

4.3
Klaus Bak Rolighed
Svenstrupvej 005
7830 Vinderup

Dato: 27-04-2010
Sagsnr.: 017343-2008
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 12 MILJØGODKENDELSE AF

kvægbrug på matr. nr. 4b m.fl., beliggende
Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup



Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR EJENDOMMEN	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR.....	8
<i>Dokumentation</i>	<i>8</i>
<i>Frist for udnyttelse af godkendelse</i>	<i>8</i>
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	<i>8</i>
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	<i>8</i>
<i>Det ansøgte husdyrhold.....</i>	<i>9</i>
<i>Stalde</i>	<i>9</i>
<i>Rengøring af staldanlæg.....</i>	<i>9</i>
<i>Ensilage opbevaring og håndtering.....</i>	<i>10</i>
<i>Affald og kemikalier</i>	<i>10</i>
<i>Døde dyr.....</i>	<i>10</i>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning.....</i>	<i>11</i>
<i>Påfyldning af gyllevogne</i>	<i>11</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	<i>11</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	11
<i>Lugt.....</i>	<i>11</i>
<i>Transport.....</i>	<i>12</i>
<i>Støj.....</i>	<i>12</i>
<i>Støv.....</i>	<i>13</i>
<i>Spildevand</i>	<i>13</i>
<i>Skadedyr</i>	<i>13</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld.....</i>	<i>13</i>
<i>Miljø- og ressourcestyring.....</i>	<i>13</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	14
<i>Drift af husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>14</i>
<i>Sædskifte</i>	<i>14</i>
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	<i>14</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER.....	15
<i>Fosfor</i>	<i>15</i>
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	<i>15</i>
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	<i>15</i>
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	16
KLAGEVEJLEDNING.....	16
OFFENTLIGGØRELSE.....	16
RETSBESKYTTELSE	18
RETSBESKYTTELSE.....	18
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	19
OPLYSNINGER OM GÆLDENDE LOVGIVNING	19
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	20
GENERELLE FORHOLD	20
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	<i>21</i>
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	<i>21</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold.....</i>	<i>22</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	23
<i>Stalde.....</i>	<i>24</i>
<i>Bat i staldanlæg.....</i>	<i>25</i>
<i>Ventilation</i>	<i>30</i>

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Rengøring af staldanlæg.....	31
Foder.....	31
Ensilageopbevaring og –håndtering.....	31
Fyringsanlæg.....	33
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof.....	33
Affald og kemikalier.....	33
Døde dyr.....	35
Sprøjtemidler og medicin.....	36
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNTERING	37
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	37
Påfyldning af gyllevogne.....	38
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	39
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	40
Ammoniak.....	40
Lugt.....	42
Transport.....	43
Støj.....	44
Støv.....	45
Lys.....	46
Spildevand.....	46
Skadedyr.....	46
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	47
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	48
Miljø- og ressourcestyring.....	48
Renere teknologi.....	50
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	51
OPHØR AF HUSDYRBRUGET.....	51
ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	52
AREALER - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	52
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	52
Drift af husdyrbrugets arealer.....	52
Udskiftning af udbringningsarealer.....	54
Sædskifte.....	55
Affaldsprodukter til jordbrugsformål.....	55
Udbringning af husdyrgødning.....	55
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER.....	58
Arter på habitatdirektivets bilag IV.....	58
Grundvand.....	58
Natura 2000-områder.....	60
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	84
BILAG.....	85
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	85
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING.....	86
BILAG 3 – GYLLETRANSPORTRUTER	87
BILAG 4 – LUGTGENEAFSTANDE.....	88
BILAG 5 – FREDEDE OMRÅDER MV.	89
BILAG 6 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	90
BILAG 6 – AREALER DEL 1/4	91
BILAG 6 – AREALER DEL 2/4	92
BILAG 6 – AREALER DEL 3/4.....	93
BILAG 6 – AREALER DEL 4/4	94
BILAG 7 – UDSPREDNINGSAREALER OG NITRATUDVASKNINGSRISIKOOMRÅDER.....	95
BILAG 8 – AREALER BELIGGENDE I BUFFERZONE I OG II.....	96
BILAG 8 – AREALER BELIGGENDE I BUFFERZONE I OG II.....	97
BILAG 9 - LAVBUNDSOMRÅDER.....	98

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BILAG 10 – LOKALISERING AF BESKYTTET NATUR.....	99
BILAG 10 – LOKALISERING AF BESKYTTET NATUR – DEL 1/3	100
BILAG 10 – LOKALISERING AF BESKYTTET NATUR – DEL 2/3	101
BILAG 10 – LOKALISERING AF BESKYTTET NATUR – DEL 3/3	102
BILAG 11 – LOKALISERING AF INTERNATIONALT BESKYTTET NATUR.....	103
BILAG 12 – JORDBUNDSTYPER.....	104
BILAG 13 – DRIKKEVANDSINTERESSER.....	105
BILAG 13 – DRIKKEVANDSINTERESSER – DEL 1/1	106
BILAG 14 – TERRÆNHÆLDNINGER.....	107
BILAG 15 – DRIFTSJOURNAL – DEL 1/2.....	108
BILAG 16 – BEREDSKABSPLAN.....	110
BILAG 17 – AFSTANDE VED TILBYGNING TIL KOSTALD.....	115

Stamblad for ejendommen

Godkendelsesdato:	27-04-2010
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 dyreenheder)
CVR-nr. / P-nr.	21238341 / 1013081081
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Klaus Bak Rolighed
Husdyrbrugets adresse	Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97579720 / 24843741
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Klaus B. Rolighed
Matr. nr.	4b
Ejerlav	Svenstrup By, Sahl
CHR-nr.	57173
Ejendomsnr.	661-185871
Husdyrbrugets konsulent	Landbo Limfjord, Reservevej 85, 7800 Skive, konsulent: Linda Thordal, lth@landbo-limfjord.dk
Tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro Kommune, tlf. 96117557, e-post: naturogmiljo@holstebro.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ikke teknisk resumé

Den 28. maj 2008 ansøgte Klaus Bak Rolighed, Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup om udvidelse af det eksisterende dyrehold i Holstebro Kommune. Ansøgningen er delvis en ansøgning om lovliggørelse af eksisterende forhold, idet Holstebro Kommune ved tilsyn har konstateret en overproduktion på bedriften.

Der er ansøgt om godkendelse til udvidelse af kvægproduktionen på husdyrbruget på Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup fra 183,66 DE¹ i kvæg til 320,33 DE i kvæg, fordelt på 170 malkekøer (tung race), 162 kvier (tung race, 6-27 mdr.), 42 småkalve (0-6 mdr., tung race) og 84 tyrekalve (tung race, 40-60 kg).

Produktionsudvidelsen finder sted i eksisterende stalde. Der etableres kalvehytter samt tilbygning til eksisterende løsdriftsstald. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på ejendommen, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed.

Det ansøgte husdyrbrug er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i husdyrbrugsloven. Husdyrbruget er omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet², idet kvægproduktionen er større end 250 DE. Hele husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ansøgningen har været i offentlig høring gennem annoncering i Holstebro Onsdag den 15. april 2009 med høringsperiode indtil den 29. april 2009. Der indkom ingen bemærkninger til i foroffentlighedsperioden.

¹ DE: dyreenheder.

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

Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget.

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

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 170 malkekøer (tung race), 162 kvier (tung race, 6-27 mdr.), 42 småkalve (0-6 mdr., tung race) og 84 tyrekalve (tung race, 40-60 kg) svarende til i alt 320,33 DE, på husdyrbruget matr. nr. 4b m.fl., Svenstrup By, Sahl, beliggende Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup.

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

DOKUMENTATION

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og –bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournal (jvf. bilag 15), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

FRIST FOR UDNYTTELSE AF GODKENDELSE

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

OPHØR AF HUSDYRBRUGET

5. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål eller lignende, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

DET ANSØGTE HUSDYRHOLD

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

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

Antal	Dyreart og dyretype	DE
170 stk.	malkekøer, tung race	226,88 DE
162 stk.	kvier (6 mdr.-27 mdr.), tung race	81,00 DE
42 stk.	småkalve (0-6 mdr.), tung race	11,35 DE
84 stk.	tyrekalve (40-60 kg), tung race	1,10 DE
Dyreenheder i alt:		320,33 DE

Det tillades, at fordelingen mellem køer og opdræt varierer +/- 10 % inden for de maksimale 320,33 DE mellem de enkelte dyretyper.

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

STALDE

7. Der skal etableres skrabe anlæg på spaltegulv i stald 1.1.1 og 1.1.2. Skrabeanlægget skal køre mindst hver anden time.
8. I dybstrøelsesstalde (1.1.3 og 1.1.4) skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
9. Når spaltegulvbokse udfases (forventeligt i år 2020) skal dyr opstaldet i staldafsnit 1.1.4 (spaltegulvbokse) opstaldes i stald der opfylder krav til BAT på dette tidspunkt.
10. Kalvehytter skal etableres i tilknytning til eksisterende byggeri, og hytterne skal etableres på det i bilag 2 angivne areal. Arealet skal være befæstet og overholde de lovmæssige krav i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 4.

RENGØRING AF STALDANLÆG

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDBTERING

12. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånere mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på lavbundsjord uden okkerklasse, jf. bilag 9 eller på arealer der skrånere mere end 6 grader mod overfladevande, jf. bilag 14.

I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og indtegnes på et målefast kortbilag i driftsjournalen, jf. bilag 15.

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

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

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

AFFALD OG KEMIKALIER

13. Husdyrbruget skal løbende arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen. Ved tilsyn skal husdyrbruget redegøre for tiltag der er iværksat for at nedbringe affaldsfrembringelsen.

DØDE DYR

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

15. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
16. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jf. bilag 15.

PÅFYLDNING AF GYLLEVOGNE

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

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

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

18. Komposteret dybstrøelse må placeres i markstakke, såfremt markstakke-
ne er overdækkede og placeres, så de overholder kravene for ensilage-
stakke i vilkår 12.
19. Minimum 67 % af dybstrøelse fra husdyrbruget skal køres direkte fra stald
til udspreddning i marken (uden omlastning). Udkørsel af dybstrøelse skal
fremgå af driftsjournalen, jf. bilag 15.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

LUGT

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

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

TRANSPORT

21. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel

STØJ

22. 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 husdyrbrugets skel overstige nedenfor anførte værdier.

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

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

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

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 22 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

STØV

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

SPILDEVAND

25. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til dræn ved overfladeafstrømning.

SKADEDYR

26. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

27. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 11 75 57 (normal arbejdstid) eller miljøvagten på 40205057 eller 24253179 (udenfor normal arbejdstid).
28. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal være lettilgængelig og ophængt så den er synlig.

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

29. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedligeholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i driftsjournalen, jf. bilag 15. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.
30. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el, vand samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år. Opgørelse af brændstofforbrug opgøres årligt.
31. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
- Reparations- og vedligeholdelsesplaner
- Affaldsreducerede tiltag

32. Hele husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

33. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte arealer, der fremgår af bilag 6.

34. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 383,53 DE og med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofsammensætning, der fremgår af Skema 4, og således at der på husdyrbrugets udbringningsarealer ikke udbringes mere end 2,08 DE/ha.

SÆDSKIFTE

35. Der skal etableres efterafgrøder på udspretningsarealerne svarende til 0,01 %-point over plantedirektoratets pligtige krav. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

36. 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.

TEKNIK 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.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

37. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.
38. For mark 3-0 skal der etableres 5 meter brede bræmmer langs vandløbet, jf. bilag 14.
39. Der skal være fosforbalance på de af markerne (21-0, 23-0, 23-1, 23-2, 24-0, 24-1, 24,2, 25-0, 30-0 og 31-0) i oplandet til N41 (flyndersø...) som ikke har ledig fosforbindingskapacitet. Fosforbalancen opgøres som forskellen mellem den tilførte mængde fosfor og den mængde fosfor, som fraføres med afgrøderne efter de gældende normer. Vilkåret gælder enhver femårs periode efter 2012. Der skal senest 2012 foreligge nye fosfortal, for de pågældende udbringningsarealer som tilsendes tilsynsmyndigheden senest 1/4.

For lavbundsjarde gælder at der er ledig fosforbindingskapacitet, når forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstarherbart jern og fosfor er større end 20 og for ikke lavbundsjarde hvor det gns. fosfortal for marken er mindre end 4. Prøverne skal tages for hver 5 ha".

På marker uden ledig fosforbindingskapacitet skal der være fosforbalance. Fosforbalance dokumenteres ud fra gødnings- og markplaner ud fra plantedirektoratets vejl. normtal for fosfor for de respektive år. Fosforbalance regnes som et gennemsnit over tre planperioder.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFORMÅL

40. 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

41. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Klagevejledning og offentliggørelse

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 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 02-06-2010 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning. Dog skal det bemærkes, at 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 05-05-2010.

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Klaus Bak Rolighed, Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Landbo Limfjord, Reservevej 85, 7800 Skive, konsulent: Linda Thorndal, lth@landbo-limfjord.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Poul Erik Vester, Svenstrupvej 7, 7830 Vinderup (nabo)
- Jens Madsen, Svenstrupvej 9, 7830 Vinderup (nabo)
- John Durr, Svenstrupvej 10, 7830 Vinderup (nabo og bortforpagter)
- Jens Jørgen Steffensen, Holstebrovej 19, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Verner Damtoft, Svenstrupvej 1, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Amalie Strukck, Skovlundvej 18, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Jens Anton Nielsen, Stockholmvej 7, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Vang Iversen, Salshøjvej 4, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Bjarne Iversen, Vindelevvej 7, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Krista Poulsen, Holstebrovej 9, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Jens Jensen, Svenstrupvej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Lars Knudsen, Salshøjvej 9, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Leif Hansen, Skovlundvej 6, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Kristian Kamp Justesen, Sdr. Svenstrupvej 2, 7830 Vinderup (bortforpagter)

I perioden 10-03-2010 til 21-04-2010 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Poul Erik Vester, Svenstrupvej 7, 7830 Vinderup (nabo)
- Jens Madsen, Svenstrupvej 9, 7830 Vinderup (nabo)
- John Durr, Svenstrupvej 10, 7830 Vinderup (nabo og bortforpagter)
- Jens Jørgen Steffensen, Holstebrovej 19, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Verner Damtoft, Svenstrupvej 1, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Amalie Strukck, Skovlundvej 18, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Jens Anton Nielsen, Stockholmvej 7, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Vang Iversen, Salshøjvej 4, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Bjarne Iversen, Vindelevvej 7, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Krista Poulsen, Holstebrovej 9, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Jens Jensen, Svenstrupvej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Lars Knudsen, Salshøjvej 9, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Leif Hansen, Skovlundvej 6, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Kristian Kamp Justesen, Sdr. Svenstrupvej 2, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Landbo Limfjord, Resenvej 85, 7800 Skive, konsulent: Linda Thorndal, lth@landbo-limfjord.dk
- Arne Christensen, Formand for Danmarks Naturfredningsforening i Vinderup, Vindelevgård 162, 7830 Vinderup

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinde-
rup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov,
enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post:
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 15-04-2009 til den 29-04-2009.

- Ingen bemærkninger modtaget.

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Svenstrupvej 5, 7830 Vinde-
rup, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i
ansøgningen.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse, er godkendelsen omfattet af retsbeskyt-
telse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering in-
denfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år
og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodken-
delse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12-2009, hvis der er fremkommet nye oplys-
ninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssi-
ge skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens
meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og
godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2018.

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

Godkendelsen træder i kraft den 27-04-2010. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

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

Oplysninger om gældende lovgivning

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

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

samt

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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 § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

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

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Klaus Bak Rolighed ejer og driver husdyrbruget på Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup. Husdyrbruget drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Klaus Bak Rolighed.

Det vurderes at være vigtigt, at andre personer der arbejder på ejendommen, kender godkendelsens vilkår, for den del af driften, som de arbejder med.

Der stilles vilkår om, at såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller ændringer i de personer, der er drifts- og miljøansvarlige, skal dette skriftligt anmeldes til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

Det oprindelige ansøgningssskema er indsendt som en § 11 godkendelsesansøgning, men der søges til en § 12 godkendelse. Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse.

Skema 1. Produktionsstørrelse

	Tilladt produktion		Samlet produktion	
	antal	DE	antal	DE
Malkekøer, st. race	100	133,46	170	226,88
Kvier (6 mdr. - kælvning, st. race)	86	43,71	0	0
Kvier (6-27 mdr., st. race)	0	0	162	81
Småkalve (0-6 mdr., st. race)	24	6,49	42	11,35
Tyrekalve (40-60 kg, st. race)	-	-	84	1,10
I alt (DE)		183,66		320,33

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

Det vurderes, at det er hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da husdyrbruget kun har kvæg, og da produktionens lønsomhed skønnes at kunne maksimeres ved at have et fleksibelt produktionsniveau.

