14	2,72	2	0,72	0	0	0,96	2,21	6,01
Struervej 1 / 15	19,2	19,2	0	0	0	1	2,3	44,16
Struervej 1 / 16	2,63	2,63	0	0	0	1	2,3	6,05
Struervej 1 / 19	8,93	5,79	3,14	0	0	0,95	2,18	19,46
Struervej 1 / 20	0,73	0,59	0,14	0	0	0,97	2,23	1,63
Vindelevvej 6 / 9	3,05	3,05	0	0	0	1	2,3	7,02
Vindelevvej 6 / 10	0,53	0,53	0	0	0	1	2,3	1,22
Skivevej 8 / 17	8,59	8,59	0	0	0	1	2,3	19,76
Skivevej 8 / 18	3,03	3,03	0	0	0	1	2,3	6,97
Mosevej 20 / 36	3,54	1,64	1,9	0	0	0,92	2,11	7,49
Mosevej 20 / 37	0,84	0	0,84	0	0	0,85	1,96	1,64
I alt:	87,86	78,01	9,85	---	Gns:	0,98	2,26	198,68

Arealer på Vindelevvej, Skivevej og Mosevej er forpagtede.

Overførselsaftaler (O):

Sted / mark nr	Udspre- dingsare- al [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	Reduceret harmoni (reduktions- kvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspre- dning på arealerne
Struervej 7 / 4	6,82	6,82	0	0	0	1	1,4	9,55
Struervej 7 / 5	3,16	3,16	0	0	0	1	1,4	4,42
Struervej 7 / 6	2,69	2,69	0	0	0	1	1,4	3,77
Struervej 11 / 22	0,88	0,88	0	0	0	1	1,4	1,23
Struervej 11 / 23	0,91	0,91	0	0	0	1	1,4	1,27
Struervej 11 / 24	1,55	1,55	0	0	0	1	1,4	2,17
Struervej 11 / 25	1,77	1,77	0	0	0	1	1,4	2,48
Hasselholtvej 10 / 26	5,13	5,13	0	0	0	1	1,4	7,18
Hasselholtvej 10 / 27	3,85	3,85	0	0	0	1	1,4	5,39
Hasselholtvej 10 / 28	1,25	1,25	0	0	0	1	1,4	1,75
Hasselholtvej 10 / 29	0,61	0,61	0	0	0	1	1,4	0,85
Hasselholtvej 10 / 30	0,65	0,65	0	0	0	1	1,4	0,91
Hasselholtvej 10 / 31	1,87	1,87	0	0	0	1	1,4	2,62
Hasselholtvej 10 / 32	2,55	2,55	0	0	0	1	1,4	3,57
Hasselholtvej 10 / 33	2,45	2,45	0	0	0	1	1,4	3,43
Hasselholtvej 10 / 34	1,83	1,83	0	0	0	1	1,4	2,56
I alt:	37,97	37,97	---	---	---	1	1,4	53,16

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Dette svarer til, at harmonikravet til fulde er opfyldt for ejendommens dyrehold på 211,65 DE. Håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderes derfor til at overholde bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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 meddeles Holstebro Kommune, der så vil vurdere, om dette giver anledning til ændring af vilkår i godkendelsen.

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme skal opfylde Landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skal udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Jf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v. skal der være et jordtilliggende på minimum 25 ha.

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER

Gylleaftalearealer på ejendommene Struervej 7, 7830 Vinderup, Struervej 11, 7830 Vinderup og Hasselholtvej 10, 7830 Vinderup er noteret på sagen. Såfremt det ønskes, at skifte til disse arealer, kan dette ske uden anmeldelse.

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

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ændrede sædskifter som virkemiddel for mindre udvaskning. Der kan dog anvendes flere efterafgrøder end kravene. Der anvendes sædskifte K12 for ejendommens ejede og forpagtede arealer.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen udbringes hovedsageligt i foråret. I ansøgningsmaterialet er det angivet, at gyllen primært udbringes med slæbeslanger. Måden, hvorpå gødning håndteres ændres ikke i forhold til tidligere.

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

Af bilag 8 fremgår bl.a. arealer, der ligger delvist nærmere end 200 meter fra byzone og der må derfor ikke efter loven spredes husdyrgødning på disse arealer på lørdage, samt på søn- og helligdage.

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.

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

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

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

- at flydelag på gyllebeholdere søges opretholdt, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspreddning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen.
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm bør 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.

TEKNIK- 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 arealer

FOSFOR

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

Risikoarealer

Ejendommens udbringningsarealer er gennemgået og arealerne vurderes ikke at være særlige risikoarealer mht. fosforudvaskning, idet ansøger har oplyst, at ingen af arealerne er skrånede ned mod vandområder.

Der vil derfor ikke blive stillet skærpede krav til fx bræmmer (større end 2 m) langs vandløb m.v.

FJORDE - Fosforoverskud i oplande til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor:
Ingen af ejendommens arealer ligger i fjordopland til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor, jf. kort fra Skov- og Naturstyrelsen (SNS) om oplande til Natura 2000-områder og lavbundsarealer.

Der vil derfor ikke blive stillet skærpede krav til fosforoverskud på arealer, der afvander til Natura 2000 fjordområder.

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

Alle ejendommens arealer 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:

Mark nr. 15 og 16 ligger i oplandet til brakvandssøen Sønder Lem Vig. Sønder Lem Vig er beliggende i Natura 2000 område. Naturtypen som området er udpeget for findes i dag ikke i området. Man har derimod fundet 2 andre habitattyper i området (3140 – 'kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger' og 1150 – 'kystlaguner og strandsøer') som måske bliver udpegningsgrundlag i fremtiden. Dyre- og plantelivet i søen er fundet tilfredsstillende, og søens målsætning A1 og B må siges at være opfyldt. I basisanalysen fandt man, at der er en risiko for at søens målsætning, på grund af næringssaltbelastning, ikke vil være opfyldt i 2015.

Begge marker er jf. SNS oplandskort klassificeret som lavbundsarealer. Mark 16 ligger imidlertid i lavbundsareal, der er klassificeret som 'okkerklasse', hvilket betyder, at jorden er rig på jernforbindelser der er i stand til at binde fosfor, så udvaskningen bliver minimeret. På disse arealer foreskriver vejledningen, at udvaskningen er lille, og på den baggrund vil der ikke blive stillet skærpede krav til fosforoverskuddet på dette areal.

Mark 15 (del af matr. nr. 9e Egebjerg By, Ejsing) er delvist klassificeret som lavbundsareal, men er ikke omfattet af okkerklasse og er beliggende i oplandet til Sønder Lem Vig, som

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

er overbelastet med fosfor. Området er detailafvandet ved grøftning og er derfor omfattet af kravet om, at der ikke må ske en merbelastning i forhold til førsituationen på dette areal. Lavbundsområdet svarer imidlertid til ca. 0,7 ha. Vilkår omkring fosforbalance stilles på bedriftsniveau. Et vilkår om fosforbalance på et areal på 0,7 ha ud af ejendommens samlede areal 125 ha er så lille, at det ikke vurderes at have nogen betydning for næringssaltbelastningen af Sønder Lem Vig. På den baggrund, vil der ikke blive stillet vilkår omkring fosforbalance for dette område.

NITRAT

Nissum Fjord

Ingen af ejendommen udspretningsarealer ligger i oplandet til Nissum Fjord.

Limfjorden

9,85 ha af udspretningsarealet (del af mark nr. 0, 1, 2, 14, 19, 20, 36 og 37) ligger indenfor nitratklasse I på Skov- og Naturstyrelsens nitratklassekort. Arealer ligger indenfor et område, hvor nitratreduktionspotentialet ligger under 50 % og hvor der dermed kun kan udsprede 85% husdyrgødning i forhold til de generelle harmoniregler. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

OVERFLADEVAND

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

GRUNDVAND

Ejendommens arealer ligger alle uden for nitratfølsomme områder, og vandværksboringer ligger langt fra ejendom og udbringningsarealer.

En del af markerne ligger indenfor OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser). Området, hvor markerne er beliggende er vurderet i forhold til, hvor godt grundvandsressourcen er beskyttet. De dybe grundvandsmagasiner er godt beskyttet med 20-25 meter ler, hvorimod det øvre grundvandsmagasin er frit og dermed udsat. Det øvre grundvandsmagasin strømmer mod lavtliggende områder nordvest for Vinderup og videre ud i Venø Bugt.