Der stilles vilkår om, at antallet af dyreenheder mellem de forskellige dyretyper kan variere med indtil 3 DE.

Udnyttelse af produktionsniveau

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger ca. 1,3 km sydøst for Vinderup byzone og ca. 3 km nordvest for Sevel byzone.

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

Afstand fra husdyrbruget til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabobeboelse: Svenstrupvej 7, Vinderup (gylletank ↔ stuehus)	160 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (krav 50 meter)	1,3 km
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	1,3 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 meter)	> 1,3 km

Afstand fra anlægget til naturområder:	
Højmose	> 5 km
Lobelissø	Ca. 5 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	Ca. 4,2 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	Ca. 3,6 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	> 5 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	> 5 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	Der er ca. 4,5 km til § 3-sø i internationalt beskyttelsesområde*

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

Afstand fra ny tilbygning til eksisterende stald:	
Ikke almene vandforsyningsanlæg inkl. markvandingsboringer (krav 25 meter)	50 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	> 50 m
Vandløb og søer (krav 15 meter)	Ca. 450 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	Ca. 14 m (se nedenfor)
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	> 25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	90 m
Naboskel (krav 30 meter)	ca. 20 m

* Der er søgt om dispensation fra afstandskrav til naboskel, idet skellet grænser til mark.

Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Byggeriet af tilbygningen overholder ikke de generelle afstandskrav, idet afstanden til privat fællesvej er på ca. 14 meter og afstandskravet er 15 meter. Afstandskravet til naboskel er ca. 20 meter, hvor afstandskravet er 30 meter. Naboskellet ligger imidlertid på den anden siden af offentlig vej og er åben mark, jf. bilag 17. Der er derfor søgt om dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej og naboskel. På begge sider af den private fællesvej er der åben mark. Den ansøgte tilbygning ligger i forlængelse af den eksisterende stald og følger den naturlige byggeretning for stalden. Der ses ikke mulighed for at bygge stalden i anden retning, da dette vil fordrer at staldens konstruktion/opbygning ændres. Dette vurderes ikke at være proportionalt, da stalden ikke er saneringsmoden. Et alternativ kunne være at bygge en ny stald på et andet sted. Dette vurderes dog ikke være proportionalt i dette tilfælde, hvor der søges om en mindre udvidelse af eksisterende kostald. Det vurderes således, at det ikke er muligt at overholde afstandskravet for tilbygningen til eksisterende stald. Idet der er taget højde for andre tekniske og økonomiske muligheder for at placere stalden et andet sted meddeles der dispensation til den ansøgte placering af stalden inden for afstandskravet for den private fællesvej (ca. 14 meter).

Dispensationsansøgningen har været politisk behandlet ved NMK-udvalgsmøde den 01-03-2010 og der meddeles dispensation til afstandskravene.

Samlet vurdering

Herudover vurderer Natur og Miljø, at det ansøgte overholder afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

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

Husdyrbrugets anlæg

Følgende bygninger og anlæg er etableret på ejendommen Svenstrupvej 5. Indretningen fremgår af bilag 2.

1. Stuehus
2. Kostald med sengebåse og spalter
3. Gammel kostald med bindestald og spaltegulvsbokse til ungdyr
4. Dybstrøelsesstald til ungdyr
5. Foderhus
6. Maskinhus med opbevaring af olie og kemikalieskab.
7. Der ansøges om etablering af kalvehytter (ca. 10 stk.) på gammel møddingsplads

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

8. Tilbygning til eksisterende sengebåsstald med spalter til køer og ungdyr (ca. 25 x 35 m)
9. Ønskes etableret halvtag til småkalve på dybstrøelse
10. Gylletank på 200 m³
11. Gylletank på 800 m³.
12. Gylletank på 2000 m³.
13. Der ansøges om etablering af plansiloer, åben i begge ender (3 af 10 x 50 m)
14. *Trukket ud af ansøgningen*
15. Placering af opbevaring af døde dyr
16. Nedgravet fortank
17. Nedgravet brønd
18. Afløb til gylletank
19. Ønskes etableret kraftfodersiloer x 1
20. Transportveje (der ønskes etableret en ny indkørselsvej som vist på oversigtskortet)

Den nye tilbygning til den eksisterende kostald bygges af mursten og får fibercementtag, i lighed med eksisterende byggeri. Den nye gyllebeholder bliver opført i elementer.

STALDE

Husdyrbrugets indretning fremgår af bilag 2, og produktionen fremgår af skema 2 herunder.

Skema 2: Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretype, antal og staldsystem

Stald nr.	Staldnavn	Dyreat/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
(1.1.1) 2	Kostald	Malkekøer	100	133,46	100	133,46	Sengestald med spalter (kanal bagskyl eller ringkanal) + SKRABER
		Kvier 6-27 mdr.	20	10,17	50	25,00	Sengestald med spalter (kanal bagskyl eller ringkanal) + SKRABER
(1.1.2) 8	Tilbygning til kostald	Malkekøer	0	0	70	93,42	Sengestald med spalter (kanal bagskyl eller ringkanal) + SKRABER
		Kvier 6-27 mdr.	0	0	25	12,5	Sengestald med spalter (kanal bagskyl eller ringkanal) + SKRABER
(1.1.3) 9	Kalvehytter	Småkalve (0-6 mdr.)	0	0	42	11,35	Dybstrøelse hele arealet
		Tyrekalve	0	0	84	1,10	Dybstrøelse hele arealet
(1.1.4) 4	Gammel kostald	Kvier 6-27 mdr.	57	28,97	57	28,50	Bindestald med riste
		Kvier 6-27 mdr.	0	0	20	10	Dybstrøelse hele arealet
		Kvier 6-27 mdr.	9	4,57	10	5	Spaltegulvbokse
		Småkalve 0-6 mdr.	24	6,49	0	0	Dybstrøelse hele arealet

I forbindelse med udvidelsen opføres en tilbygning i forlængelse af den eksisterende kostald, jvf. bilag 2. I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter som ansøger har anført i forbindelse med valget af de enkelte respektive tiltag til både BAT og generelle krav samt fravalget af andre generelle virkemidler i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BAT I STALDANLÆG

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

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

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

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

Ansøgers valg og fravalg af BAT i stald 1.1.1 og 1.1.2 og 1.1.4

I ansøgningen angives følgende oplysninger under valg af Bedst tilgængelige staldteknologi:

"I den eksisterende kostald ændres der ikke på gulvudformningen. Stalden er opført i 2001. Den er etableret med spalter og bagskyl, et drift sikkert system som sikrer udtømning af gyllekanalerne i forbindelse med pumpning af gylle fra stalden til fortanken og videre til gylletanken.

I valget af staldtyper er der overvejet forskellige gulvtyper til den nye tilbygning. Det endelige valg faldt på sengebåsestald med spalter og bagskyl pga. det er en videreførelse af det eksisterende staldsystem samt god dyrevelfærd. Fast gulv kan give glatte gulve og flere klovproblemer med dårligere dyrevelfærd, ekstra medicinforbrug m.m. til følge. Det er ikke økonomisk proportionelt at udskifte gulvet i den eksisterende stald til præfabrikeret drænet gulv, da dette ville medføre en ikke uvæsentlig meromkostning svarende til en total bundrenovering af stalden. Stalden er fra 2001 og har en forventet levetid på mellem 20 til 30 år.

Redegørelse for anvendelse af BAT:

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet hvorfra der kan

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre. En tilsvarende effekt kan opnås i kvægstalde ved etablering af skrabere ovenpå spalter eller ved etablering af fast drænet gulv med skrabere. Ligeledes kan ammoniakfordampningen reduceres ved skrabere i kanalen, hvorved gyllen hyppigt kan fjernes. I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installation af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde, og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark, der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Skrabeanlæg

Jf. listen over virkemidler i bilag 3 til husdyrloven vil etablering af skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal give 20 % ammoniakreduktion. Ved etablering af skrabe anlæg reduceres ammoniakfordampningen. Dette tiltag er ansøger indstillet på at etablere for at imødekomme kravet om BAT på staldindretning. Der etableres skrabe anlæg på spaltegulve i gangareal i den eksisterende kostald og i den nye tilbygning. Der er lavet beregninger på tilbygning svarende til præfabrikeret drænet gulv, hvilket er vurderet at være BAT. Den samlede ammoniakemission fra bedriften er i dette tilfælde på 2500,55 kgN/år (Version 5.1). Version 5.2 af ansøgning har et samlet ammoniakemission fra bedriften på 2503,54 kgN/år. Derfor skal der reduceres med 2,99 kgN/år. Ammoniak reduktionskravet og BAT kravet er overholdt ved at skrabe ovenpå spalterne i den nye tilbygning samt den eksisterende løsdriftstald så overfladen holdes tør og ammoniakfordampningen reduceres og 67 % af dybstrøelsen udbringes direkte fra stald. Dette giver en samlet ammoniakemission for bedriften på 2497,93 kgN/år. Det er ikke økonomisk proportionelt at udskifte gulvet i den eksisterende stald til dette system, da dette ville medføre en ikke uvæsentlig meromkostning. Stalden er fra 2001 og kvægstalde har en forventet levetid på mellem 20 til 30 år.

Redegørelse for fravalg af BAT:

Fravalg af præfabrikeret drænet gulv

Der er udarbejdet et BAT-byggeblad for præfabrikerede drænedede gulve, jf. BAT-blad 107.04-51. BAT vurderingen af præfabrikerede drænedede gulve viste en lavere ammoniakemission samt færre etableringsomkostninger end referencesystemet (spaltegulv med ringkanal), hvilket taler for disse gulve som BAT. Med hensyn til dyrevelfærd omtaler BAT-byggebladet, at der kan være problemer med udtørring af gulvet, der resulterer i en glat overflade med risiko for udskridninger. En farmtest vedrørende skridsikkerhed på gangarealer i kvægstalde viser ligeledes, at der er en ringere skridsikkerhed på de præfabrikerede drænedede gulve. Kvægbrugskonsulenter peger desuden på det forhold, at skraberne skubber en større mængde gødning foran sig som kørerne træder op i klovene. Dette giver dels problemer med klovidelser og dels problemer med forurening af yver og dermed risiko for betændelsestilstande samt ringere mælke kvalitet.

Luftrensning

Det er ikke muligt at etablere luftrensning, idet alle produktionsbygningerne er med naturlig ventilation.

Forsuring

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Betonen i den eksisterende kostald kan være af en anden kvalitet end i dag, derfor kan være risiko for syreskader og forsuring fravælges med denne baggrund. Desuden vil en sammenblanding af forsuret gylle fra de resterende staldafsnit med uforsuret gylle kunne give lugtgener. Det vil ikke være hensigtsmæssigt at lave forsuring i den nye 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

bygning da gyllen skal holdes adskilt fra uforsuret gylle, idet det er en tilbygning til den eksisterende stald og gylle kanalerne skal bygges sammen. Forsuring er derfor fravalgt.

Generelt gælder desuden at bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniaktab til omgivelserne. Ansøger vil løbende holde sig orienteret om udviklingen i staldsystemer, der giver den mindst mulige miljøbelastning. Ansøger har fokus på ny viden, der kan gøre anlægget til en fremtidssikret virksomhed. Ved miljøtilsyn vil der kunne oplyses om, hvilke overvejelser, der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi, der giver det størst mulige miljøhensyn."

Holstebro Kommunes vurdering af BAT i stald 1.1.1 og 1.1.2

BAT på malkekvægstalde er som udgangspunkt i dag enten gylleforsuring (Ma.St.01:v2 05-09) eller præfabrikerede drænedede gulve (107.04-51).

Den eksisterende kostald og staldafsnittene med opstaldning af kvier er etableret med ringkanal. Staldsystemet er i sig selv ikke BAT-stalde, idet ammoniakemissionen vurderes at ligge på omkring 8 % uden medregnet effekt af spalteskraber. Staldene etableres med spalteskrabere, hvilket forventelige reducerer ammoniakfordampningen fra staldene med 20 %.

Ansøger har fravalgt gyllekøling pga. at stalden er eksisterende og da det vil være dyrere at etablere i en eksisterende stald. Ligeledes er luftrensning fravalgt af ansøger, da dette ikke er muligt at etablere i en stald med naturlig ventilation. Holstebro Kommune er enig i ansøgers betragtning om at gyllekøling ikke er BAT i en eksisterende stald der ikke er saneringsmoden og hvor der ikke er mulighed for at udnytte overskudsvarmen fra gyllekølingen. Holstebro Kommune er ligeledes enig i ansøgers betragtninger om at etablering af et nyt staldsystem i form af faste dræne gulve ikke vil være proportionalt, da staldene ikke er saneringsmodne.

Ansøger har fravalgt forsuring af gylle pga. bekymringer for om betonen kan holde i de ældre dele af staldene. Desuden nævner ansøger, at sammenblanding af gylle fra de gamle staldanlæg og de nyere staldanlæg vil kunne give anledning til lugtgener når fersk og uforsyret gylle blandes.

Holstebro Kommune har fået oplyst fra Infarm (producent af gylleforsuringsanlæg), at der ikke vil være problemer med betonen, idet pH i gyllen vil være på 5-5,5 svarende til pH i regnvand. Denne begrundelse anses dermed ikke som værende relevant i forhold til fravalg af forsuring.

Husdyrlovens definition af BAT stammer fra IPPC-direktivet og handler i høj grad om at forebygge at forurening opstår og herigennem undgå unødige forurening. Princippet om BAT supplerer i den forbindelse det miljøbeskyttelsesniveau, der følger af det generelle beskyttelsesniveau og det lokale miljøes tålegrænser. BAT kan populært sagt sidestilles med en generel branchenorm. Det betyder, at dette, at et husdyrbrug ligger i et særligt følsomt område ikke i nødvendigvis skærper kravet om BAT. Lige-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ledes skal indførelse af BAT teknologier i en stald ske uafhængigt af sårbar natur i nærheden af anlægget.

I BAT-blad nr. Ma.St.01:v2 05-09 fremgår følgende tabel:

Tablet 1: Skøn over økonomiske konsekvenser af gylleforsuring i kvægstalde med ringkanal og bagskylsanlæg sammenlignet med referencesystemet.

Svovlsyrebehandling af gyllen i stalde med drænet gulv	Merinvestering pr. sengebås	Samlet meromkostning pr. kg EKM ekskl. værdi af sparet N og S		Samlet meromkostning pr. kg N reduceret ekskl. værdi af sparet N	Værdi af ændret N og S indhold	Samlet meromkostning pr. kg EKM inkl. værdi af sparet N og S		Samlet meromkostning pr. kg N reduceret inkl. værdi af sparet N og S
		kr.	i %			Kr.	i %	
Dyreenheder	kr.	kr.	i %	kr.	kr.	Kr.	i %	kr.
75	11.556	0,15	7	100	14.914	0,13	6	81
150	5.778	0,09	4	58	29.827	0,06	3	39
250	3.467	0,06	3	41	49.712	0,03	2	23
500	2.000	0,05	2	30	99.425	0,02	1	12
750	1.689	0,04	2	28	149.137	0,01	1	9
950	1.333	0,04	2	25	188.907	0,01	0	7

Beregningerne er foretaget på baggrund af nybyggeri til en produktion fra 75 til 950 DE. Økonomivurderingerne er baseret på producentoplysninger og skøn.

Af tabellen fremgår de samlede meromkostninger pr. kg EKM inkl. værdien af sparet N og S.

Af budgetkalkuler for malkekvæg 2008/2009 fremgår nedenstående tabel. Det gennemsnitlige dækningsbidrag/kg EKM for 2008 og 2009 er på 1,15 kr.

Malkekvæg, stor race, ensilagefodring, majs- og kl.græs, u. afgræs.

I årsko+1,1 stk årsopdret			Året 2008		Året 2009		Ændring	
Produceret kg EKM:	10000		Pris	Kroner	Pris	Kroner	Kr.	Pct.
Foderudnyttelse:	0,85							
Udbytte i alt, se spec. i l. kalkule for stor race			28533		23298		-5235	-18
Stykomkostninger	FE	Kg						
C-blanding	521	453	2,11		1,58			
A-blanding		0	2,05		1,43			
Sojaskrå	940	790	1,90		1,75			
Byg, købspris	1226	1300	1,60		1,06			
Kalveblanding	100	100	2,05		1,75			
Sødmælk	50	210	2,20		1,76			
Mineralblanding			300	5503	320	4340	-1163	-21
Byghelsæd			1,20		1,20			
Majsensilage	3853		1,20		1,20			
Klovergræsensilage	2324		1,20		1,20			
Byghalm	161	831	0,50	7828	0,50	7828	0	0
Dyrlæge, avl, kontrol				2150		2250	100	5
I alt	9175		15481		14418		-1063	-7
Dækningsbidrag pr årsko			13052		8880		-4172	-32
Dækningsbidrag/kg EKM			1,37		0,93			

En omkostning på 0,03 kr. pr. kg EKM svarer således til 2,6 % af dækningsbidraget ved 250 DE og 5,2 % af dækningsbidraget ved 150 DE. Ejendommen Svendshedevej 5 har et dyrehold opstaldet i stald med gyllesystem på ca. 250 DE (beregnet efter DE-definitionerne gældende før 1/1 2010 og som angivet i ovenfor nævnte 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

blad). Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at det pt. ikke er proportionalt at indføre gylleforsuring på ejendommen, da omkostningen hertil er på mere end 2 % af dækningsbidraget.

Ansøger har valgt at etablere skrabeanlæg i eksisterende kostald (1.1.1) og i tilbygningen til kostalden (1.1.2). Desuden har ansøger valgt, at køre mere af dybstrøelse direkte fra stald til udspredding i marken end normen. Normen er på 65 % og ansøger har valgt at køre minimum 67 % af dybstrøelse direkte fra stald til udspredding uden omlastning. Disse tiltag sikres ved vilkår. Holstebro Kommune vurderer herved, at kravet til BAT er opfyldt.

Holstebro Kommunes vurdering af BAT i stald 1.1.4 (BINDESTALD)

En eksisterende del af stald 1.1.4 er indrettet som bindestald med riste. Staldene forventes ikke renoveret indenfor de næste 8 år, idet staldene ikke er udtjente/nedslidte. Nedenfor er angivet forskellige staldtypers forventede ammoniaktab.

• Præfabrikerede, faste, drænede gulve:	4%
• Fast gulv, 2% hældning, dræn i midten , skrabning hver 2. time:	4%
• Fast gulv, 2% hældning, dræn i siden, skrabning hver 2. time:	6%
• Spalter (kanal, linjespil):	6%
• Spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal):	8%
• Fast gulv med skraber:	10%
• Fuldspaltegulv:	8%
• Bindestald med riste:	3%
• Dybstrøelse:	6%

Jf. ovenstående har staldsystemet 'bindestald med riste' den laveste ammoniakfordampning. Staldsystemet er et gammelt staldsystem, som i dag stort set ikke indføres i moderne kvægstalde. Ansøger ønsker at fortsætte med dette staldsystem i en mindre del af stald 1.1.4. Holstebro Kommune vurderer, at kravet om indførelse af BAT i dette staldafsnit er opfyldt. Idet staldene således allerede har indført et staldsystem med lav ammoniakemission vurderes det ikke at være BAT ud fra økonomiske betragtninger, at stille vilkår om etablering af faste drænede gulve eller gylleforsuring.

Holstebro Kommunes vurdering af spaltegulvbokse i en del af stald 1.1.4:

Stalde med spaltegulvbokse er generelt under udfasning og er fra 2020 måske ulovlige (jf. lovforslag). Ansøger har valgt at opstalde kvier i spaltegulvbokse i perioden frem til 2020, da stalden ikke er nedslidt. Spaltegulvbokse har generelt en høj ammoniakemission svarende til ca. 8 %.

Et alternativ til spaltegulvbokse kunne være bindestald med riste eller fast gulv med dræn der har en ammoniakemission på omkring 4 %. Alternativt kunne dyrene opstaldes på dybstrøelse, hvor ammoniakemissionen er på omkring 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

Idet stalden ikke er nedslidt og ikke skal renoveres inden for de næste 8 år vurderes det ud fra økonomiske betragtninger ikke at være proportionalt at lave dette staldafsnit om til BAT-stald.

Holstebro Kommune vurderer, at det ikke er proportionalt at kræve ændringer i dette staldafsnit pt. da staldtypen forventes udfaset frem mod 2020. Der stilles vilkår om, at dyrene ved udfasning af staldtypen (spaltegulvbokse) forventeligt i år 2020 skal opstaldes i en stald der opfylder kravene til BAT.

Ansøger valg og fravalg af BAT i stald 1.1.3 og del af 1.1.4 (DYBSTRØELSE)

Ansøger har ikke angivet informationer om valg og fravalg af BAT i dybstrøelsesstal-

Holstebro Kommunes vurdering af BAT i stald 1.1.3 og del af 1.1.4 (DYBSTRØELSE)

Småkalve opstaldes i kalvehytter ved møddingspladsen i tilknytning til kostalden. Se bilag 2. Senere flyttes de til kviestald. Kalvehytterne er placeret i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygningsmasse, og kalvehytterne er placeret på et befæstet areal med afløb til ajlebeholder. Dette sikres ved vilkår.

Småkalve, tyrekalve og en mindre del af kvierne ønskes opstaldet på dybstrøelse. Der er aktuelt ingen BAT-blade på dybstrøelsesstalder for småkalve, tyrekalve eller kvier. Holstebro Kommune vurderer, at den pågældende staldtype principielt godt kan være BAT, såfremt der strøs halm i rigelige mængder i dybstrøelsesstalden, så dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, hvilket reducerer ammoniakemissionen. Dette sikres ved vilkår.

Samlet vurdering af staldanlæg

Der stilles vilkår til sikring af de ammoniakreducerede tiltag i stalderne, og Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at husdyrbrugets staldindretning opfylder kravet til implementering af BAT.

VENTILATION

Stalderne er alle med naturlig ventilation. Den naturlige ventilation bevirker en diffus ventilation, hvorved den udledte staldlugt bliver fortyndet og giver anledning til færre lugtgener. Naturlig ventilation medfører heller ikke støjgener for naboer.

Ansøger har oplyst, at hverken køer eller kvier går på græs om sommeren.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

RENGØRING AF STALDANLÆG

Stalde rengøres efter behov. I det 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

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Besætningen deltager i produktionsstyring via 'kvægnøglen'.

Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Kraftfoder opbevares i foderhuset, se bilag 2. Kraftfoderet købes som foderblanding, og tippes ind i foderhuset, som gør at støv kun forekommer meget lokalt.

Der stilles ikke skærpede vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om opbevaring og anvendelse i relation til støj- og støvgener for omgivelserne og i forhold til skadedyr.

Vurdering

Husdyrbruget producerer grovfoderet til kvægholdet på egen jord. Der udtages foderprøver og fodringen tilrettelægges ved hjælp fra kvægbrugskonsulent.

Holstebro Kommune vurderer, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT

ENSILAGEOPBEVARING OG –HÅNTERING

Det er estimeret, at der årligt vil blive produceret ca. 4.200 m³ ensilage på bedriften. Størstedelen af dette vil blive placeret i plansiloer, mens der vil blive lavet enkelte markstakke til resten.

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

Oplag af ensilage i markstak under visse omstændigheder kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor afhænger af flere faktorer, såsom manglende fortørring, uhomogene blandinger, lille absorptionsevne i blandingselementer, hurtig saftafgivelse fra foderemner eller lille tørstofprocent i udgangsmaterialet. Ved saftafgivelse fra ensilage i markstakke er der risiko for udvaskning af næringsstoffer til sårbart vandmiljø eller eksempelvis vandindvindingsanlæg. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme areal til stakkene år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme recipienter reduceres. Det er Holstebro Kommu-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

nes vurdering, at der i denne kontekst er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ikke-saftgivende ensilage oplagt direkte på marken i markstak, skal den placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år. Der stilles herudover 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, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

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

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand, stilles der vilkår om, at ensilagemarkstakke ikke må placeres på arealer, der skrånere mere end 6 grader mod overfladevande uanset afstanden til disse.

Lavbundsarealer uden okkerklasse har et ringe indhold af jern i jorden og dermed en ringe evne til at binde partikulært fosfor, hvorfor arealerne er risikoarealer mht. fosforudvaskning. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på lavbundsarealer uden okkerklasse, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer, jvf. bilag 9.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

FYRINGSANLÆG

Stuehuset opvarmes med flydende brændstof fra eget centralvarmeanlæg. Derudover er ingen af bygningerne opvarmede. Der er ingen fyringsanlæg >1 MW og fyringsanlægget er derfor ikke omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Fabrikant	Type nr.	Etableret år	Indhold
Nedgravet	Ved stuehus	Ukendt	Ukendt	2002	Dieselolie, u. 6000 L

Der findes desuden en dieseltank ved maskinhuset til opbevaring af diesel til maskiner, se bilag 2.

Olie og kemikalier

På husdyrbruget opbevares olie og spildolie i olietromler med tætsluttende låg. Tromlerne er placeret inde i maskinhuset på spildbakke. Der afhændes årligt ca. 100 liter spildolie til genbrugsplads.

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

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

AFFALD OG KEMIKALIER

Ansøger har oplyst, at affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående:

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema over fast affald

ISAG kode	Art	Mængde, nudrift	Mængde, ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget	1,2 ton	1,5 ton	Container	Aftale med firma om afhentning af brændbart affald i container ca. en gang månedligt
50.00	Papir/pap	(med i ovenstående)	(med i ovenstående)	(med i ovenstående)	
52.00	Plast (EAK-kode 02 01 04)	(med i ovenstående)	(med i ovenstående)	(med i ovenstående)	
52.06	Heraf PVC	(med i ovenstående)	(med i ovenstående)	(med i ovenstående)	

Skema over olie- og kemikalieaffald

EAK kode	Art	Mængde, nudrift	Mængde, ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
13 02 03	Spildolie	100 liter	100 liter	Olietromler	Genbrugsplads
20 01 18	Medicinrester	Minimal mængde	Minimal mængde	Medicin-spand	Dyrlægen tager det med
16 06 0	Akkumulatorer	Ca. 1/år	Ca. 1/år		Genbrugsplads
02 01 02	Animalsk affald	Ca. 1.000 kg/år	Ca. 1.500 kg/år	Plads ved siden af køstald	DAKA
16 01 07	Oliefiltre	Ca. 4 stk./år	Ca. 4 stk./år	Tønde med låg	Genbrugsplads
07 01 08	Desinfektionsmiddel	Minimal mængde	Minimal mængde	Kemikalierum	Genbrugsplads

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

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.

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

DØDE DYR

Animalsk affald opbevares overdækket på jorden indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA).

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

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

Ansøger oplyser, at døde dyr placeres under kappe umiddelbart udenfor kostalden, se oversigtsplan i bilag 2.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af døde dyr opfylder gældende lovkrav, og derved er der ikke særlige forhold, som taler for vilkår ud over gældende lovgivning. Der gøres opmærksom på, at Fødevarestyrelsen er myndighed på området, og denne kan påbyde, at opbevaringsstedet f.eks. flyttes længere væk fra offentlig vej eller bygninger med dyr.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og stiller derfor ikke skærpende vilkår.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

Opbevaring

Maskinstation står for sprøjtning af marker, og der opbevares derfor ikke sprøjtemidler på ejendommen. Produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg opbevares i aflåst skab i maskinhuset. Kunstgødning leveres efter behov, hvorfor der ikke opbevares kunstgødning på ejendommen.

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

Håndtering af marksprøjte

Maskinstationen forestår sprøjtningen af husdyrbrugets arealer.

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

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Udbringning af gylle med indhold af vaskevand på bedriftens markarealer eller på virksomhedens arealer, skal meddeles til kommunalbestyrelsen. Dette kan ske i forbindelse med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads.

Ved udbringning af gylle med indhold af vaskevand hos tredje mand, skal der indhentes tilladelse hertil ved kommunalbestyrelsen. Tilladelsen kan søges samtidig med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads. For eksisterende anlæg indhentes en særskilt tilladelse hos kommunalbestyrelsen.

Gylle med indhold af rester af plantebeskyttelsesmidler, som ikke er godkendt til udendørs anvendelse, skal bortskaffes efter reglerne i bekendtgørelsen om affald.

Det er Natur og Miljø's vurdering, at kravet om BAT overholdes.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Malkekøerne er opstaldet i løsdriftsstald med sengebåse og spalter. Gødningen fra malkekøerne håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra opdræt håndteres dels som gylle og dels som dybstrøelse. Kvierne (6 mdr.-kælving) er opstaldet dels i sengebåse med spalter, dels i bindestald med riste og dels i dybstrøelse. Dyrene går ikke ude.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 4.612 m³ gylle samt 1.540 m³ afløb fra ensilagepladser m.v., svarende til en opsamlet mængde på 6.152 m³.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1993	2009	800
Gyllebeholder II	2000	2009	2.000
Gyllebeholder, lejet på Sahlshøjsvej 9, 7830 Vinderup	lejet	---	3.000
Gyllekanaler (gamle 700 m ³ + nye 350 m ³)	---	---	1.050
Fortank	1973	2009	200
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			7.050

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 14 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

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

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

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

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

PÅFYLDNING AF GYLLEVOGNE

Gyllekørsel på ejendommen og til lejede/forpagtede arealer vil udelukkende blive foretaget af maskinstation. Overpumpning af gylle til gyllevogn foregår under opsyn ved læsning med sugekran. Herved minimeres risiko for overpumpning.

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

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

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumpe-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

røret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes, og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

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

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST GØDNING

Kalve og nogle kvier er opstaldet på dybstrøelse. Dybstrøelsen ligger i kviestalden i 3 til 6 måneder inden det køres direkte ud på marken og udspreddes eller lægges i markstak. Markstakken er overdækket med plast. Kalvene opstaldes i kalvehytter. Dybstrøelse fra kalvene anvendes dels til etablering af flydelag i gyllebeholdere, og lægges dels på møddingsplads, hvor det komposterer i 3-6 måneder inden det køres på marken. Der muges ud ca. hver 14. dag hos kalvene.

Der produceres 204 tons dybstrøelse årligt, svarende til 347 m³. Dybstrøelse der ikke køres direkte fra stald til udspredding i marken (33 % af 347 m³ = 114 m³) opbevares på møddingspladsen.

Dybstrøelsesgødningen fra hundyropdrættet har ligget i staldene i over 3 måneder, hvorfor det oftest vil være så kompostlignende, at det kan pløjes direkte ned, eller opbevares overdækket i marken. Dybstrøelsen skal i så fald have en tørstofprocent på mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse fra kalve kan ikke udlægges i markstak, da dybstrøelsen ikke er kompostlignende. Holstebro Kommune finder derfor, at den anvendte praksis med enten at lægge dybstrøelsen fra kalvehytterne på møddingsplads, eller at anvende dybstrøelsen i gyllebeholderne til etablering af naturligt flydelag er miljømæssig forsvarlig.

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompost i markstakke generelt er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke, let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer.

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

Ligeledes stilles der krav til placeringen af markstakkene i relation sårbare områder såsom lavbundsarealer uden okkerklassificering, hvor udvaskningen af næringsstoffer vil være højere end ellers. Der stilles krav om, at udlægning af dybstrøelseskom-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

post i markstakke skal registreres på samme måde som ensilagemarkstakke, hvorfor de ikke må placeres lavbundsarealer uden okkerklasse.

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

Foderester m.v.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 2.497 kg N/år, hvilket er en meremission på 879 kg N / år i forhold til nudrift efter 20 % reduktion.

Skema 3. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	1.005 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	859 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	541 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	93 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	2.497 kg N / år
Meremission	879 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 20 %

Da ansøgningen blev indsendt i 2008 er kravet om ammoniakreduktion gældende for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring på 20 %. Der sker udvidelse eller ændringer, hvoraf ikke alle udløser krav om ammoniakreducerende tiltag, i alle staldene på husdyrbruget. Den eksisterende produktion er ikke omfattet af 20 % reduktionskravet. Kravet om 20 % reduktion i forhold til referencestaldsystemet er opnået ved at etablere skrabere i løsdriftsstalden (1.1.1) og den nye tilbygning (1.1.2), hvilket resulterer i en forventet ammoniakfordampningsreduktion på 20 % i de to stalde, desuden køres der 2 % mere dybstrøelse til direkte udspredding end normen på 65 %.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Tør natur: ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af naturbeskyttelseslovens § 3 samt højt målsatte naturområder

Der findes ikke indenfor en afstand af 1 km fra ejendommen naturtyper, som er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er forholdsvis højt målsatte i den gældende naturplan (A- og B-målsatte), ligger ca. 4,5 km fra ejendommen. Der er dels tale om de samme naturlokaliteter som i habitatområdet beskrevet nedenfor, og dels om nogle rigkær og overdrev ved Hellegård Å. Der forventes ingen eller en meget begrænset negativ påvirkning af områderne.