På baggrund af ovenstående vil der ikke blive stillet skærpede krav til udvaskning af nitrat fra rodzonen til grundvandet.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV

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 ved Struer, men er ikke registreret ved Vinderup. Birkemusen lever tilknyttet mange forskellige habitattyper, og er næppe truet af projektet.

Odde:

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

Markfirben:

Er i 2005 eftersøgt ved Tindskov Bakke og Stubbergård Sø / Flyndersø uden fund.

Snog:

Lever ved Stubbergård Sø / Flyndersø, og muligvis også tættere på ejendommen. Der kendes dog ingen aktuelle fund.

Stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø:

En del af udspretningsarealerne ligger i områder, der i regionplanen er udpeget som 'områder med værdifulde paddelokaliteter (bilag 10). Her kan de nævnte paddearter forekomme.

Vandkalve, eremit, sortplettet blåfugl og guldsmede:

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.

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.

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

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

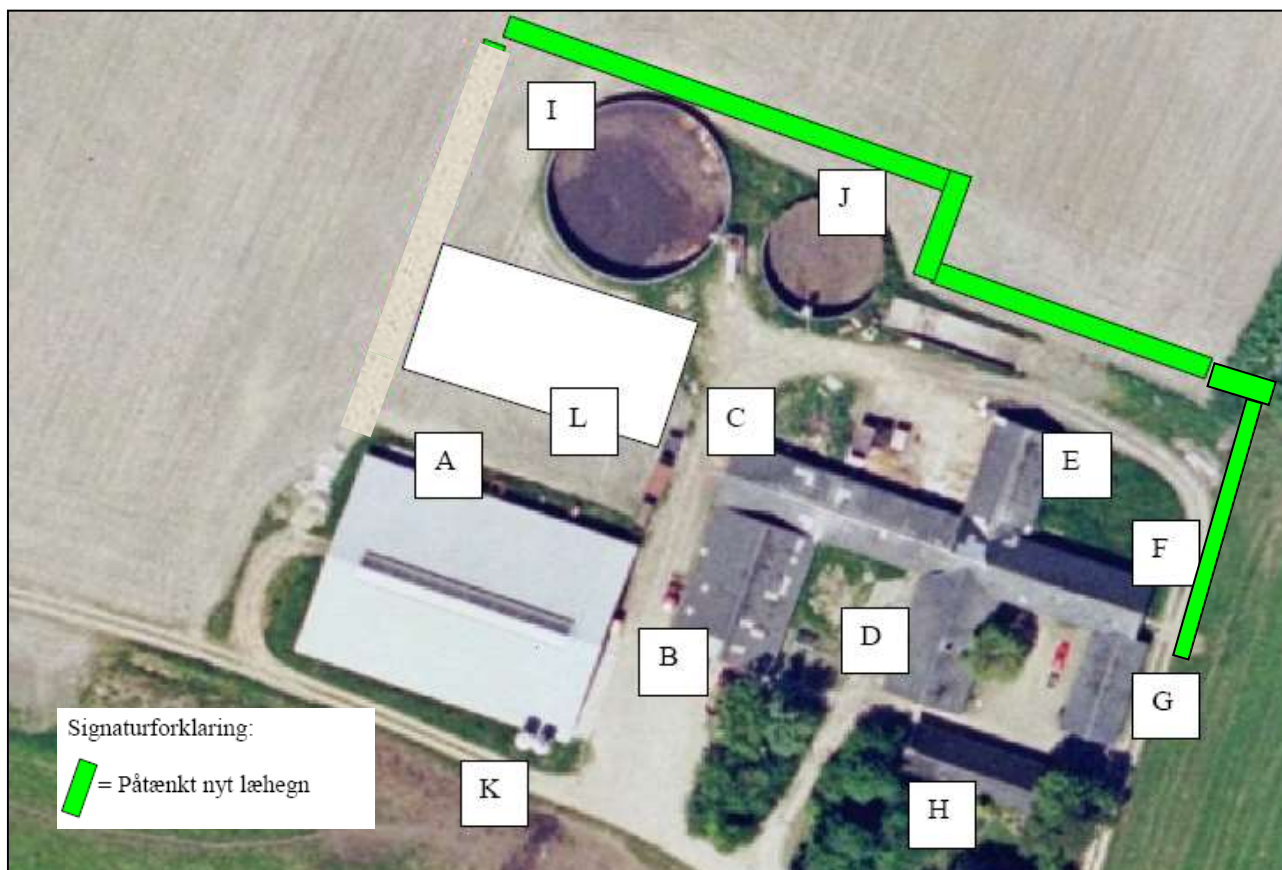
Holstebro Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

Bilag

Bilag 1 – husdyrbrugets anlæg



Kortet er modificeret i forhold til bilaget i ansøgningen, da læhegnet bliver placeret anderledes en oprindeligt planlagt. Den grønne markering angiver nyt læhegn som plantes i efteråret 2007.

Bygning	Type	Grundplæn m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Afslærende beplantning, artsvalg og bredde	Bygningernes fremtidige anvendelse	Belysningsforhold, på facade og udenfor bygning/anlæg
A	Stald	1200	Ca. 7	20	Rød facade, mursten Grå gardiner Eternit		Kestald – løvskrift, sengebåse	Nærbelysning i stald 21-05 Gadelampe – oplyser ca. 10 meter af gårdspladsen mod øst.
B	Maskinhus	300	5	20	Stålplade, grå eternit			
C	Stald	350	5	20	Rød mursten, eternit		Ungdyr - fuldspalte	
D	Stald	220	7	30	Rød mursten, eternit		Kalvestald - dydstroelse	
E	Stald	250	5	20	Rød mursten, eternit		Kalvestald - dydstroelse	
F	Lade	180	8	40	Rød mursten, eternit			
G	Gårde	150	4	20	Rød mursten, eternit			
H	Stuehus	190	6	40	Rød mursten, eternit			
I	Gyllebeholder	2500 m ³	2		Beton			
J	Gyllebeholder	1100 m ³	2		beton			
K	2 x siloer	20 og 22 m ³	8		Glasfiber - hvid			
L	Karesilo	925 (hele pladsen)	2		Beton i begge ender			

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – husdyrbrugets indretning



Kortet er taget fra bilag til ansøgningen.

Møddingspladsen er placeret samme sted som afhæntningsplads for DAKA.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