Ca. 400 meter øst for ejendommen er registreret nogle enge langs Svenstrup Bæk, som er C-målsatte og som ikke forventes at være følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitat område nr. 41 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29, Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø. Mindsteafstanden hertil er ca. 4 km.

De nærmest liggende naturområder, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er følsomme overfor atmosfærisk ammoniak, er nogle næringsfattige enge ca. 4,5 km fra ejendommen.

På grund af den betydelige afstand og den relativt begrænsede merbelastning (879 kg N/år) forventes ingen eller en meget begrænset påvirkning negativ af habitatområdet, og der er ikke foretaget beregninger over nedfaldet.

Arter på habitatdirektivets bilag IV

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

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

Birkemus: Arten forekommer ved Struer-Holstebro, men er ikke registreret så langt østpå som her.

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

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

Stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse og spidssnudet frø: Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringingsarealer.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Grøn kølle guldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å; men vil ikke 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 naboejendomme.

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

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	253 (ny model)	-	-	-	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	168 (ny model)	-	-	-	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	80 (ny model)	-	-	-	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand

Samlet vurdering for lugt

Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. Anlæggets nærmeste nabo uden landbrugspligt er Svenstrupvej 7, der er beliggende ca. 187 m fra anlægget.

Der er ingen samlet eller bymæssig bebyggelse inden for en afstand af 255 meter fra anlægget. Lugtgenekriterierne efter både FMK-modellen og Ny-Lugtvejledning er

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

derfor overholdt. På den baggrund vurderes det, at kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger. Det vurderes dog, at gyllebeholderne er dækket ind under de generelle afstandsregler og set i forhold til placeringen af beholderne på husdyrbruget i forhold til omkringboende, vil der ikke blive stillet skærpede vilkår til gyllebeholdere eller udbringningspraksis.

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

TRANSPORT

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk forekomme udenfor normal arbejdstid. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jf. bilag 3. For udbringningsarealer, der er beliggende mere end 10 km fra Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup, skal udbringningen ske med tankvogn, jvf. landbrugslovens generelle krav om, at transport af husdyrgødning til marker, der ligger længere end 10 km væk fra anlægget, skal ske med tankvogn og ikke med traktor og gyllevogn.

Skematisk oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		
	før udvidelse	efter udvidelse	% ændring
Indkøbte foderstoffer	48	48	0 %
Fyrings- og dieselolie	6	6	0 %
Husdyr til/fra husdyrbruget	24	24	0 %
Mælk	183	183	0 %
Husdyrgødning	150	250	67 %
Grovfoder / ensilage	125	245	96 %
DAKA	12	12	0 %
Handelsgødning	7	7	0 %
Andre (erhvervsaffald)	16	16	0 %
Dyrlæge	24	24	0 %
Antal transporter i alt	595	815	27 %

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belast-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Foder- og gødningstransporter vil blive forøget markant. Dette skyldes primært, at der kommer flere dyr på ejendommen. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og svarer til normal støj for lastvogne og traktorer, forventes det ikke at støjen vil være til gene for omgivelserne.

Udvidelsen i DE er på cirka 74 %. Det samlede antal transporter øges med 27 %, men antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

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

Rengøring af offentlig vej

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

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

STØJ

Støjkilder på bedriften udgøres af malkeanlæg, køleanlæg, håndtering af foder, gyllepumpe, transport og udbringning af gylle, kørsel med landbrugsmaskiner, transporter af foder og andre produkter samt afhentning af mælk og kreaturer.

I perioder vil der være støj fra bjærgning af foder. Der vil primært forår og sensommer forekomme støj i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Støj fra maskiner og gyllepumpe vil primært forekomme i dagtimerne.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Til daglig vil der være begrænset støj fra malkeanlæg og kompressor, da disse er placeret indendørs. Håndtering af foder og husdyrgødning, samt støj fra motoriserede køretøjer og transportere vil forekomme, og søges i videst muligt omfang begrænset til dagtimerne. Staldene har naturlig ventilation, der ikke støjer.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødegå eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. 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, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt, ved almindelig anvendelse af de pågældende støjkloder indenfor normal arbejdstid, og ved de stillede vilkår.

Det vurderes, at støj fra husdyrbruget ikke er, eller forventes at blive et problem, for de omkringboende.

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 anvendes kraftfoder til fodring i kostalden. I forbindelse med levering og håndtering af dette foder kan der opstå støvgener i og omkring bygningerne. Udover kraftfoder benyttes der fuldfoder, som ikke giver anledning til støvgener.

Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Der stilles på baggrund af ovenstående ikke vilkår vedrørende støvgener, og det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Generelt forventes der ikke støvproblemer på eller omkring husdyrbruget. 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

Staldene er om natten forsynet med ledelys. Der er også udvendig belysning omkring mælketank og på gårdsplads. Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene, og lyssensorer på udendørsbelysningen, så de først tænder, når det bliver mørkt.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da nærmeste nabo ligger på den anden side af stuehuset i forhold til staldanlæg. Herudover er der bevoksninger af træer m.v. mellem husdyrbruget og naboejendomme.

SPILDEVAND

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Overfladeafstrømning
Vand fra ensilage/vaskeplads	Ledes til opsamlingsbrønd, og udspredes med gylle
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til mekanisk rensning med nedsivningsanlæg
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Genbruges til staldrensning

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

Overfladevand fra udenomsarealer ledes primært til overfladisk nedsivning. Der vil på udenomsarealerne være risiko for forurening af omgivelserne, hvis arealerne ikke holdes fri for gødnings- og foderspild. Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår til renholdelse af udenomsarealerne.

SKADEDYR

Rotter

Foder på husdyrbruget skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ansøger er opmærksom på risici for rotter, og observeres der rotter, sættes der ind overfor disse.

Fluer

Fluebekæmpelsesmiddel bliver brugt jævnlige i dybstrøelsesboksene og i sommerhalvåret bliver udmugningshyppigheden øget til 1 gang om ugen. Markstakke med komposteret dybstrøelse overdækkes med plastik, hvilket ligeledes minimerer fluegener.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslabo-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ratorium senest fastsatte retningslinier, såfremt der opstår fluegener. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

Generel lovgivning

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

Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Overpumpning af gylle:

Overpumpning sker ved maskinstation, der bruger sugekran. Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning, jvf. afsnit under påfyldning af gyllevogne.

Gylleuheld:

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning sprænger læk, eller en pumpe starter utilsigtet, vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende vandløb, jvf. bilag 5. Nærmeste vandløb ligger ca. 350 meter sydøst for husdyrbruget. Gyllen vil imidlertid løbe mod nord/nordøst, hvor den før den møder grøften beliggende ca. 50 meter øst for ejendommen vil bremses af et beskyttet og fredet dige. På baggrund af dette vurderes risikoen for gylleudslip til vandløb som minimal, idet gyllen forventes at kunne opsamles i området mellem diget og husdyrbrugets anlæg.

Bekæmpelsesmidler

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Beredskabsplan:

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

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er der indsendt en beredskabsplan, se bilag 16.

BAT er bl.a.:

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

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld er overholdt.

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 mulig renseteknologi.

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

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

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

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at 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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tab til omgivelser bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

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

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i Lov om miljøbeskyttelse. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Ressourcer benyttet i husdyrproduktionen er primært af foder, vand, el og olie. Desuden er der et forbrug af handelsgødning. Nedenstående skema viser husdyrbrugets ressourceanvendelser før og efter udvidelsen.

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug	73.000 kWh	80.000 kWh	10 %
Fyringsolie	4.000 liter	4.000 liter	0 %
Vand	6.000 m ³	9.000 m ³	50 %
Markvanding	31.000 m ³	31.000 m ³	0 %
Dieselolie	12.000 liter	12.000 liter	0 %
Foder, købt	180 tons	250 tons	28 %
Foder, ensilage	930.000 FE	1.054.000 FE	12 %
Foder, halm (ton)	130 tons	180 tons	28 %
Handelsgødning	18 tons	18 tons	0 %

Vaskevand fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden. Der er naturlig ventilation, hvilket nedsætter strømforbruget, og der anvendes så vidt muligt lavenergipærer og lysstofrør.

Husdyrbruget registrerer forbrug af el, vand og andre ressourcer og er 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.

For at sikre, at der løbende er fokus på ressourceområdet, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum hvert 5. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte at sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi for belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lignende, samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Næste gennemgang af bedriften skal have fundet sted senest i 2011. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres.

TEKNIK 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

På husdyrbruget er der lavet en lang række renere teknologitiltag:

- | | |
|-------------------|--|
| El/energi | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Der anvendes naturlig ventilation i løsdriftsstalden. ▪ Regulering af udelyset vha. sensorer. ▪ Brug af lavenergibelysning. |
| Vand | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vaskevand fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden. |
| Ammoniak: | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Der etableres skraber i kostalden og kviestalden, hvilket forventes at give en 20 % reduktion i ammoniakemissionen fra de pågældende stalde. ▪ Nedfældning og slangeudlægning af gylle minimerer ammoniakfordampning. Afpasses afgrødernes behov for næringsstoffer. Der udarbejdes gødningsplaner. |
| Management | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Der leveres mælk til Arla, hvorfor virksomheden drives efter principperne i "Arlagården" (tankalarm på mælketank, rengøring efter hver malkning og efter hver tømning af mælketanken, køletank tæthedsprøves hvert år, og der føres logbogen for mælketank) ▪ 12 x årlige besøg (1 gang månedligt) af dyrlæge til sundhedstjek af dyrene. ▪ Stort set alt ensilage opbevares i fodersiloer, der minimerer ressourcospild. ▪ Der tænkes på naboer ved transporter, så vogne ikke overfyldes og evt. spild/jord fjernes fra vejene. ▪ Landmanden og medarbejdere er ajourført via kurser, tidsskrifter m.m. ▪ Der holdes rent omkring bygningerne for at undgå uhygiejniske forhold og lugtgener. ▪ Gødningsplaner og sprøjteplaner udarbejdes for at overholde regler og minimere forbrug af ressourcer. ▪ Gyllen tømmes fra tanken med selvlæssende vogne (sugekran) med tilbageløb, så der ikke kan opstå spild i forbindelse med tømningen. |

Malkeanlæg

Vandet fra mælkekølingsanlægget genanvendes til rengøring af stalde.

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.

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

I godkendelsen stilles der desuden vilkår om, at husdyrbrugets 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 husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås.
- at der anvendes energibesparende belysning.
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt.
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

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

Varetagelse af hensyn til landskab

Landskabsinteresser

Ejendommen ligger i et landskabeligt interesseområde. Da de projekterede udvidelser af staldbygningerne alle ligger samlet ved den eksisterende bebyggelse, og opføres i lignende materialer, vurderer Holstebro Kommune derfor, at de bygningsmæssige udvidelser ikke vil medføre en væsentlig forringelse af de kulturhistoriske eller landskabelige værdier. Umiddelbart øst og nord for ejendommen ligger der et fredet dige, jf. bilag 5, som ikke må beskadiges eller ændres ved landbrugsdriften.

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

Holstebro Kommune vurderer samlet, at den ansøgte arealdrift ikke vil medføre forringelser af de landskabelige eller kulturhistoriske værdier i området.

Ophør af husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål eller lignende, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Alternative muligheder

En alternativ løsning er ikke at udvide produktionen, en strategi der er urentabel i forhold til den økonomiske udvikling på området. Det vil desuden betyde at driften vil forsætte uændret og anlægget og arealerne ikke vil blive reguleret for ammoniak, udvaskning af næringsstoffer, affald, lugt og støj m.m., som er hensigten med Lov om miljøgodkendelse. Derfor vil der hverken blive reguleret for ekstra efterafgrøder på arealerne, indført BAT og stillet vilkår til renere teknologi samt udvikling af arbejdspladser.

Et andet alternativ ville være at købe en anden ejendom og placere udvidelsen her. Miljøpåvirkningen vurderes at være nogenlunde den samme som ved denne udvidelse, eller måske endda øget, da der her vil være en større driftsmæssigt afhængig belastning fra f.eks. maskiner.

Der vurderes ikke at være væsentlige landskabelige forringelser som følge af projektet, da udvidelsen af kostalden etableres i samme stil som eksisterende bygninger.

AREALER - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Svenstrupvej 5, 7830 Vinderup. Husdyrgødningen er sammensat, jvf. Skema 4.

Skema 4. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Tilført ejede og forpagtede arealer				
Svenstrupvej 5	Kvæggylle	26524	4469	297,88
Svenstrupvej 5	Kvæg dybstrøelse	2114	290	22,45
fra Holstebrovej 13, 7830	Dybstrøelse, svin	5261	1081	63,20
I alt		33.899	5.840	383,53
Fraført til aftalearealer				
Ingen fraførsel		---	---	---
I alt samlet		33.899	5.840	383,53

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 4 angivne.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 184,55 ha, hvoraf 44,49 ha er forpagtede. Der er ikke indgået aftale om afsætning af husdyrgødning til gyllemottagere. Udspretningsarealerne fremgår af bilag 6.

Skema 5. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark. nr. og arealstørrelse.

Mark nr.	Ha	Type	Ejer / bortforpagter
1-0	2,96	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
2-0	4,21	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
3-0	4,94	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
4-0	1,70	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
4-1	1,12	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
6-0	1,02	Forpagtet	John Durr, Svenstrupvej 10, Vinderup
8-0	2,07	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
8-1	3,21	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
8-2	1,99	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
8-3	2,55	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
8-4	4,47	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
8-5	2,19	Forpagtet	Jens Jørgen Steffensen, Holstebrovej 19, Vinderup
8-6	2,99	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
10-0	7,17	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
13-0	4,32	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
13-3	5,10	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
14-0	6,97	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
15-0	3,26	Forpagtet	Amalie Strunck, Skovlundvej 18, Vinderup
21-0	9,48	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
23-0	8,42	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
23-1	1,02	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
23-2	0,80	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
24-0	2,09	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
24-1	0,37	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
24-2	1,34	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
25-0	1,31	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
30-0	5,52	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
31-0	5,52	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
101	5,62	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
101-1	2,08	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
102	0,97	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
103	2,32	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
103-1	1,13	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
104	8,93	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
105	1,70	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
106	6,81	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
108-0	6,43	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
109	1,65	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
110	10,79	Ejet	Klaus B. Rolighed, Svenstrupvej 5, Vinderup
121	5,23	Forpagtet	Jens Jensen, Svenstrupvej 8, Vinderup
121-1	0,46	Forpagtet	Jens Jensen, Svenstrupvej 8, Vinderup
122	7,10	Forpagtet	Jens Jensen, Svenstrupvej 8, Vinderup
123	6,78	Forpagtet	Jens Jensen, Svenstrupvej 8, Vinderup
124	2,24	Forpagtet	Jens Jensen, Svenstrupvej 8, Vinderup
125	0,95	Forpagtet	Lars Knudsen, Salshøjvej 9, Vinderup
126	1,85	Forpagtet	Leif Hansen, Skovlundvej 6, Vinderup
141	1,26	Forpagtet	KK Justesen, Sdr Svenstrupvej 2, Vinderup
142	1,07	Forpagtet	KK Justesen, Sdr Svenstrupvej 2, Vinderup
143	2,67	Forpagtet	KK Justesen, Sdr Svenstrupvej 2, Vinderup
144	1,91	Forpagtet	KK Justesen, Sdr Svenstrupvej 2, Vinderup
145	3,40	Forpagtet	KK Justesen, Sdr Svenstrupvej 2, Vinderup
146	3,10	Forpagtet	KK Justesen, Sdr Svenstrupvej 2, Vinderup
I alt:	184,55		

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Forudsætninger for arealdriften

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

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

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For kvægbrug må der iht. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital for visse kvægbedrifter udsprede 2,3 DE/ha pr. planperiode på ejede og forpagtede arealer. Den modtagne husdyrgødning fra svin må udsprede med et harmonital på 1,4 DE/ha. Udsprede af 63,20 DE svinegødning kræver således et areal på 45,1 ha.

Der produceres husdyrgødning på egen bedrift svarende til 320,33 DE i kvæg. Udsprede af de 320,33 DE kvæggødning kræver et areal på 139,3 ha ved et harmonital på 2,3 DE/ha. Udsprede af den tilførte mængde svinedybstrøelse (63,20 DE) og udsprede af husdyrgødning fra egen bedrift (320,33 DE) kræver således et arealtilliggende på (45,1 ha + 139,3 ha = 184,4 ha). Der rådes over 184,55 ha udsprede areal. Det gennemsnitlige husdyrtryk DE_{reel} er på 2,08 DE / ha.

Det vurderes derfor, at de generelle harmoniforhold for både ejede og forpagtede arealer er overholdt. Udsprede arealerne ligger delvist indenfor et område, hvor nitratreduktionspotentialer er under 50 %.

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme skal opfylde Landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skal udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Jvf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v. vurderes det, at der skal være et jordtilliggende på minimum 39,2 ha, hvilket vurderes som opfyldt, jvf. Skema 5. Jordbrugskommissionen er myndighed, og når Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er opfyldt, foretager Holstebro Kommune sig ikke videre i sagen. Det er derfor ansøgers eget ansvar, at evt. tilladelser og lign. indhentes ved Jordbrugskommissionen.

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER

Alle ændringer i udbringningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

kommunen før planårets begyndelse 1. august. Holstebro Kommune skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. oktober.

SÆDSKIFTE

Referencesædskiftet for kvægbruget er sat til K12, da husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 stk. 3 følges. Kvægbruget har valgt at følge referencesædskiftet K12.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFØRMÅL

Der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Ansøgers beskrivelse

Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor i form af stikprøver. Der udarbejdes gødningsplan. Udbringning af husdyrgødningen afpasses efter afgrødernes behov og udbringes under hensyn til de generelle regler og foregår i videst muligt omfang efter "godt landmandsskab". Det betyder bl.a. at der kun spredes gødning i dagtimerne og på hverdage, søn- og helligdage undgås, og der tages hensyn til vindretning når der spredes husdyrgødning. Der køres ikke gødning når jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket, og der køres ikke gylle på stejle skrånninger. Bræmmer ved vandløb overholdes med mere. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Der nedfældes husdyrgødning på sort jord og i græsmarker.

Bufferzone I og II

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer der grænser op til naturområder, som er følsomme for ammoniakpåvirkninger, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav om f.eks. nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

Siden den 1. august 2007 har det været et generelt krav, at flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker beliggende i en afstand under 1000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Udspretningsarealerne

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

med marknumrene 21-0, 23-0, 23-1, 23-2, 24-0, 24-1, 24-2 og 25-0 er alle beliggende i bufferzone I eller II. Flydende husdyrgødning, udbragt på disse udspretningsarealer, skal derfor nedfældes på sort jord og græsmarker. Dette krav vil fra 2011 gælde alle udspretningsarealerne.

Transport

Der vil blive kørt omkring 250 transporter med husdyrgødning til marker, heraf enkelte marker i direkte tilknytning til bedriften. Ingen af transporterne går gennem bymæssig bebyggelse. Alle arealer er beliggende indenfor 5 km af bedriften, hvorfor der ikke forventes væsentlige gener i forbindelse med gyllekørsel.

For at reducere transportrelaterede gener stilles der vilkår om, at arbejdsrelateret transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel inden for normal arbejdstid. Fritaget herfra vil dog være sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter, der kan finde sted i rimeligt omfang uden for dette tidsrum. Herudover kan afhentning af mælk ske uden for normal arbejdstid afhængig af mælkebilens planlagte rute.

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

Holstebro Kommune vurderer samlet, at generne fra udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget med de stillede vilkår, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Marker ligger væk fra bymæssig bebyggelse. Mark 108-0, 125-0 og 126-0 er beliggende inden for 200 meter fra byzone (Vinderup), jf. bilag 6. 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. På disse arealer må der ikke ske udbringning på lørdage, samt søn- og helligdage. Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

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 udspretning, samt at opmærksomheden rettes på vindretningen i forhold til nabobeboelser og tidspunktet for udbringningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

BAT

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

- udarbejde af mark- og gødningsplaner.
- ikke at udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage,
- anvende lovlige udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle),
- nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1000 meter fra sårbare naturtyper,
- nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)
- etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform.
- ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb.

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

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

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Husdyrbruget har gjort sig overvejelser om-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

kring muligheden for at anvende maskinel og tekniker til udbringning af husdyrgødningen, der bl.a. reducerer ammoniakfordampningen, herunder anvendelse af sortjordsnedfælder ned til 15 cm dybde og prioritering af vintersædsmarker med slangeudlægning tidligt på året og optimale vejforhold. Herudover er der beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboede. Herudover er det beskrevet, at der aldrig køres husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer, hvilket minimerer risikoen for specielt overfladeafstrømning.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

ARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV

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

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

Birkemus: Arten forekommer ved Struer-Holstebro, men er ikke registreret så langt østpå som her.

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

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

Stor vandsalamander, løgfrø, strandtudse og spidssnudet frø: Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å; men vil ikke blive påvirket af projektet.

GRUNDVAND

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 4-1, 6-0, 10-0, 13-0, 13-3, 14-0, 15-0, 30-0, 31-0, 101-0, 101-1, 102-0, 103-0, 103-1, 104-0, 105-0, 106-0, 109-0, 110-0, 121-0, 121-1, 122-0, 123-0, 124-0, 125-0, 126-0, 141-0, 142-0, 143-0, 144-0, 145-0 og 146-0 ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 4-1, 6-0, del af 10-0, 15-0, 121-0, 121-1,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

122-0, 123-0, 124-0, 125-0, 126-0, del af 145-0 og del af 146-0 vandindvindingsopland til Vinderup Vandværk og udspretningsarealerne mark nr. 10-0, 13-3, 14-0, 30-0 og 31-0 nitratfølsomme indvindingsopland.

De resterende udspretningsarealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, vandindvindingsopland til vandværk og alle udspretningsarealer ligger udenfor hygiejnezone for vandværksboringer.

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 4-1, 6-0, 10-0, 13-0, 13-3, 14-0, 15-0, 30-0, 31-0, 101-0, 101-1, 102-0, 103-0, 103-1, 104-0, 105-0, 106-0, 109-0, 110-0, 121-0, 121-1, 122-0, 123-0, 124-0, 125-0, 126-0, 141-0, 142-0, 143-0, 144-0, 145-0 og 146-0, da risiko for forurening af grundvand vil forekomme her.

Terrænkoten for udspretningsarealerne er meget varierende, ligger i kote mellem 58 og 11 meter, og er typisk for et landskab med dødistopografi. I de omkringliggende boringer ses der i de øverste 50 meter et lerdække på mellem 25 og 50 meter, hvoraf noget er over grundvandsspejlet og kan være opsprækket. Lerlagene er flere steder afbrudt af sand- eller siltlag.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 8 og 33 meter under terræn, liggende højest mod vest. Det øvre og dybe grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis >30 til 10 meter, faldende mod nord og 16 til 13 meter, faldende mod nordvest. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

Jordbundstypen ved udspretningsarealerne er grovsandet jord (JB1) og lerblandet sandjord (JB3).

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til husholdning (3-9 husstande), husholdning (1-2 husstande), markvanding og husdyrfarm.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden godt lerdække, men der kan forekomme strømning af stoffer fra overfladen og nedad til underliggende grundvand i de sand- og siltlag der ses flere steder.

Ud fra den viden om de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan i Holstebro Kommune vurderes det om udspretningsarealer ligger indenfor, udenfor eller om denne viden ikke forligger, da Miljøcenter Ringkøbing ikke har foretaget en kortlægning af området endnu. De pågældende udspretningsarealer ligger indenfor de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan, og hvor kortlægningen er påbegyndt. I en del af kortlægningen¹ er udspretningsarealerne beliggende inden for det areal som er udpeget som område 1 (ikke sårbart, tykt lerdække), hvor der vurderes ikke at skulle gøres en større indsats i oplandet til vandværket.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne mark nr. 10-0, 13-3, 14-0, 30-0 og 31-0 er ifølge ansøgningskemaet beregnet til 38 mg/l, med en merbelastning på 0 mg/l.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Der ses ikke noget indhold af nitrat og kun rimelig lave værdier af sulfat i råvandet fra Vinderup Vandværk.

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

På denne baggrund finder Holstebro Kommune ikke, at der er behov for at stille skærpende vilkår til sikring af grundvandet.

NATURA 2000-OMRÅDER

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

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

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

Der er med baggrund heri foretaget en vurdering af udpegningsgrundlagets miljøtilstand og eventuelle påvirkninger som følge af miljøgodkendelsen. Vurderingen er

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

⁴ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

bl.a. foretaget på baggrund af basisanalyserne, STOQ, DMU's forskningsresultater og naturdatabasen⁶ og data fra Conterra ApS vedr. gødningsregnskaber. Derudover inddrages Vandmiljøplan III, Grøn Vækst og de kommende Natura 2000-planers mulige betydning, således at miljøgodkendelsen ikke strider imod andre tiltag, der sammen har til formål at fremme udpegningsgrundlagets miljøtilstand.

Læsevejledning til Natura 2000 vurderingerne

Svenstrupvej 5 har arealer beliggende i oplandet til henholdsvis Venø Sund og i oplandet til Natura 2000-vandområdet Flyndersø, Stubbergård Sø, Helle Sø og Skalle sø (N41). Nedenfor findes en vurdering, at husdyrbrugets påvirkning af disse områder. Først beskrives områderne, herefter kommer der en gennemgang af husdyrtrykket i de forskellige oplande og slutteligt vurderes der på husdyrbrugets individuelle og kumulative effekter på de forskellige oplande. Vurderingerne laves for hvert opland.

Beskrivelse af Venø Sund og udpegningsgrundlaget

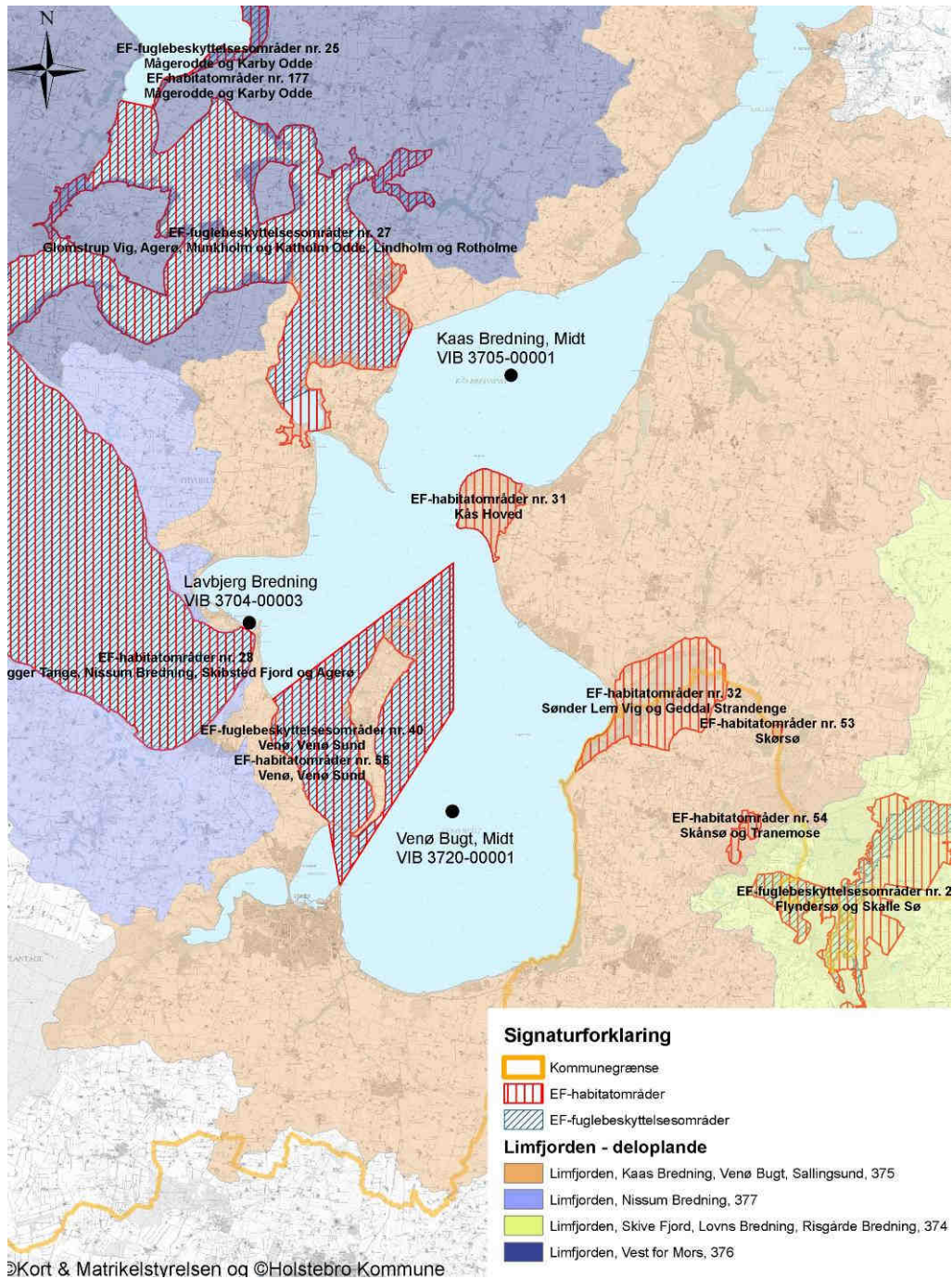
Det forventes, at der i vandplanssammenhæng sker en opdeling af Limfjorden i 9 delvandoplande, hvortil der vil blive stillet forskellige reduktionskrav i N og P alt efter hvor sårbar og belastet slutrecipienten er. 148,68 ha af udspretningsarealerne afvander til Venø Bugt, i delvandopland 375 som omfatter Venø Sund, Kås Bredning og Sallingsund, jf. figur 1.

Limfjorden modtager en del vand og næringsstoffer fra Nordsøen. (Limfjordens nettovandskifte var i 2004 henholdsvis 9,7 km³ indstrømmende fra Nordsøen og 12,1 km³ udstrømmende mod Kattegat.). Vandet fra Nordsøen har et væsentligt lavere indhold af næringsalte og har derfor en gunstig indvirkning på tilstanden i Limfjorden. Vinden har dog afgørende betydning for vandskiftet med Nordsøen og Kattegat, samt vandskifte og opblanding i de enkelte vandområder⁷. Udspretningsarealerne afvander til Venø Bugt, der ikke er udpeget som Natura 2000 område. Venø Bugt står i forbindelse med Venø Sund⁸, som er det nærmeste Natura 2000-vandområde, jvf. figur 1.

⁶ Naturdatabasen på Danmarks Miljøportal, Overfladevand.

⁷ Ringkøbing Amt et al. 2005, Vandmiljø i Limfjorden 2004.

⁸ For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.



Figur 1 Kort over vandoplade, målestationer samt Natura 2000-vandområder.

Oplandet til Limfjorden er på 758.650 ha, og er domineret af landbrugsarealer, som udgør ca. 70 %, hvilket svarer til et landbrugsareal på ca. 531.060 ha, hvoraf landbrugsarealer i vandoplade nr. 375, Venø bugt, Kås bredning, Sallingsund svarer til ca. 40.900 ha.

⁹ Miljøministeriet, Vandområde 1.2 Limfjorden

Udpegningsgrundlaget

Venø Sund er udpeget til Natura 2000-område (nr. 62), som Habitatområde (nr. 55), Fuglebeskyttelsesområder (nr. 40). Udpegningsgrundlaget for området fremgår af nedenstående tabeller. Holstebro Kommune har iht. By- og Landskabsstyrelsen¹⁰ medtaget de supplerende høringsforslag i forbindelse med nærværende vurdering.

Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk kvælstofdeposition behandles under tør natur, mens de resterende behandles i det efterfølgende. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 2, og andre arter fremgår af tabel 3.

Tabel 1 Udpegningsgrundlaget for Venø Sund jf. SNS 2009¹¹. De naturtyper og arter der er anført med ”*” er de særligt prioriterede.

Nr.	Naturtype
1150*	Kystlaguner og strandsøer
1160	Større lavvandede bugter og vige
1170	Rev

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

	Fuglearter	Ynglende	Trækkende
A047	Klyde	X	
A067	Dværgterne	X	
A069	Lysbuget knortegås		X
A070	Hvinand		X
A132	Toppet skallesluger		X
A195	Stor skallesluger		X

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

Nr	Art
1103	Stavsild
1365	Spættet sæl

Regionplanens målsætning

Ringkøbing Amt har i regionplanen udlagt Limfjorden med følgende skærpede målsætning ”Der skal være et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, der ikke eller kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet, og at fjorden har en vandkvalitet, og som i sin artssammensætning overvejende er bestemt af naturlige forhold.”