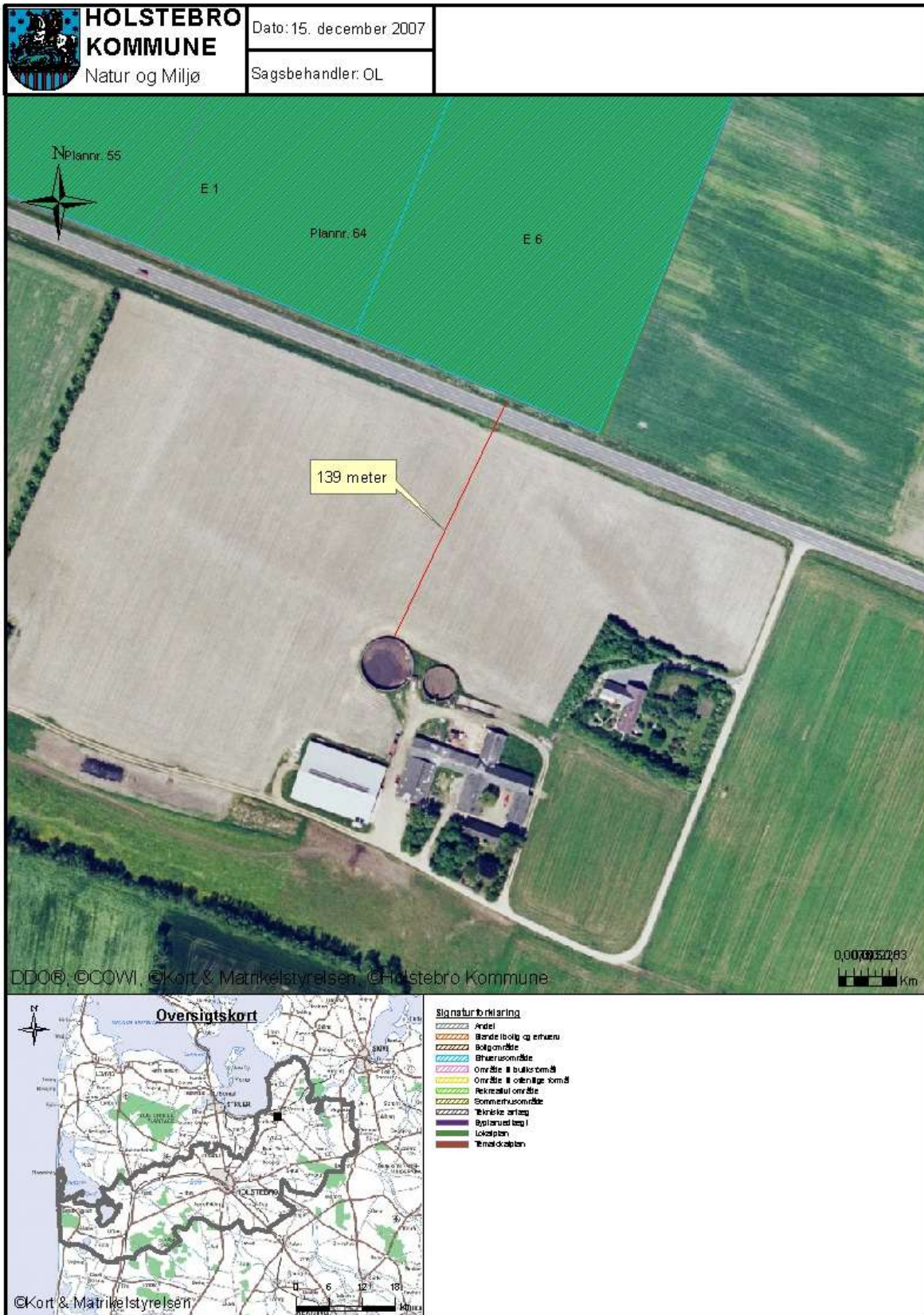
Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 3 – transportveje



Kortet er taget fra bilag til ansøgningen.

Bilag 4 – afstande til byzoneområde

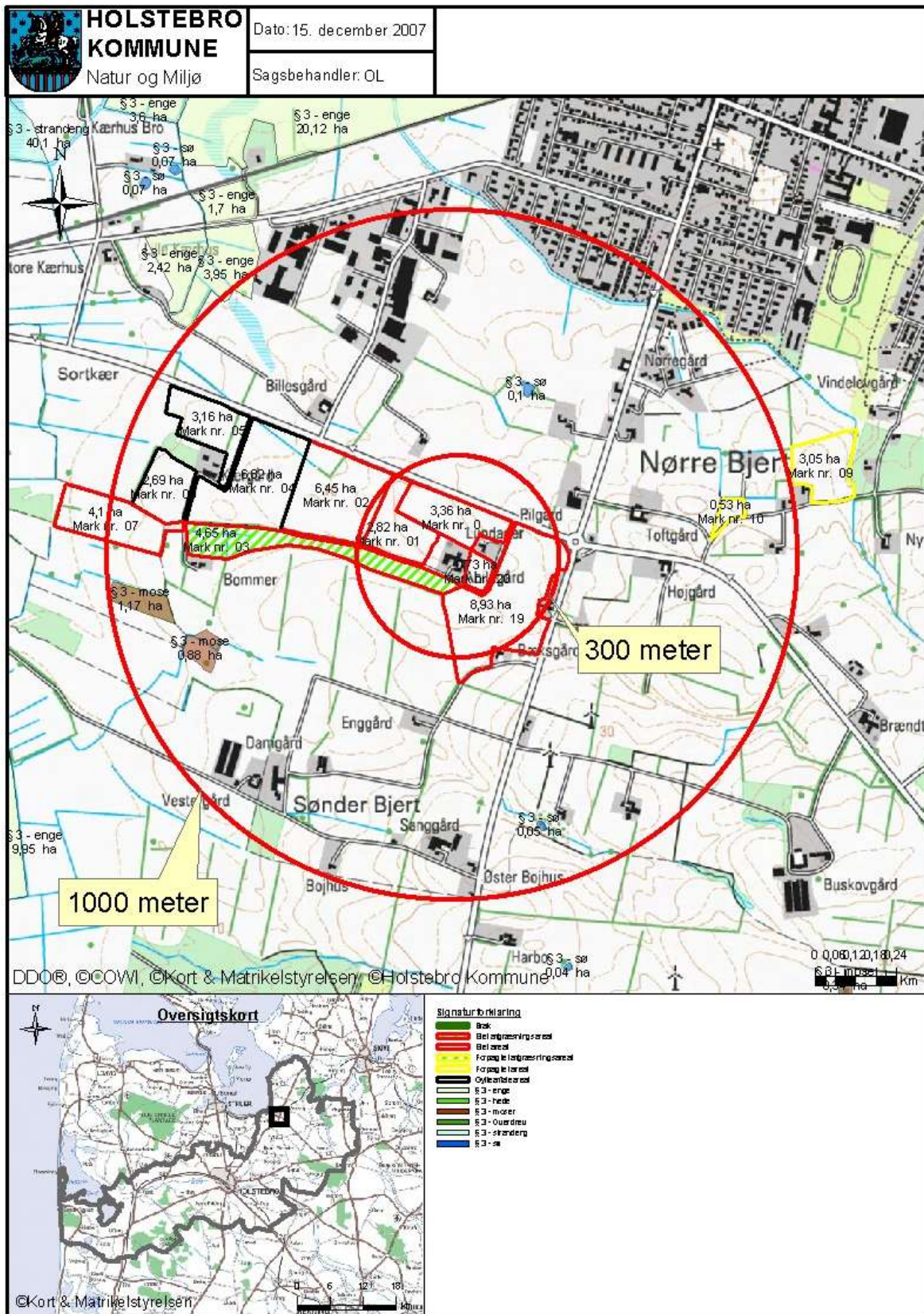


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – lokalisering i forhold til naturarealer nærmest anlægget



Figur: Der ligger 2 mindre c-målsatte moser øst for ejendommen i en afstand på ca. 750 meter.

TEKNIK- OG MILJØ

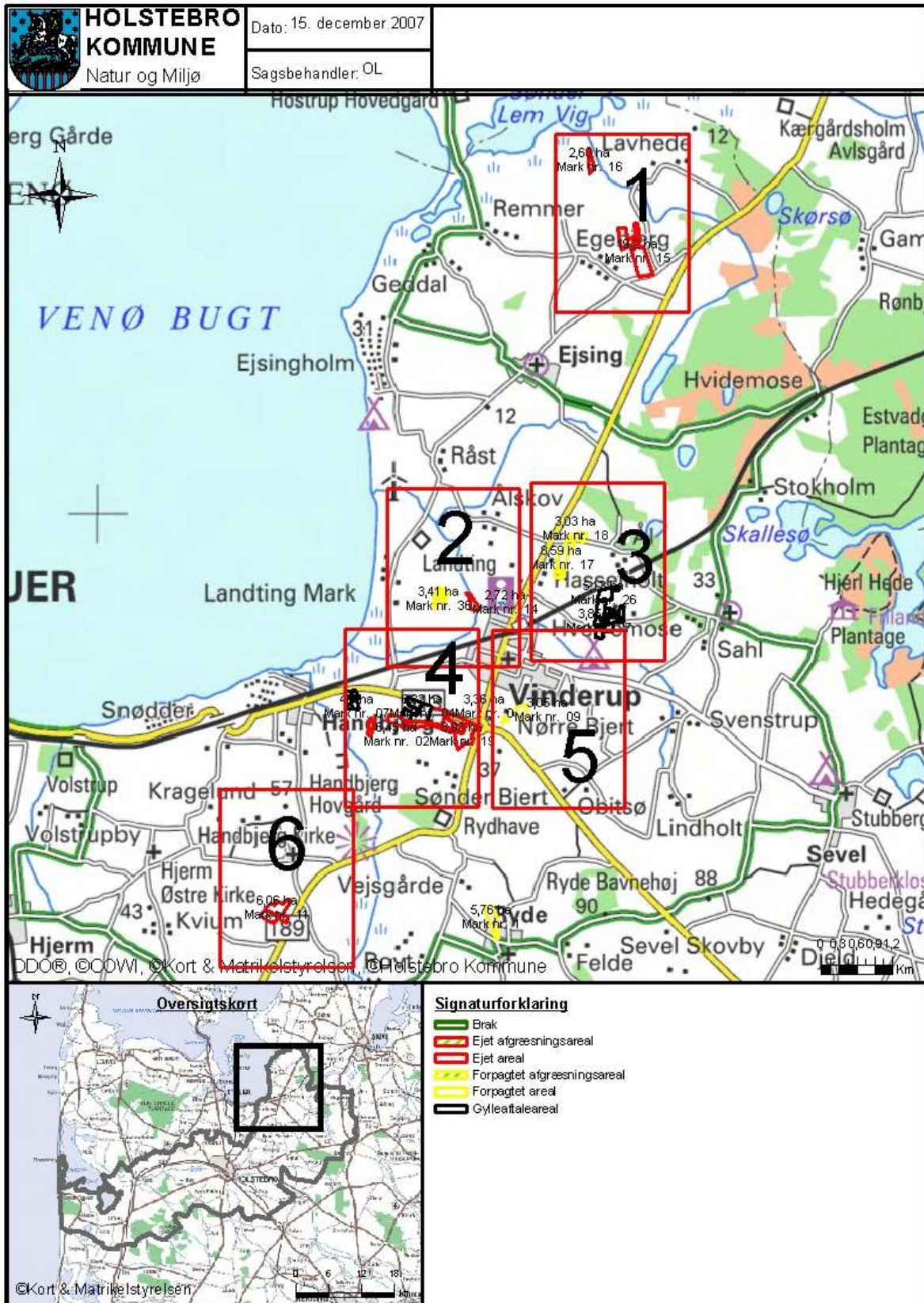
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 6 – oversigtskort over arealerne