Tilstand

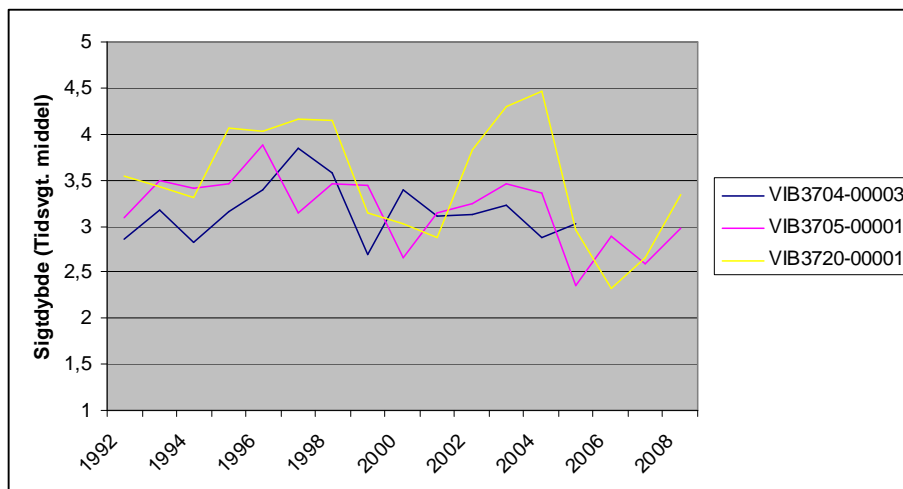
Basisanalyse II er foretaget for Limfjorden som et samlet farvand. Der er således ikke foretaget en selvstændig analyse af de enkelte habitatområder. For fjorden som hel-

¹⁰ I udkast til vejledning til bekendtgørelsen nr. 408 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter fremgår, at Naturklagenævnets afgørelse (Afgørelse ifbm. regionplantillæg med VVM-redegørelse for omfartsvej ved Strøby Egede i Vallø Kommune) fra 2006 har stadfæstet at høringsforslag skal inddrages i en konsekvensvurdering.

¹¹ Opdateret udpegningsgrundlag 2009

hed konkluderes følgende, ”Det er sandsynligt, at gældende regionplanmål ikke nås i 2015 på grund af tilførslen af næringsstoffer fra land.” Yderligere fremgår det af basisanalysen for Venø og Venø Sund at ”En foreløbig trusselsvurdering for de marine naturtyper i Natura 2000-område nr. 62 kan udmøntes i at de åbne vandområder er følsomme overfor næringsstofbelastning, og fremstår grundet en sådan påvirkning i dag med en forringet vandkvalitet.”

I basisanalysen del II¹² er det vurderet, at Limfjorden er meget påvirkelig overfor effekten af tilførslen af næringsstoffer. Overvågningsresultater fra både den regionale og nationale overvågning viser, at hele fjorden pt. er påvirket af for store udledninger af næringsstoffer fra land, især kvælstof¹³. Det medfører forøget opblomstring af plan-teplankton og enårige makroalger, hvilket nedsætter vandets klarhed og forringer ålegræssets dybdegrænse, samt forøger risikoen for iltsvind ved bunden. Vandets klarhed (sigtdybden) er derfor en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Da der ikke foretages sigtdybde målinger i Venø Sund er det valgt at anvende 3 omkringliggende målestationer, målestationernes geografiske placering fremgår af figur 1. Det fremgår af figur 2, at sigtdybden er præget af store årlige variationer i Venø Bugt..



Figur 2 Udviklingen i sigtdybde i Venø Bugt. Målingerne er foretaget årligt tre forskellige steder i og omkring Venø Bugt. (den tidsvgt. middelt)¹⁴.

Samlet konklusion for bevaringsstatus for strandsøerne i Natura 2000-område Venø og Venø Sund er, at naturtypen hvor den står i åben forbindelse med udpegningsgrundlaget kystlagune, der er påvirket af store udledninger af næringsstoffer, der har forringet sigtdybden og ændret de biologiske forhold. En foreløbig trusselsvurdering for de marine naturtyper i Venø Sund kan udmøntes i at de åbne vandområder er følsomme overfor næringsstofbelastning, og fremstår grundet en sådan påvirkning i

¹² Se Ringkjøbing Amt *et al* (2006): Basisanalyse del II Vurdering af vandforekomsters tilstand og en vurdering af risikoen for, at vandforekomsten ikke kan opfylde regionplanmålene senest 22. december 2015 (side 24).

¹³ Se Miljøcenter Aalborg (februar 2008): Limfjorden.- Statusnotat februar 2008.

¹⁴ Naturdatabasen.

dag med en forringet vandkvalitet og har dermed ugunstig bevaringsstatus. Rev er kommet på udpegningsgrundlaget for Venø Sund som den sidste, der er kommunen bekendt ikke foretaget tilstands- eller trusselsvurdering af rev i Venø Sund derfor antages det at bevaringsstatus for naturtypen er ugunstig i henhold til de af DMU opstillede kriterier for gunstig bevaringsstatus¹⁵.

En øget næringsstofudvaskning vil jf. basisanalysen kunne have betydning for de fuglearter, der lever af bundvegetationen, da mængden af planter reduceres som følge af eutrofiering. Bl.a. for Lysbuget Knortegås, idet udbredelsen af Ålegræs er begrænset i sin udbredelse af lystilgængeligheden i fjorden. Det fremgår af basisanalysen, at lokalitetens værdi for Lysbuget Knortegås har været faldende siden 1960'erne grundet en øget hvilket er til ugunst for bl.a. Lysbuget Knortegås, idet udbredelsen af Ålegræs (primære fødekilde om efteråret) er begrænset i sin udbredelse af lystilgængeligheden i fjorden. Jf. basisanalysen er der indikationer på at rastende fugle af både Lysbuget Knortegås og Hvinand indenfor områder har været stigende gennem 1990'erne. Det fremgår af basisanalysen at antallet af rastefuglene Toppet skallesluger og Stor skallesluger i perioden 2004-2006 er langt fra det antal, der blev registreret i 1980'erne. For ynglefuglene Klyde og Dværgerterne er det på baggrund af det foreliggende materiale ikke muligt at vurdere deres nuværende forekomst og evt. trusler inden for området.

Stavsilden vurderes at kunne opholde sig i hele Natura 2000-området. De væsentligste trusler mod stavsilden vurderes generelt at være: Fiskeri, eutrofiering i vandløb og fjorde, udledning af surt vand og okker fra drænedede arealer, samt dårlige fysiske forhold i vandløbene. Stavsilden er en anadrom fisk, og vandkvaliteten på egnede gydestrækninger skal opfylde kravene om en god biologisk kvalitet og en varieret vandløbsstruktur med karakteristiske stryg og pools. Holstebro Kommune har ikke kendskab til vandløb i Venø Bugt, der indeholder en gydebestand eller kan understøtte en sådan. Yderligere kendskab til stavsildens bestandsstørrelse er ukendt og specifikke krav mangelfuldt, og truslerne mod Stavsilden i Venø Sund lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

Spættet sæl har én fast dagrasteplads inden for området, Bradser Odde. Der er stor årsvariation i antallet på pladsen i perioden fra 1997 frem til 2005 - gennemsnittet er på 75 sæler. Sælernes primære trussel vurderes at være forstyrrelse af arten på rastepladserne i yngletiden juni/juli.

Næringsstoffer

Fosfor

Tilførslen af fosfor fra oplandet til Limfjorden kan i større eller mindre grad have betydning for miljøtilstanden i Limfjorden som helhed og for delområder af fjorden. Udspretningsarealerne er ikke beliggende indenfor de af statens fosforfølsomme klassificerede oplandsområder.

¹⁵ Dahl et al, 2005, Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper, s 33

Vandmiljøplan III indeholder en målsætning om en halvering af fosforoverskuddet fra landbruget i 2015 i forhold til overskuddet på 32.700 ton P i 2001/2002 på landsplan¹⁶. Landbruget bidrager med ca. 31 % af fosfortilførslen til Limfjorden¹⁷. Det fremgår af basisanalysen, at der ikke forventes at tilførslen af fosfor kommer ned på et niveau hvor fjordens målsætning kan opfyldes. I denne vurdering er ikke medtaget omlægningen af dyreenhedsberegningen, der vil medvirke til en reduktion på minimum 10 % i oplandet til Limfjorden.

Herudover foretages der i miljøgodkendelsen en individuel konkret vurdering af risikoen for overfladeafstrømning til overfladevande for de udspretningsarealer, der indgår i ansøgning. Denne risikovurdering behandles under afsnittet "Forurening og gener fra landbrugets arealer".

Nitrat

Vandmiljøplan III fastlægger, at der skal sikres en reduktion på 13 % af nitratudvaskningen fra landbruget i 2015 i forhold til udvaskningen i 2003 på landsplan. Med vedtagelsen af Grøn Vækst, som erstatter og supplerer den vedtagne vandmiljøplan III, fastsættes nye reduktionskrav for bl.a. tilførsel af nitrat til vandområder, som i perioden 2010-2015 skal reduceres med 19.000 ton nitrat (ca. 1/3 i fht. i dag).

Vandrammedirektivets basisanalyse del II citerer Recipientkvalitetsplanen for Limfjorden, hvoraf det fremgår, at tilførslen fra oplandet til Limfjorden skal ned på 9.520 tons kvælstof pr. år fordelt på 1.340 tons fra punktkilder og 8.180 tons kvælstof pr. år fra den diffuse tilførsel. Midtvejsevalueringen af Vandmiljøplan III¹⁸ viser, at målene i denne ikke nås. Havde de været nået, ville den årlige diffuse kvælstoftilførsel til Limfjorden have været reduceret til ca. 9.700 tons pr. år¹⁹.

Landbruget bidrager med ca. 63 % af tilførslen af nitrat til Limfjorden, som følge af afstrømning. Det atmosfæriske bidrag er vurderet til at udgøre ca. 10 %, hvoraf landbruget er den dominerende kilde²⁰. Det fremgår af udregninger²¹ foretaget af Holstebro Kommune at det gennemsnitlige N-overskud i perioden fra 2005 til 2007 er på ca. 58 kg N/ha for de arealer, der er beliggende i oplandet til Venø Bugt i Holstebro Kommune.

Beskrivelse af Habitatområde nr. N41 Flyndersø, Stubbergård Sø, Helle Sø og Skalle Sø og udpegningsgrundlaget

Udspretningsarealerne er delvist beliggende i oplandet til Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø som er en del af udpeget Natura 2000-område (N41), Habitatområde (H41) og Fuglebeskyttelsesområde (F29).

¹⁶ Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne.

¹⁷ Miljøministeriet, vandområde, 1.2 Limfjorden.

¹⁸ Se Petersen et al (december 2008) Midtvejsevaluering af Vandmiljøplan III.

¹⁹ Analyse af udviklingen i husdyrtryk i Limfjordsoplandet, side 13.

²⁰ Miljøministeriet, vandområde, 1.2 Limfjorden.

²¹ Baseret på CTtools.

Natura 2000-områdets samlede areal er på 2.170 ha, bestående af ca. 160 ha sø, mens 2.010 ha er land. Stubbergård Sø og Flyndersø ligger i en tunneldal og er omgivet af et meget kuperet dødislandskab, hvor flere af lavningerne er omdannet til små søer eller højmoser.

Oplandet til Natura 2000-vandområdet er på ca. 7.200 ha, og er domineret af landbrugsarealer, som udgør ca. 83 %²², hvilket svarer til et landbrugsareal på ca. 6.000 ha.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området²³ fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk kvælstofdeposition behandles under tør natur, mens de resterende behandles i det efterfølgende. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 2, og andre arter fremgår af tabel 3.

Tabel 4. Udpegningsgrundlaget for habitatområde N41 jf. SNS 2005²⁴ og KGB²⁵. De naturtyper og arter der er anført med ”*” er de særligt prioriterede.

Nr.	Naturtype
3110	Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3160	Brunvandede søer og vandhuller
7220*	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand

Tabel 5. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Nr.	Fuglearter	Ynglende	Trækkende
A021	Rørdrum	X	
A094	Fiskeørn	X	
A070	Stor skallesluger		X

Tabel 3. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde. Den art der er anført med ”*” er særligt prioriteret

Nr	Art
1166*	Stor vandsalamander
1318*	Damflagermus
1355*	Odder
1393	Blank seglmos

Regionplanens målsætning

Hellesø, Skallesø, Flyndersø og Stubbergård Sø er alle i regionplanen A1/B-målsat, hvor særlige naturværdier ønskes beskyttet, selv om søerne udsættes for en vis kulturpåvirkning. A1-målsætningen henfører til beskyttelsen af særlige naturværdier, A2

²² 83 % af oplandet er jf. gødningsregnskaberne landbrugsarealer

²³ Udpegningsgrundlaget for den tørre natur er medtaget under afsnittet ”Tør natur” såfremt husdyrbruget eller arealerne vurderes at have en effekt på disse.

²⁴ Harmoniserede talegrænser, Skov- og Naturstyrelsen 2005

²⁵ Kriterier for gunstig bevaringsstatus, DMU 2003

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

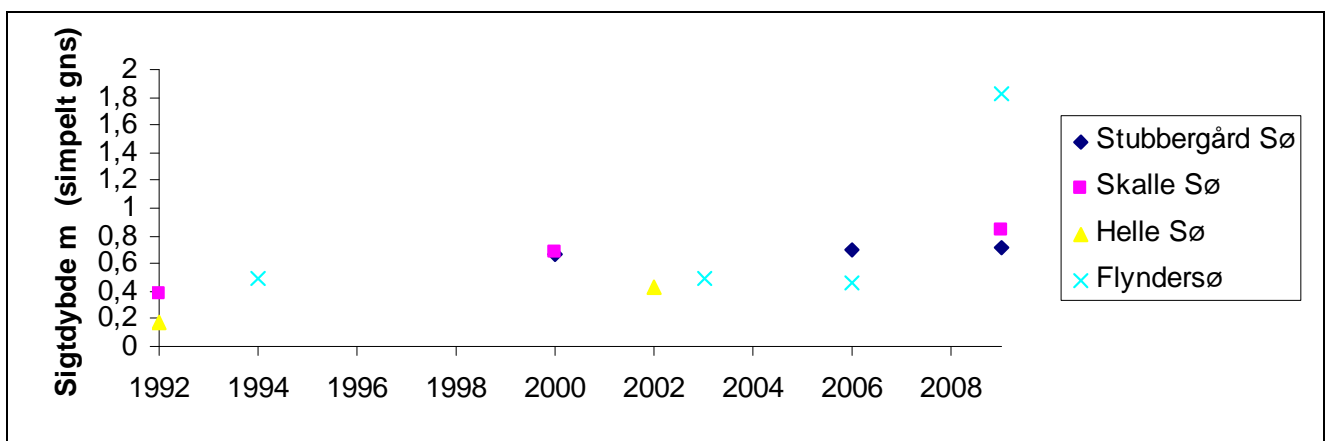
til badevandmålsætning og B-målsætningen henfører til basismålsætningens krav til vandkvalitet og naturindhold i øvrigt. Stubbergård og Flynder Sø er herudover A2-målsat som badeområder. Søerne er målsat til at have et naturligt og alsidigt dyre- og planteliv, upåvirket eller svagt påvirket af nærings-, organiske- og miljøfremmede stoffer, okker eller anden kulturpåvirkning, således at søernes økologiske tilstand er upåvirket eller kun svagt påvirket ift. den naturlige baggrundstilstand. Følgende parametre anvendes til at vurdere opfyldelse af den overordnede skærpede målsætning:

- Fra 1. maj til 30. september skal sigtddybden være større end 1 meter i søer med en gennemsnitsdybde på under 3 meter.
- Søvandets indhold af total fosfor må som årgennemsnit ikke overstige 0,075 mg P/l.
- Arter og naturværdier som ønskes beskyttet gennem den skærpede målsætning have en god bevaringsstatus.
- Vandkvaliteten i badevandmålsatte søer skal kunne leve op til kravene i Bekendtgørelse nr. 292 og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 (1985), Kontrol med badevand.

Tilstand

Regionplanens målsætning for de næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150) er ikke opfyldt. Årsagen til den manglende opfyldelse af målsætningen er for alle søerne ekstern næringsstofbelastning og biologisk struktur. Herudover er alle søerne med undtagelse af Skallesø internt belastede med fosfor. Kilderne til den eksterne næringsstofbelastning er for alle søerne i regionplanen angivet som værende det åbne land. Algevæksten i søerne er primært fosforbegrænset, men kvælstof kan i perioder være det begrænsende næringsstof.

Næringsstoffilførelsen medfører en stor algevækst, hvilket reducerer sigtddybden og dermed undervandsplanternes potentielle udbredelsesområde. Dyre- og plantelivet i alle søerne er i regionplanen for Ringkjøbing Amt vurderet som værende utilfredsstillende. I nedenstående figur er de målte sigtddybder for søerne illustreret, det fremgår at sigtddybden er svagt stigende for de fire søer.