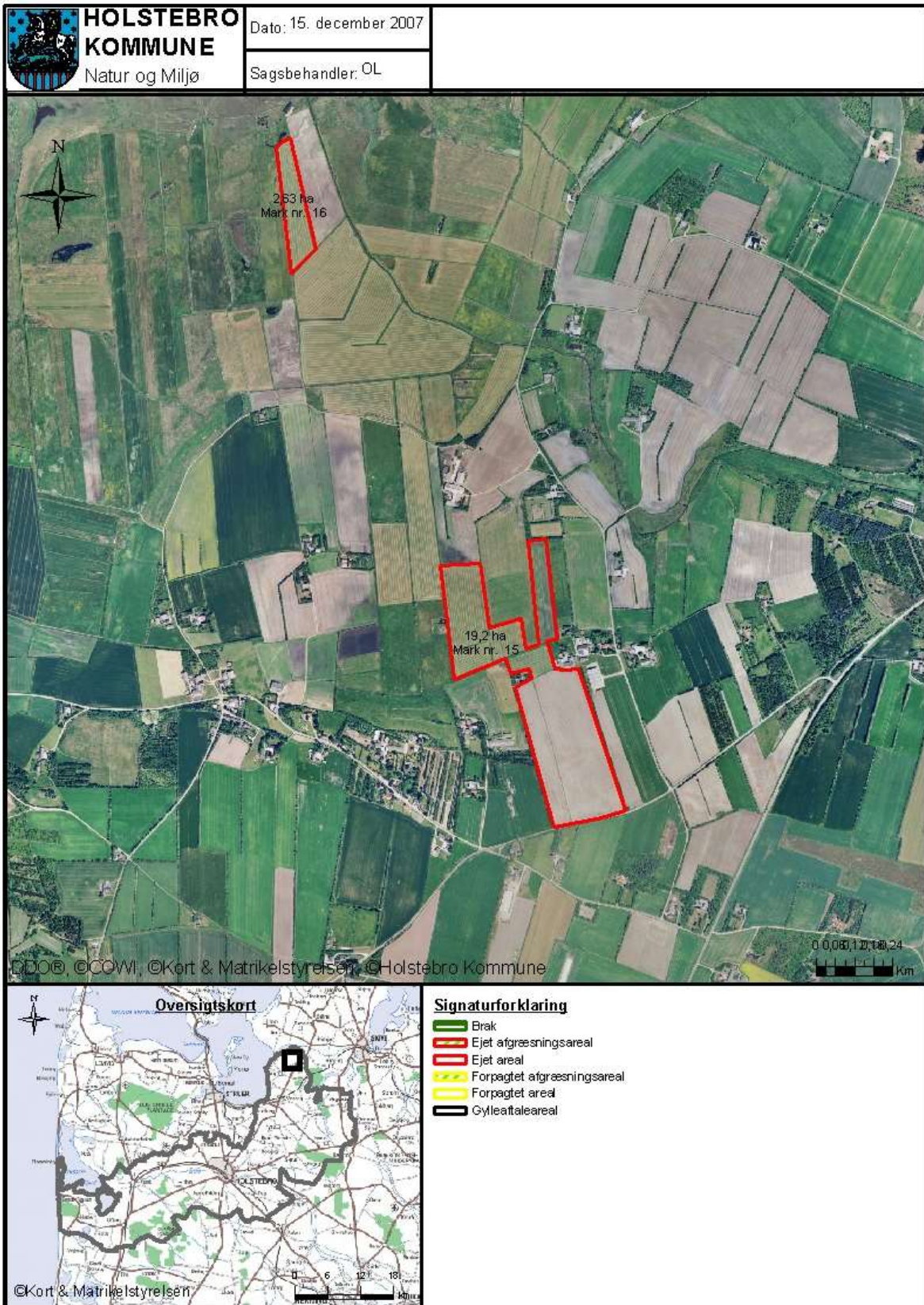


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – arealer del 1/6

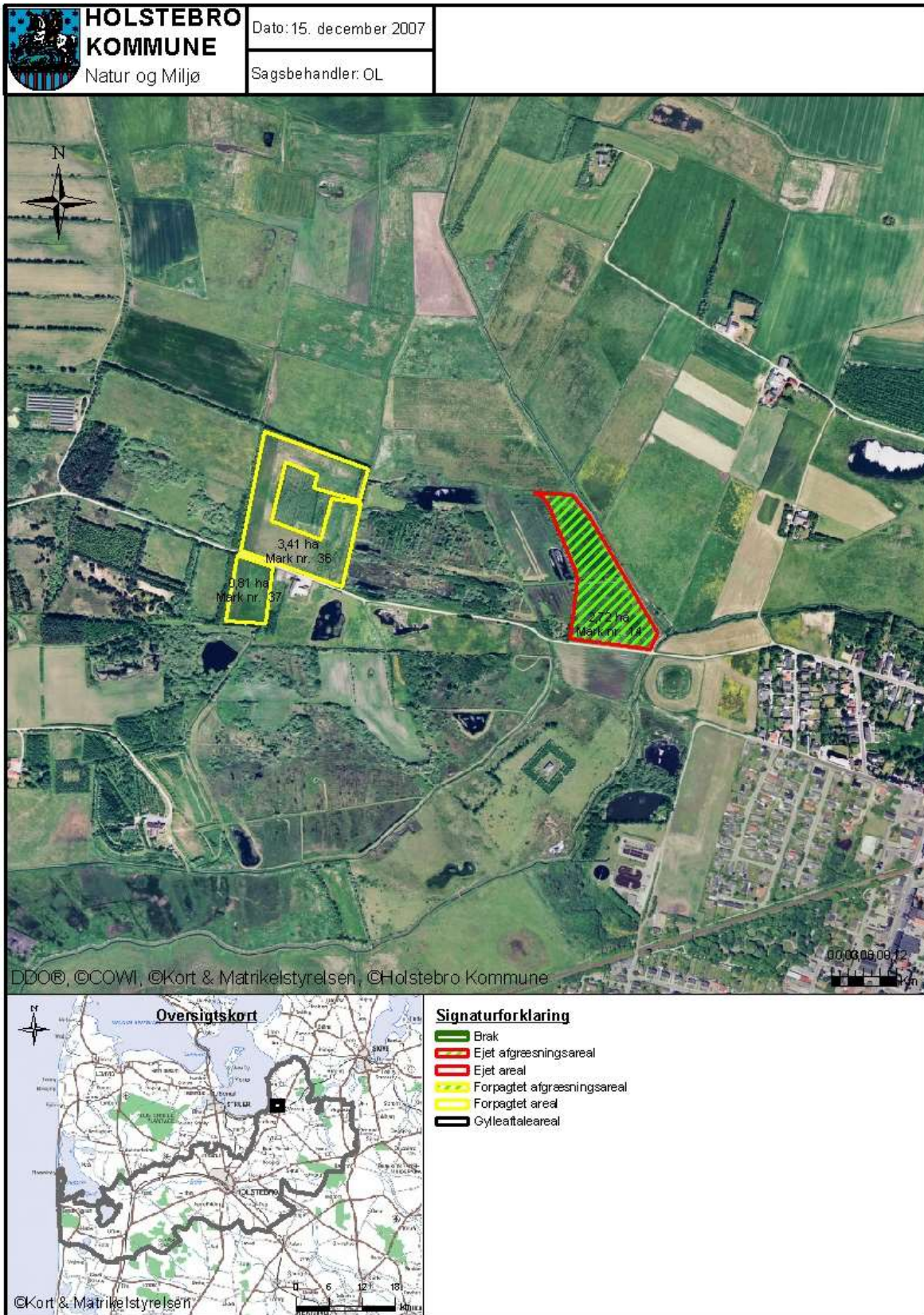


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – arealer del 2/6

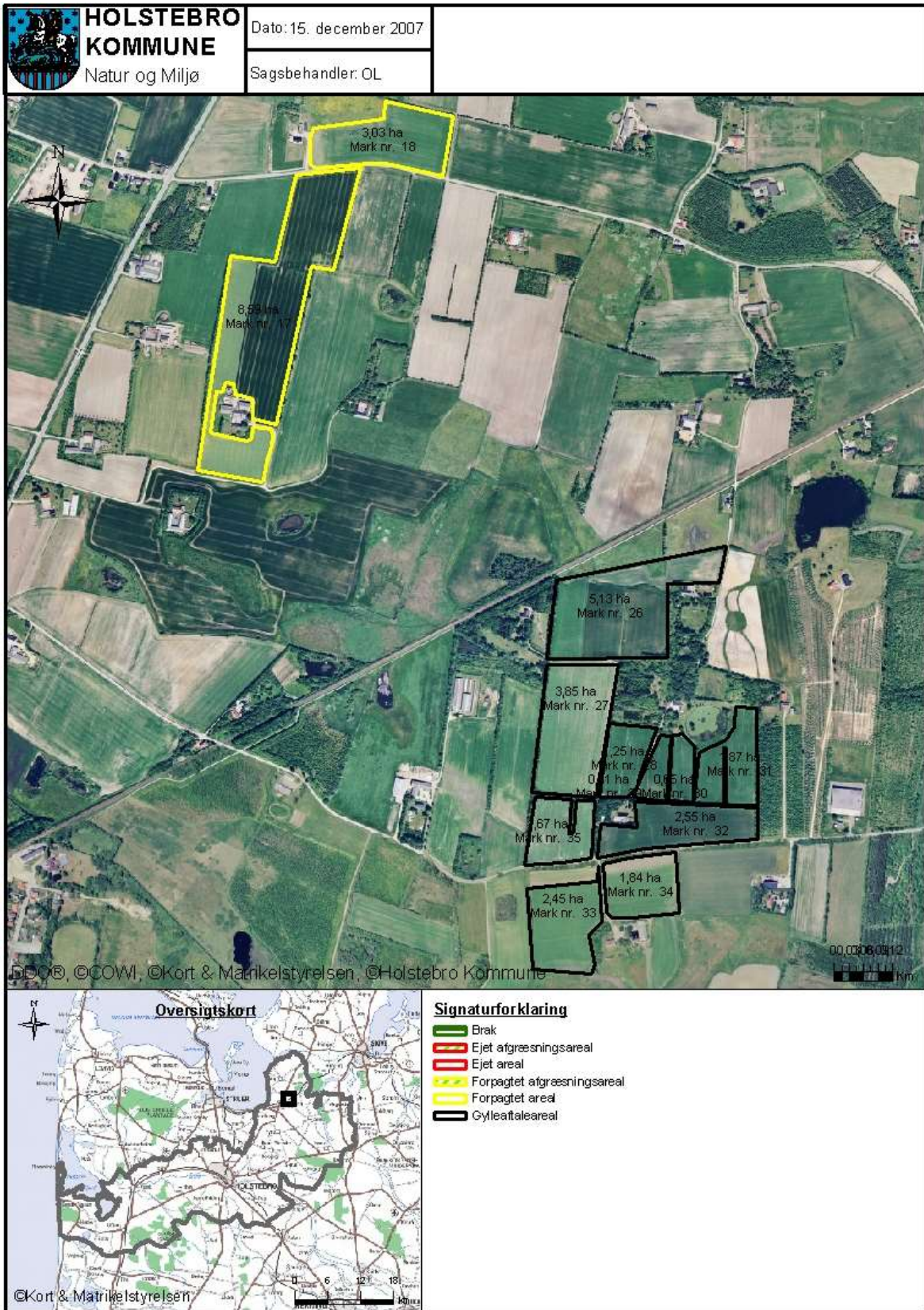


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 - arealer del 3/6

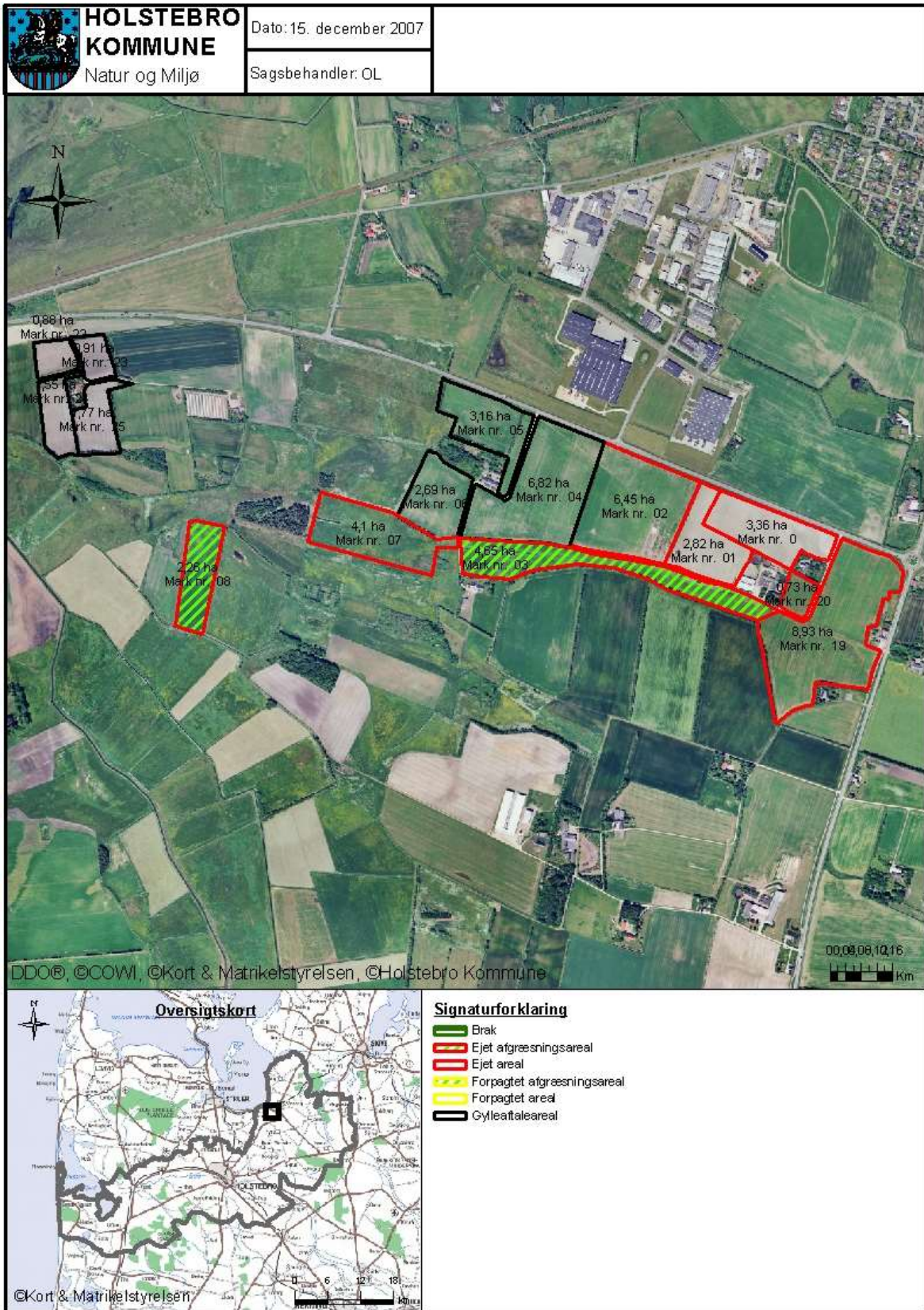


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – arealer del 4/6

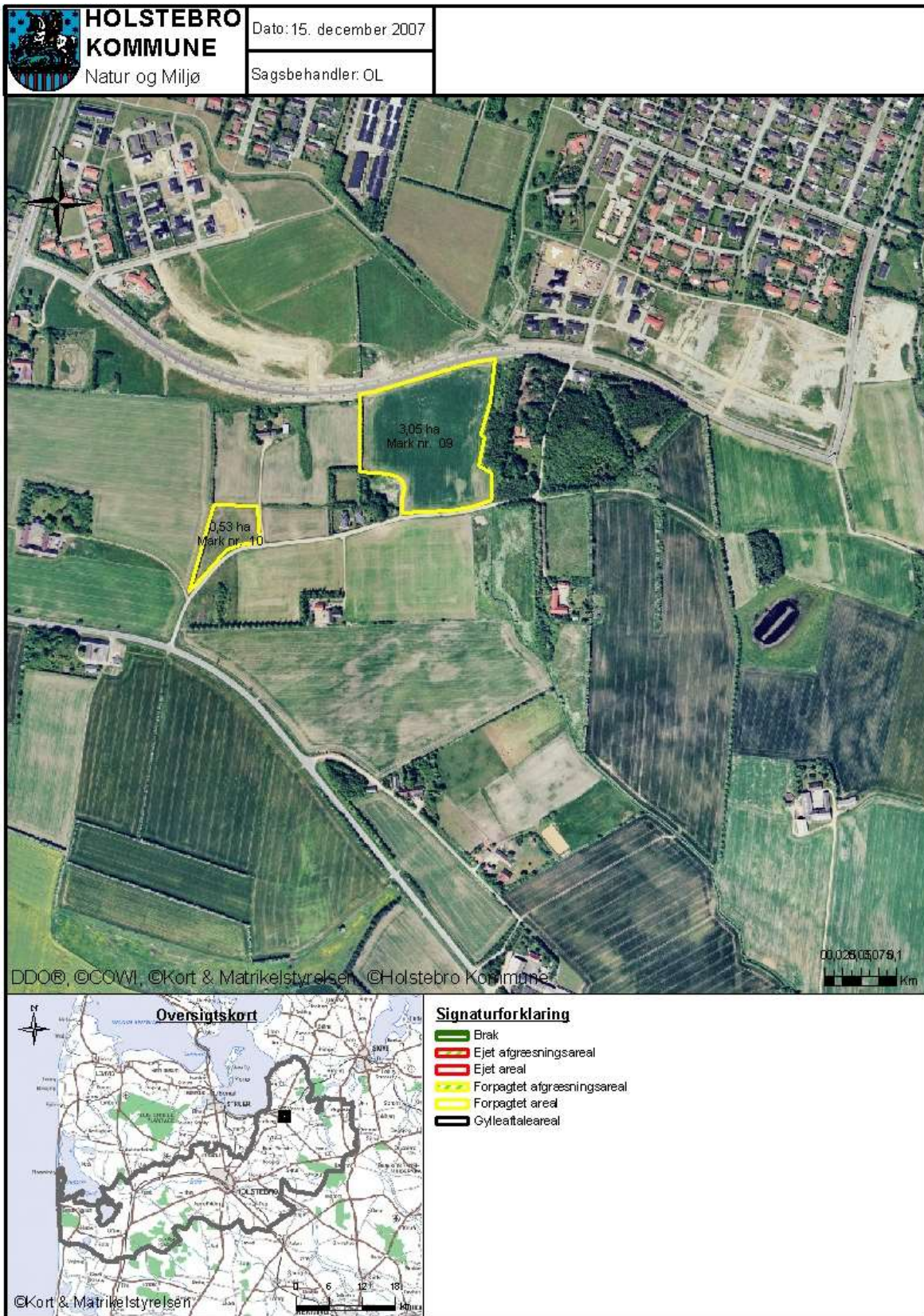