Figur 3 Målte sigtddybder m (simpelt gns) for Stubbergård Sø, Skallesø, Hellesø og Flyndersø i perioden 1992-2009.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Naturtyper

Skalles Sø, Flyndersø og Stubbergård Sø er kategoriseret som naturtypen Næringsrig Sø (3150). Søerne lever ikke op til målsætningen opstillet i regionplan 2005. Søernes nuværende miljøtilstand om manglende målopfyldelse skyldes tidligere eller nuværende tilledninger med næringsstoffer som betyder at udbredelsen af karakterarterne for naturtypen ikke har gode vækstbetingelser og derfor kun har en lille udbredelse.

Naturtypen 3110 Lobeliesøer i udpegningsområdet er jf. basisanalysen ikke undersøgt nærmere, derfor kendes udbredelse eller tilstanden, Holstebro Kommune finder derfor ikke grundlag for at kunne foretage en vurdering af udpegningsgrundlaget, tilstanden eller truslerne for naturtyper.

Brunvandet søer (3160) i udpegningsområdet er jf. basisanalysen ikke undersøgt nærmere, derfor kendes udbredelse eller tilstanden ikke. Holstebro Kommune finder derfor ikke grundlag for at kunne foretage en vurdering af udpegningsgrundlaget, tilstanden eller truslerne for naturtyper.

Arter

Blank Seglmos er fundet to steder indenfor udpegningsområder bl.a. i kildeområdet på østsiden af Stubbergård Sø. Arten er primært tilknyttet næringsfattige kilder og rigkær med mineralrige mosdominerende vældmoser samt mosdominerede rigkær. Arten forekommer i en god bestand, dog er de to steder truet af tilgroning som følge af næringsstofftilførslen. Yderligere fremgår det af basisanalysen at det forventes at være flere mindre bestande i udpegningsområdet, men disse bestande er truet alene på baggrund af populationsstørrelsen.²⁶

Damflagermus forventede levesteder indenfor udpegningsområdet omfatter større søer og åer hvor de har mulighed for at jage insekter, hvorfor de forventes at leve omkring Skalle Sø i tillæg til Flyndersø. Damflagermusen kun er registreret et sted indenfor udpegningsområdet, og Holstebro Kommune ikke er i besiddelse af yderligere information, hvorfor tilstanden for Damflagermus ikke lader sig nærmere vurdere, men arten vurderes ikke at blive væsentligt negativt påvirket af nærværende projekt.

Der er ingen kendte registreringer af stor vandsalamander fra området. Arten vides dog at forekomme i et område ved Sahl og Sevel vest for habitatområdet, og det er ikke usandsynligt at den forekommer indenfor habitatområdet. De store næringsrige søer i området og de store tørre heder betragtes ikke som potentielle levesteder, men vandhuller og mindre søer forventes at være potentielle levesteder. Bestanden af stor vandsalamander vurderes, grundet manglende oplysninger om artens forekomst indenfor udpegningsområder, som usikker. Stor vandsalamander er på rødlisten og vurderes som ikke truet.

²⁶ Jf. tillæg til basisanalyse 2009

Odderen er inden for udpegningsområdet blevet registreret ved NOVANA overvågningen på en række stationer både i Flynder Sø og Stubbergård Sø²⁷. I basisanalysen vurderes odderen indenfor udpegningsområdet at være stabil til stigende. Der er fundet spor på flere lokaliteter i område nr. 41, og det vurderes ikke umiddelbart at være trusler mod den inden for habitatområdet.

Fugle

Antallet af ynglende Rørdrum indenfor fuglebeskyttelsesområde nr. 29 har altid været lavt. De første ynglefund blev gjort i 2000, herefter er der sket en lille stigning i antallet af ynglepar, og i 2004 og 2005 har der ynglet 3 par, alle i Skallesø området²⁸. Basisanalysen vurderer at antallet næppe skal forventes at stige bl.a. grundet begrænset omfang af egnede rørskovslokaliteter, især forholdende omkring Skalle Sø og Flyndersø vurderes at være de mest egnede lokaliteter.

Indenfor fuglebeskyttelsesområde nr. 29 har Fiskeørnen ynglet siden 1994. Fiskeørnen har med skiftende held ynglet i området i årene 1994, 1996, 1998 og 2000 er der kommet flyveværdige unger på vingerne. Forekomst af fiskeørnen er sjældent i Danmark, der er jf. basisanalysen få par som har etableret sig i området omkring Flyndersø. Fiskeørn er helt afhængig af uforstyrrelse omkring ynglelokaliteten samt egnede yngletræer. Det bør derfor sikres, at ynglelokaliteten sikres tilstrækkeligt. Den er også afhængig af rigelige mængder fisk, med den nuværende, om end noget eutrofierede, miljøtilstand af områdets søer vurderes dette, at opfylde denne rovfugls behov²⁹.

Antallet af stor skallesluger, der i vinterhalvåret raster og fouragerer i området, har de seneste år været i kraftig tilbagegang. Tilbagegangen kan ikke umiddelbart relateres til ændringer i miljøtilstanden, idet det ikke vil medføre ændringer i fiskebestanden. Det vurderes, at såfremt der sikres fouragerings-, raste - og overnatningslokaliteter, ikke umiddelbart at være trusler mod områdets bestand af rastende og overvintrende stor skallesluger

Husdyrtrykket i oplandet til Venø Sund

Husdyrtrykket i oplandet til Limfjorden

Strukturudviklingen i husdyrproduktionen går på landsplan mod færre men større husdyrbrug. I oplandet til Limfjorden er det samlede antal dyreenheder i perioden fra 2001 til 2007 faldet fra 459.100 til 426.400³⁰. Husdyrtrykket er størst i oplandet til den vestlige del af Limfjorden og aftagende mod øst fra et husdyrtryk på 1,26 DE/ha til 0,78 DE/ha³¹.

²⁷ Basisanalysen for Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø – N41

²⁸ Basisanalysen for Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø – N41

²⁹ Basisanalysen for Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø – N41

³⁰ Analyse af udviklingen i husdyrbrug i Limfjordsoplandet, side 7

³¹ Analyse af udviklingen i husdyrbrug i Limfjordsoplandet, side 9

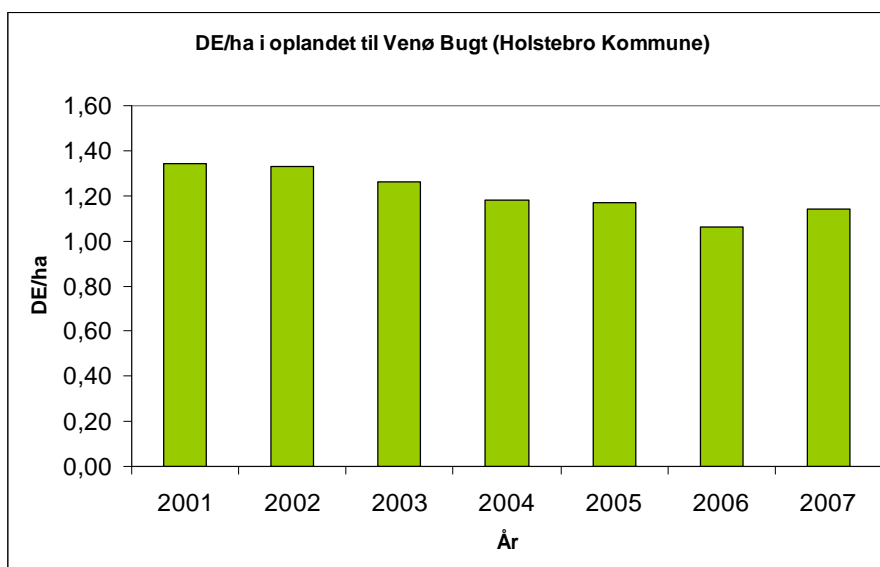
Tabel 6 Ændring i husdyrtryk i Limfjordsoplandet i perioden 2001 – 2007 for de ni deloplande til Limfjorden

Delopland	Totale husdyrtryk (DE/ha)					
	2001	2003	2004	2005	2006	2007
Langerak	0,77	0,78	0,81	0,81	0,78	0,78
Nibe-Gjøl Bredning	0,96	0,96	0,94	0,97	0,94	0,94
Løgstør Bredning	1,18	1,17	1,19	1,13	1,11	1,12
Skive Fjord m.m.	1,08	1,12	1,11	1,13	1,08	1,10
<i>Kaas Bredning m.m.</i>	<i>1,16</i>	<i>1,16</i>	<i>1,13</i>	<i>1,16</i>	<i>1,14</i>	<i>1,19</i>
Vest for Mors	1,20	1,20	1,21	1,18	1,16	1,19
Nissum Bredning	1,28	1,24	1,22	1,22	1,17	1,20
Halkær Bredning	1,28	1,35	1,32	1,13	1,35	1,26
Hjarbæk Fjord.	1,08	1,09	1,07	1,11	1,05	1,09

Overordnet er husdyrtrykket i oplandet til Kaas Bredning, herunder Venø Bugt, steget fra 1,16 til 1,19 DE/ha i perioden fra 2001 til 2007, jvf. tabel 4.

Husdyrtrykket i oplandet til Venø Bugt i Holstebro Kommune

I oplandet til Venø Bugt i Holstebro Kommune er det samlede antal dyreenheder i perioden fra 2001 til 2007 faldet fra ca. 1,34 DE/ha til 1,14 DE/ha, jvf. figur 3. Faldet dækker over fald i DE for både kvæg og svin, samtidig med stigning i andre husdyrtyper, såsom mink i oplandet. Det betyder generelt, at en etablering/udvidelsen i oplandet til Venø Bugt i væsentligt omfang vil blive modregnet ved, at der sker en nedlæggelse.



Figur 4 DE/ha i oplandet til Venø Bugt i Holstebro Kommune i årene 2001-2007³²

De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse³³, reducerer antallet af kvæg/DE, mink/DE og Fjerkræ/DE. For kvæg, mink og

³² CTtools i GIS

³³ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. af 10.07.09

fjerkræ skal der anvendes hhv. 15-20%, ca. 45% og 23% mere areal. På landsplan forventes det, at medføre et øget arealkrav på ca. 4 % samt en reduktion i det samlede fosforoverskud på ca. 10 % jf. høringsbrev af 19.05.09³⁴. Holstebro kommune vurderer, at oplandet til Venø Bugt beliggende i Holstebro Kommune som minimum har samme reduktion som i resten af landet.

Husdyrtrykket i oplandet til N41

Dyreenheder i oplandet til Limfjorden

N 41 afvander til Skive fjord. I perioden fra 2001 til 2007 er der sket stigning i husdyrtryk i oplandet til Skive fjord på 0,02 DE/ha, mens der har været en stigning på 0,02 DE/ha i oplandet til Kaas Bredning på 0,03 DE/ha, jvf. tabel 5.

Tabel 4. Ændring i husdyrtryk i Limfjordsoplandet (2001 – 2007) er stort set uændret som forudsat af Miljøstyrelsen ved udarbejdelse af nitratklassekortene. Bemærk at der ved udregningen af det ændrede husdyrtryk er brugt flere end 2 decimaler. (udarbejdet af Conterra for Limfjordsrådet)

Delopland	Totale husdyrtryk (DE/ha)					
	2001	2003	2004	2005	2006	2007
Skive Fjord m.m.	1,08	1,12	1,11	1,13	1,08	1,10
Kaas Bredning m.m.	1,16	1,16	1,13	1,16	1,14	1,19
Nibe-Gjøl Bredning	0,96	0,96	0,94	0,97	0,94	0,94
Løgstør Bredning	1,18	1,17	1,19	1,13	1,11	1,12
Langerak	0,77	0,78	0,81	0,81	0,78	0,78
Vest for Mors	1,20	1,20	1,21	1,18	1,16	1,19
Nissum Bredning	1,28	1,24	1,22	1,22	1,17	1,20
Halkær Bredning	1,28	1,35	1,32	1,13	1,35	1,26
Hjarbæk Fjord	1,08	1,09	1,07	1,11	1,05	1,09

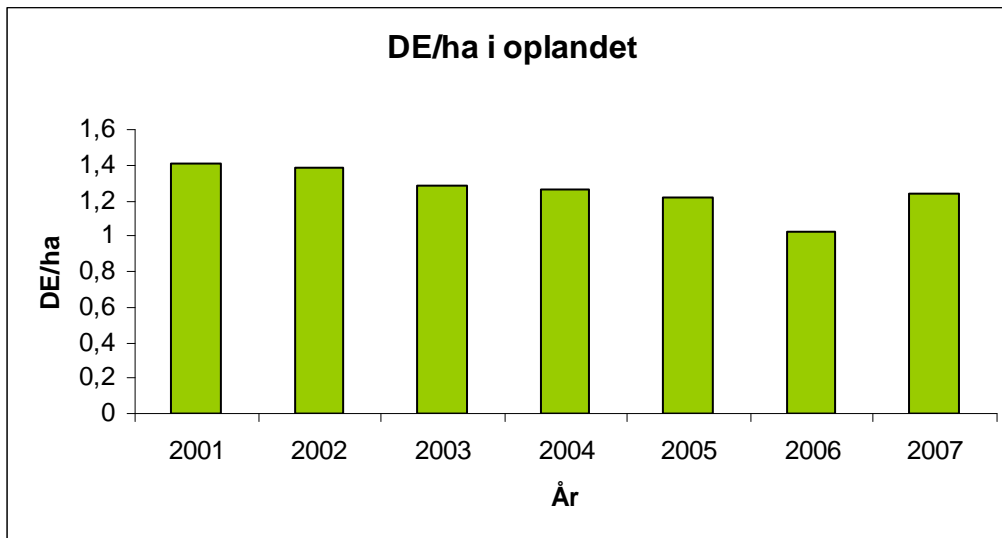
De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse³⁵, reducerer antallet af kvæg/DE og mink/DE. For kvæg og mink skal der anvendes hhv. 15-20 % og ca. 45 % mere areal. På landsplan forventes det, at medføre et øget arealkrav på ca. 4 % samt en reduktion i det samlede fosforoverskud på ca. 10 % jf. høringsbrev af 19.05.09³⁶. Holstebro Kommune vurderer, at oplandet omkring Skive Fjord og Kaas Bredning har samme reduktion som i resten af landet.

Husdyrtrykket i oplandet til Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø

³⁴ Høringsbrev, Høring over udkast til ændring af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

³⁵ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v af 10.07.09

³⁶ Høringsbrev, Høring over udkast til ændring af husdyrgødningsbekendtgørelsen



Figur 5 DE/ha i oplandet i Holstebro Kommune i årene 2001-2007³⁷

Udviklingen i DE/ha fremgår af figur 1 for den del af oplandet der er beliggende i Holstebro Kommune. Antallet af DE/ha er i perioden fra 2001 frem til 2007 reduceret med 0,17 DE/ha, det kan derfor konkluderes at der overordnet for oplandet til Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø ikke sker nettoudvidelser af husdyrproduktionen. Det betyder generelt, at en etablering/udvidelsen i oplandet i væsentligt omfang vil blive modregnet ved, at der sker en nedlæggelse.

De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse³⁸, reducerer antallet af kvæg/DE og mink/DE. For kvæg og mink skal der anvendes hhv. 15-20 % og ca. 45 % mere areal. På landsplan forventes det, at medføre et øget arealkrav på ca. 4 %, samt en reduktion i det samlede fosforoverskud på ca. 10 % jf. høringsbrev af 19.05.09³⁹. Holstebro kommune vurderer, at oplandet omkring Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø som minimum har samme reduktion som i resten af landet.

Fosfor i oplandet til Venø Sund

Tilførslen af fosfor fra oplandet til Limfjorden kan i større eller mindre grad have betydning for miljøtilstanden i Limfjorden som helhed og for delområder af fjorden. Udspretningsarealerne er ikke beliggende indenfor de af statens fosforfølsomme klassificerede oplandsområder.

Vandmiljøplan III indeholder en målsætning om en halvering af fosforoverskuddet fra landbruget i 2015 i forhold til overskuddet på 32.700 ton P i 2001/2002 på lands-

³⁷ CTtools, søjlen over DE/ha i 2006 skal tages med forbehold, da der er afvigelser i gødningsregnskaberne i 2006.

³⁸ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v af 10.07.09.

³⁹ Høringsbrev, Høring over udkast til ændring af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

plan⁴⁰. Landbruget bidrager med ca. 31 % af fosfortilførslen til Limfjorden⁴¹. Det fremgår af basisanalysen, at der ikke forventes at tilførslen af fosfor kommer ned på et niveau hvor fjordens målsætning kan opfyldes. I denne vurdering er ikke medtaget omlægningen af dyreenhedsberegningen, der vil medvirke til en reduktion på minimum 10 % i oplandet til Limfjorden.

Herudover foretages der i miljøgodkendelsen en individuel konkret vurdering af risikoen for overfladeafstrømning til overfladevande for de udspretningsarealer, der indgår i ansøgning.