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – arealer del 5/6

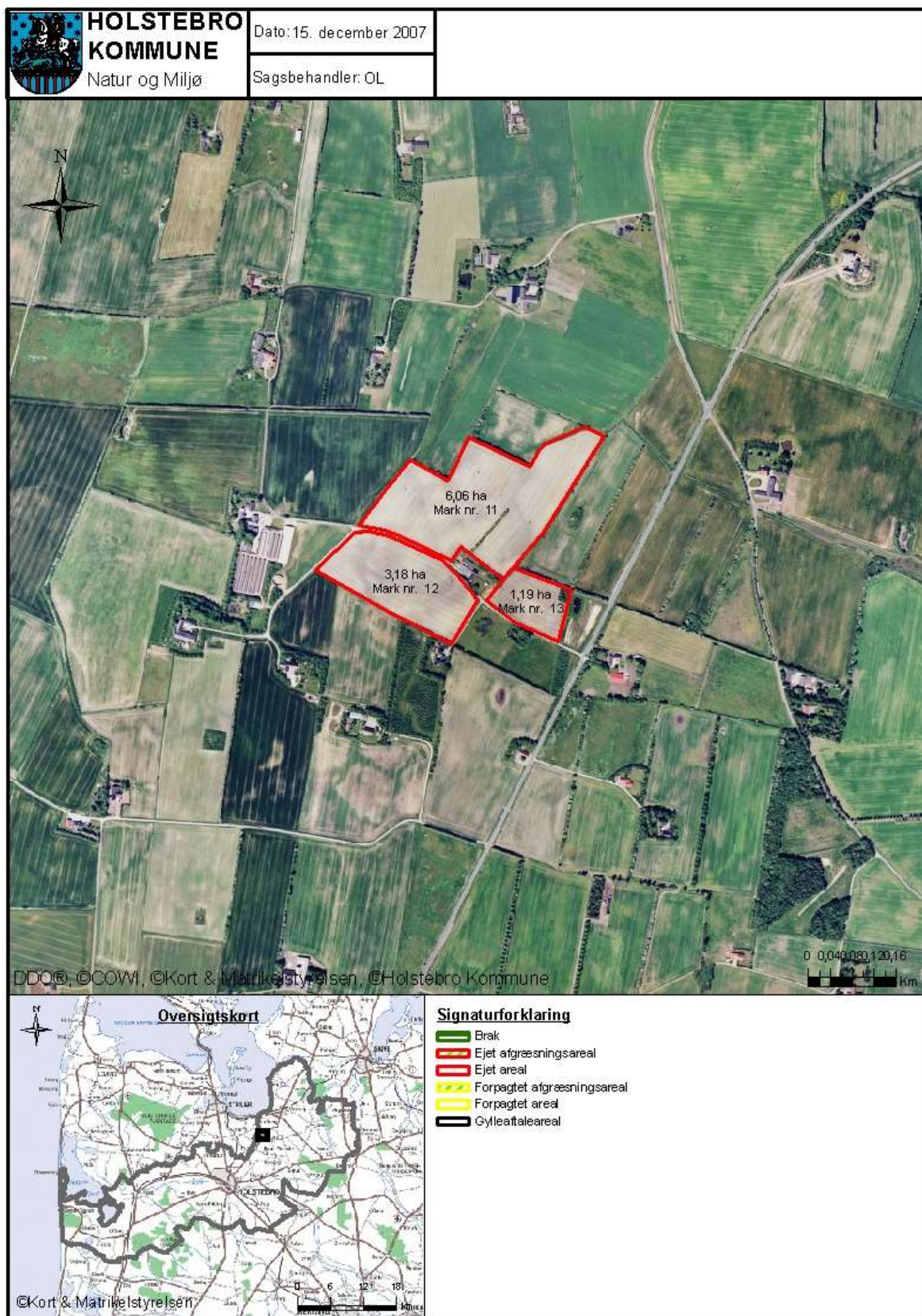


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – arealer del 6/6

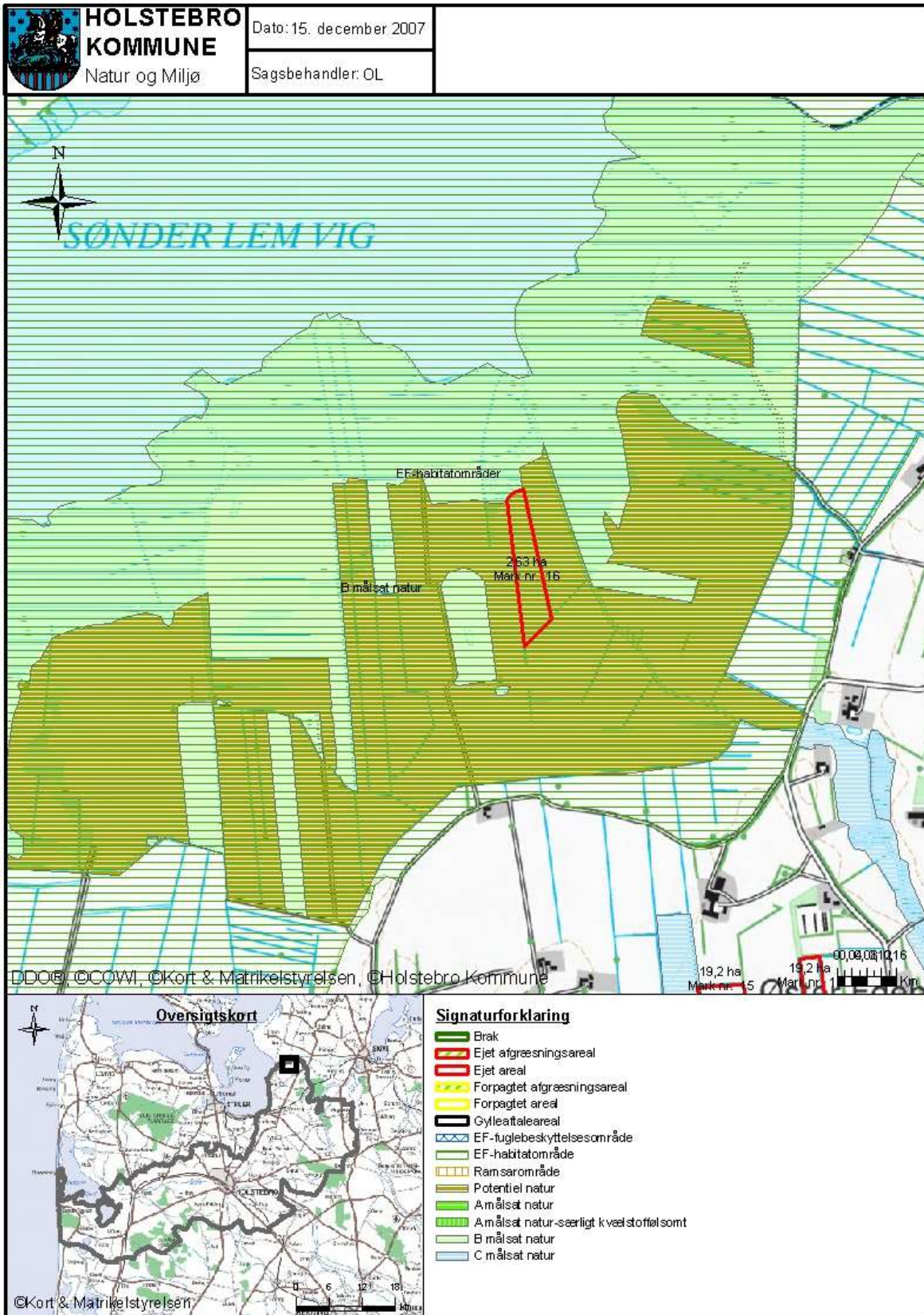


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – mark 16 beliggende i EF-habitatområde

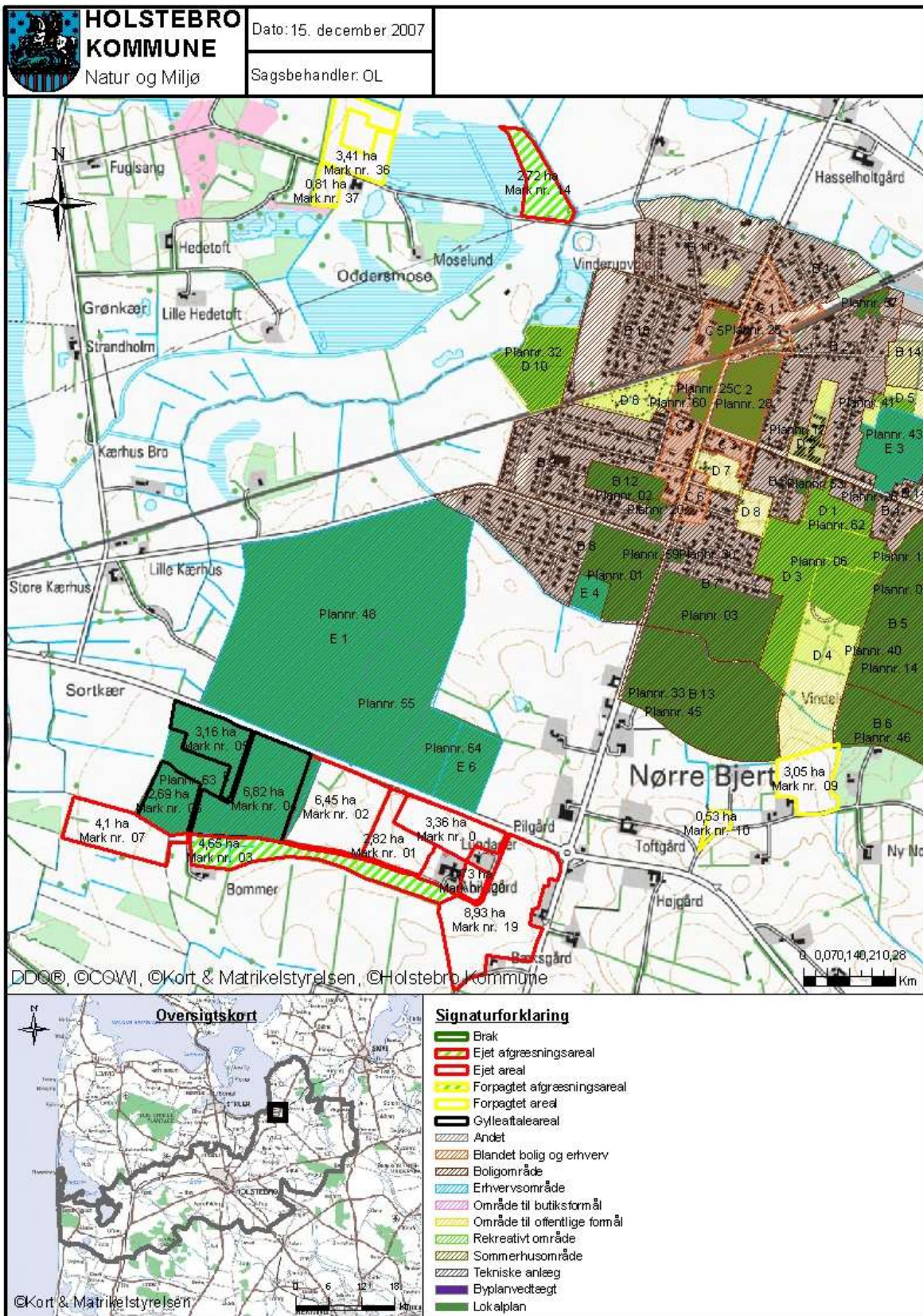


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – placering af arealer i forhold til byzone

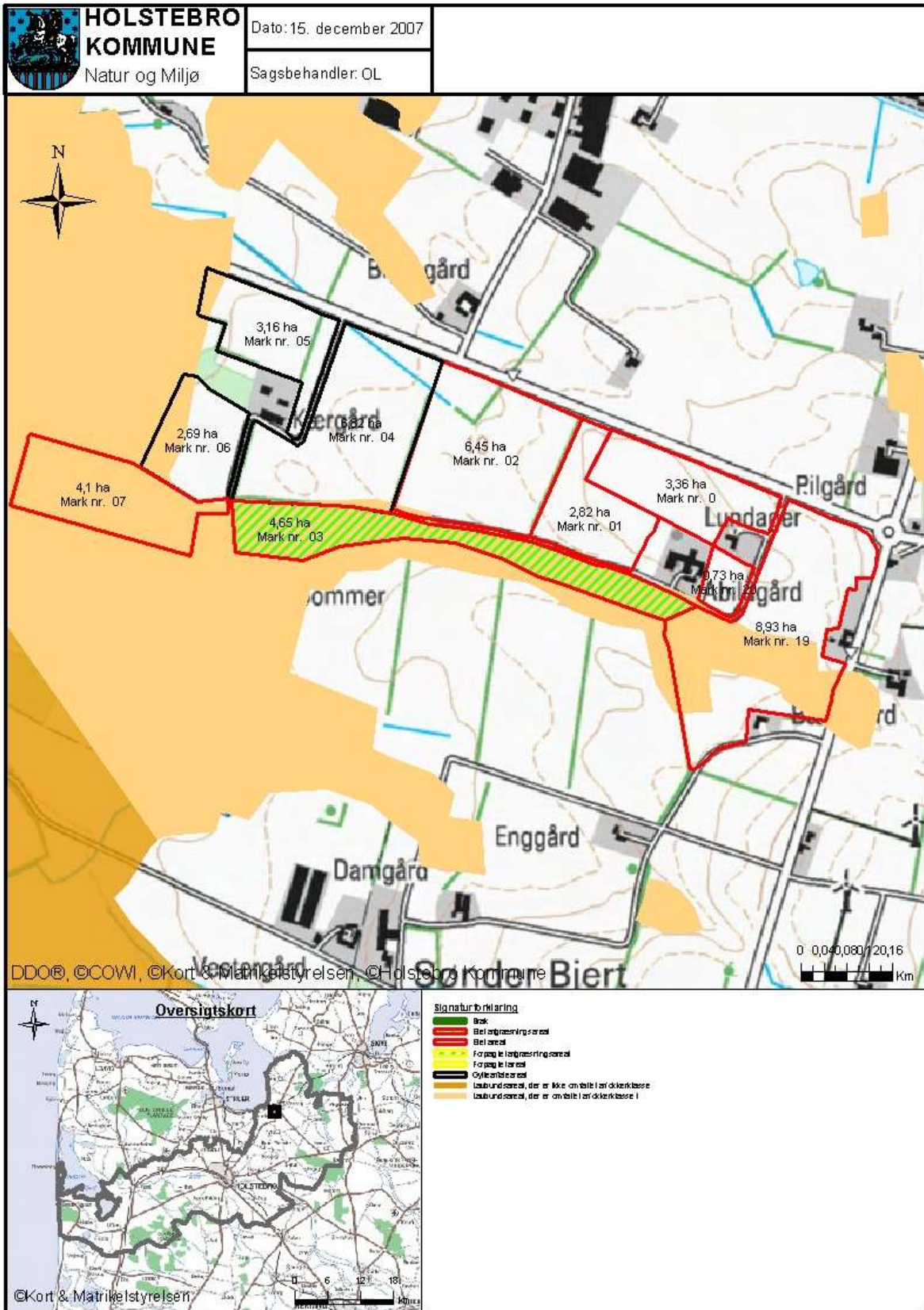


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – lavbundsarealer hvor der ikke må placeres markstakke med ensilage

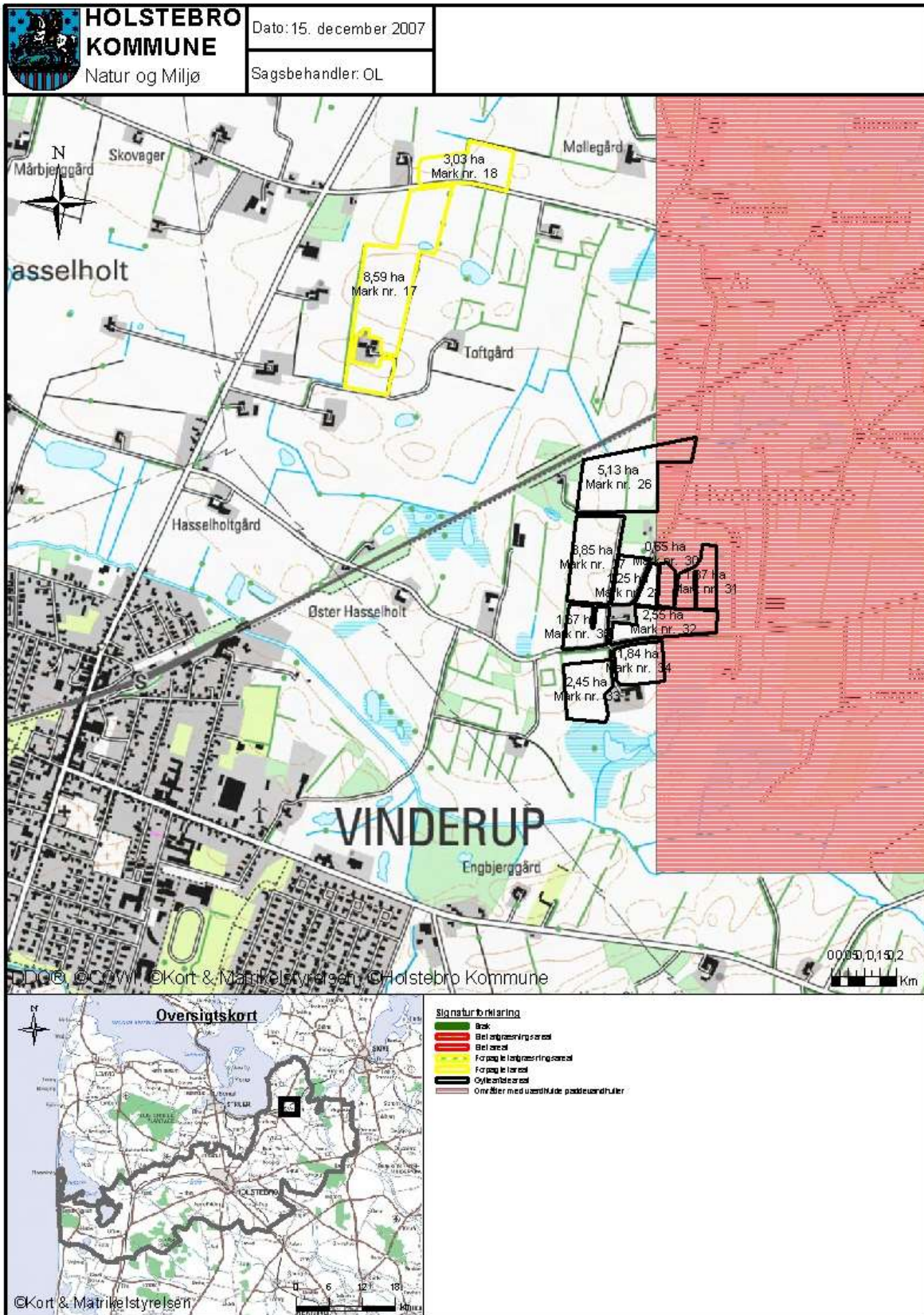


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 - paddelokaliteter



TEKNIK- 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 – Driftsjournal - del 1 / 2

Vedrører bl.a. vilkår 7, 8, 11, 12, 25, 42, 45, 46, og 49.

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					
Kvier (6-26 mdr.)					
Småkalve (0-6 mdr.)					
Tyrekalve (40-50 kg)					

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

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

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr 1							
Gyllebeholder nr 2							
Gyllebeholder nr 3							
....							

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – 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...	Januar kvartal			April kvartal			Juli Kvartal			Oktober kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
andet												
andet												
andet												

DRIFTSFORSTYRELSE		
Beskrivelse	Fra dato	til dato
Skrabere over gyllekanaler		
...		

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