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på udbringningsarealer i oplandet til Venø Sund, med undtagelse af mark 3-0, ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning. Mark 3-0 har hældning mellem 6-12 grader mod vandløbet ' Tilløb til Bæk, V for Svenstrup og er dermed et særligt risikoareal mht. overfladeafstrømning. Der stilles vilkår om en 5 meter bred bræmme langs vandløbet, jf. bilag 14.

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

Jordbundstyper

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandet jorde og en mindre del humus jorde, jvf. nedenstående skema og bilag 12. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$) vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

⁴⁰ Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne.

⁴¹ Miljøministeriet, vandområde, 1.2 Limfjorden.

Lavbundsarealer og detailafvandringsforhold**Skema 6. Vurdering af fosforklasse for bedriftens arealer i forhold til jordbundstyper, drænforhold og opland.**

Mark nr.	Ha	Detailafvandret	Primær jordbundstype	Opland	Fosfortal (P _t)	Lavbundsareal	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	2,96	Ja	JB1	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
2-0	4,21	Ja	JB1	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
3-0	4,94	Ja	JB1	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
4-0	1,70	Ja	JB3	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
4-1	1,12	Ja	JB3	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
6-0	1,02	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
8-0	2,07	Ja	JB1	Limfjorden Kaas Bredning (Hellegård Å opland)	-	Ja	0	-
8-1	3,21	Ja	JB11	Limfjorden Kaas Bredning (Hellegård Å opland)	-	Ja	0	-
8-2	1,99	Ja	JB11	Limfjorden Kaas Bredning (Hellegård Å opland)	-	Ja	0	-
8-3	2,55	Ja	JB11	Limfjorden Kaas Bredning (Hellegård Å opland)	-	Ja	0	-
8-4	4,47	Ja	JB11	Limfjorden Kaas Bredning (Hellegård Å opland)	-	Ja	0	-
8-5	2,19	Ja	JB11	Limfjorden Kaas Bredning (Hellegård Å opland)	-	Ja	0	-
8-6	2,99	Ja	JB11	Limfjorden Kaas Bredning (Hellegård Å opland)	-	Ja	0	-
10-0	7,17	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
13-0	4,32	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
13-3	5,10	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
14-0	6,97	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
15-0	3,26	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
101	5,62	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
101-1	2,08	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
102	0,97	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
103	2,32	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
103-1	1,13	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Mark nr.	Ha	De-tai-laf-van-det	Primær jord-bundstyre	Opland	Fosfor-tal (P _t)	Lav-bunds-areal	P-klasse	P-klasse areal (ha)
104	8,93	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
105	1,70	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
106	6,81	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
108-0	6,43	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
109	1,65	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
110	10,79	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
121	5,23	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
121-1	0,46	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
122	7,10	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
123	6,78	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
124	2,24	Ja	JB4	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
125	0,95	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
126	1,85	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
141	1,26	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-
142	1,07	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
143	2,67	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
144	1,91	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
145	3,40	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Ja	0	-
146	3,10	Ja	JB2	Limfjorden Kaas Bredning (Kaas Bredning opland)	-	Nej	0	-

Nogle af udspretningsarealerne ligger helt eller delvist i lavbundsområder uden okkerklasse, jvf. Skema 6. Vurdering af fosforklasse for bedriftens arealer i forhold til jordbundstyper, drænforhold og opland. Da arealerne i oplandet til Venø Sund i henhold til miljøstyrelsens fosforkort ikke afvander til et Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor, stilles der ikke skærpende vilkår til fosforudvaskningen fra disse arealer på baggrund af det generelle beskyttelsesniveau.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Fosfor i oplandet til N41

Vandmiljøplan III indeholder en målsætning om en halvering af fosforoverskuddet fra landbruget i 2015 i forhold til overskuddet på 32.700 ton P i 2001/2002 på landsplan⁴². I denne vurdering er ikke medtaget omlægningen af dyreenhedsberegningen, der vil medvirke til en reduktion på minimum 10 % af den udbragte fosfor i oplandet til Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø.

Fosfor kan tabes til overfladevande som opløst og partikulært bundet organisk eller uorganisk fosfor. Tabet af partikelbundet fosfor fra dyrkede oplande udgør i mange situationer mere end halvdelen af det totale fosfortab. Partikelbundet fosfor tilføres ferske vande via vind-, vand- og brinkerosion og fra kunstigt drænede arealer. Tab af opløst fosfor fra landbrugsjord sker via overfladeafstrømning og udvaskning fra landbrugsjord til dræn og øvre grundvand. Fosfortab fra det dyrkede areal er også præget af meget stor rumlig variation, uanset hvilken tabsproces, der måtte være aktiv. Det er anslået, at omkring 10 % af det dyrkede areal resulterer i omkring 90 % af det fosfortabet til overfladevande. Når jordens infiltrationskapacitet overskrides, begynder vandet at løbe af på jordoverfladen. Det strømmende vand kan rive jord med partikelbundet fosfor løs, som skylles med vandet, hvorefter det deponeres i lavninger, vandløbsbræmmer eller transporteres videre til grøfter, vandløb og søer. Erosion foregår som overfladeerosion, eller vandet kan samle sig i riller på skrånende arealer. Risikoen for overfladeafstrømning stiger som følge af arealet hældning og dennes udstrækning. Konvekse skråninger med konkav tværsnitsprofil er mest udsatte for erosion, da den konkave tværsnitsprofil bevirker, at vandet fra et større område samles i en koncentreret strøm. Erosion kan derfor lokalt medføre meget store tilførsler af fosfor til vandmiljøet.

Jordens bindingskapacitet for fosfor stiger i takt med stigende indhold af ler og jern- og aluminiumoxider, og jordens fosforbindingskapacitet varierer meget i Danmark. I mineraljorde findes hovedparten af jordens fosfor bundet i lerfraktionen eller på belægninger af jern- og aluminiumoxider på større partikler. På jorde med højt lerindhold kan der, især i forbindelse med kraftig nedbør, opløses fosfor og løsrives fosforrige partikler fra overjorden, som transporteres ned gennem sprækker og større porer til eventuelle drænrør dybere nede, og via disse blive transporteret ud til vandmiljøet. Der er en principiel sammenhæng mellem jordens fosforstatus og risikoen for fosfortab. Dette er vist ved flere enkeltstående undersøgelser, hvor fosforstatus, målt f.eks. ved fosfortallet, varierede, medens transportbetingelserne var ensartede⁴³. Der er imidlertid ikke lavet tilstrækkeligt med undersøgelser til at kvantificere denne sammenhæng under praktiske forhold. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at forsigtighedskriteriet medfører, at der skal foretages en individuel vurdering af bedriftens

⁴² Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne

⁴³ Heckrath, G. et al., 1995. Phosphorus leaching from soils containing different P concentrations in the Broadbalk experiment. J. Environ. Qual. 24, 904-910. & Pote, D.H., et. Al., 1999. Relationship between phosphorus levels in three ultisols and phosphorus concentration in runoff. J. Environ. Qual. 28, 170-175.

jorde baseret på tabsrisiko og jordernes fosfortal. Dansk landbrugsrådgivning anbefaler, at der tilføres samme mængde fosfor, som afgrøden bortfører ved fosfortal $>4^{44}$.

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Udbringingsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på udbringingsarealerne i oplandet til N41 ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringingsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning.

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

Jordbundstyper

De ejede og forpagtede udbringingsarealer er primært bestående af grov sandet jorde og en mindre del lerblandede sandjorde JB4, jvf. nedenstående skema og bilag 12. Da udbringingsarealerne ikke er beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$) vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

Lavbundsarealer og detailafvandingsforhold

Skema 7. Vurdering af fosforklasse for bedriftens arealer i forhold til jordbundstyper, drænforhold og opland.

Mark nr.	Ha	Detailafvandet	Primær jordbundstype	Opland	Fosfortal (Pt)	Lavbundsareal	P-klasse	P-klasse areal (ha)
21-0	9,48	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
23-0	8,42	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
23-1	1,02	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
23-2	0,80	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
24-0	2,09	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
24-1	0,37	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
24-2	1,34	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
25-0	1,31	Ja	JB1	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
30-0	5,52	Ja	JB4	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-
31-0	5,52	Ja	JB4	Skive Fjord (Karup Å opland)	-	Ja	0	-

⁴⁴ Knudsen, L., 1998. "Pas på fosfor". Landbrugets Rådgivningscenter, Århus, Danmark.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Nogle af udspretningsarealerne ligger helt eller delvist i lavbundsområder uden okkerklasse, jvf. Skema 7. Da arealerne i oplandet til Skive Fjord i henhold til miljøstyrelsens fosforkort ikke afvander til et Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor, stilles der ikke skærpende vilkår til fosforudvaskningen fra disse arealer på baggrund af det generelle beskyttelsesniveau.

Fosforoverskud

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspretning af en fosformængde på 5.840 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 5.840 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 6,2 kg P/ha, jvf. skema 8.

Skema 8. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	Ja
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	5.840 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	31,6 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	6,2 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005 og 2007 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til N41⁴⁵.

Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 6,2 kg P/ha/år, hvilket er over halvdelen af gennemsnitlige fosforoverskud i oplandet til N41 (Stubbergård Sø, Hellesø, Ladegård Sø, Skallesø og Flyndersø. Der skal i overensstemmelse med forsigtighedsprincippet indhentes fosfortal for de arealer der er beliggende i oplandet til Natura 2000-området indenfor 2 år. Holstebro Kommune vurderer, at for de udspretningsarealer med fosfortal på 4 eller derover stilles vilkår om fosforbalance med henblik på at reducere risikoen for øget udvaskning af fosfor til søerne. Fosforbalancen opgøres som forskellen mellem den tilførte mængde fosfor og den mængde fosfor, som fraføres med afgrøderne efter de gældende normer anvendt sædskifte jf. retningsgivende normer for fosfor iht. Plantedirektoratets vejledning om Gødnings- og harmoniregler. Der stilles vilkår om at fosfortal maksimalt må være fem år gamle, for ejede/forpagtede udbringingsarealer i oplandet.

Det er Holstebro Kommunes vurdering at husdyrbrugets arealer ved de stillede vilkår ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt med fosfor.

⁴⁵ Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

Vurdering af husdyrbrugets påvirkning af nitrat på recipienterne

148,68 ha af udspretningsarealerne afvander til Venø Bugt som står i direkte forbindelse med Venø Sund. Oplandet til Venø Bugt er karakteriseret som et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på 0-50 % og beliggende i nitratklasse 1 med et reduceret harmonitryk til 85 % af de generelle regler.

35,87 ha af husdyrbrugets udspretningsarealer afvander til Skive Fjord enten direkte via Karup Å eller indirekte igennem Helle Sø, Flynder Sø og Skalle Sø, der er beliggende i hhv. Natura 2000 område N 40 og N41. Oplandet til Skive Fjord er karakteriseret som et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %. Karup Å oplandet er generelt karakteriseret ved et højt nitratreduktionspotentiale omkring 90 %, hvorfor der i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau kan udbringes husdyrgødning med fuldt harmonitryk, jvf. Skema 9 og bilag 7.

Skema 9. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

Samlet areal [ha]	Arealfordeling på nitratklasser		Relativt harmonitryk (reduktionsprocent)	DE/ha uden virkemidler	Maksimalt antal DE til udspretning på markerne uden virkemidler
	N0 [ha]	N1-3 [ha]			
148,68	0,00	148,68	85 %	1,955	290,67
35,87	35,87	0,00	100,00 %	2,3	82,50
I alt	35,87	148,68	87,92 %	2,022	373,18

Nitratreducerende virkemidler

Ved anvendelse af N-udvaskningsreducerende virkemidler kan harmonitrykket på husdyrbrugets udspretningsarealer øges, såfremt N-udvaskningen til rodzonen holdes på et niveau svarende til udbringning af husdyrgødningen ved reduceret harmonitryk.

Der er ansøgt om et harmonitryk på 2,08 DE/ha med etablering af 0,01 procentpoint ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets generelle lovpligtige krav.

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk jvf. Skema 10. Det vurderes derfor, at det forøgede ansøgte harmonitryk kompenseres af anvendelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen svarende til niveauet for det reducerede harmonitryk, jvf. husdyrbrugsbekendtgørelsens regler herom⁴⁶. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om en øget andel af efterafgrøder, jvf. tidligere afsnit herom.

⁴⁶ Bilag 3, pkt. 1 under beskyttelsesniveauet i forhold til overfladevand i Bekendtgørelse nr. 294 af 31.03.2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug,

Skema 10. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning af reduceret harmonitryk svarende til 2,022 DE/ha samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 2,08 DE/ha samt etablering af 0,01 procentpoint ekstra efterafgrøder ud over planteditratoratets pligtige krav.

Scenarier	Scenarier	
	Reduceret harmonitryk	Ansøgt
Harmonitryk og anvendte virkemidler	2,022 DE/ha	2,08 DE/ha
N-udvaskning fra rodzonen	50,60 kg N/ha	0,01 procentpoint ekstra efterafgrøder 49,80 kg N/ha

Husdyrbrugets individuelle påvirkning med nitrat på Venø Sund

Udspretningsarealerne afvander til Venø Bugt som står i direkte forbindelse med Venø Sund som Holstebro Kommune har valgt at vurdere idet kommunen ikke finder at der er tilstrækkeligt med data til at vurdere udspretningsarealernes mulige effekt på Kaas Bredning.

Udspretningsarealerne i nærværende godkendelse afvander via Hellegård Å og Skærbæk Å som løber ud i Venø Bugt. Udspretningsarealerne udgør 148,68 ha, hvilket svarer til ca. 3,6 promille af det samlede landbrugsareal i oplandet til delvandopland 375 Venø Bugt, Kaas bredning og Sallingsund.

Nitratudvaskningen fra den udbragte husdyrgødning bidrager med ca. 0,34 promille⁴⁷ af den samlede husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning til delvandopland 375 Venø Bugt, Kaas bredning og Sallingsund. Det fremgår af Miljøstyrelsens bilag til Kammeradvokatens notat af 28. maj 2009⁴⁸, at et husdyrbrug der maksimalt bidrager med 0,5 promille af den samlede husdyrgødningsbetingede udvaskning fra samtlige arealer i oplandet, ikke alene på den baggrund, kan siges, i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Nitratudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer vurderes på den baggrund ikke at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt negativt.

Husdyrbrugets individuelle påvirkning med nitrat på N41

Vandmiljøplan III fastlægger, at der skal sikres en reduktion på 13 % af nitratudvaskningen fra landbruget i 2015 i forhold til udvaskningen i 2003 på landsplan. I årene 2005 og 2007 var der et gennemsnitligt nitratoverskud per ha i oplandet til Stubbergård Sø på 71 kg N⁴⁹.

⁴⁷ Første del af udregningen er foretaget i Farm N, her udregnes forskellen i nitratudvaskningen fra henholdsvis brugen af husdyrgødning og udelukkende anvendelse af kunstgødning på de af husdyrbrugets udspretningsarealer. Udspretningsarealernes "merudvaskning" af nitrat som følge af anvendelse af husdyrgødning sættes herefter i forhold til hele oplandet til delopland 375. Derved fremkommer udbringningsarealernes andel af det samlede nitratudvaskning fra samtlige landbrugsarealer i oplandet til delvandoplandet.

⁴⁸ Udkast til "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkender af husdyrbrug" af 28.05.09

⁴⁹ CTtools.

Udspretningsarealerne i nærværende godkendelse/tilladelse afvander til Skallesø, Hellesø, Flyndersø og Skive Fjord. Udspretningsarealerne udgør 35,87 ha, hvilket svarer til 5 promille af det samlede areal i oplandet til Skallesø, Hellesø og Flyndersø.

Nitratudvaskningen fra den udbragte husdyrgødning bidrager med ca. 0,47 promille⁵⁰ af den samlede husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning til oplandet. Det fremgår af Kammeradvokatens notat⁵¹ til miljøministeriet om Miljøklagenævnets praksis, at et husdyrbrug der maksimalt udgør 0,5 promille af den samlede udvaskning fra samtlige arealer i oplandet, ikke alene på den baggrund, kan siges, i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Nitratudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer vurderes på den baggrund ikke at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt negativt.

Kumulativ effekt (oplandet til Venø Sund)

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at strukturudviklingen i landbruget i oplandet til Venø Bugt, sigtgybdens udvikling i Venø Bugt, implementeringen af de nye omregningsfaktorer ved beregning af dyreenheder, VMP III, Grøn Vækst samt kommunens individuelle vurdering i husdyrgodkendelser i oplandet til delvandopland 375 samlet virker for en forbedret miljøtilstand for udpegningsgrundlaget. Holstebro Kommune vurderer at miljøgodkendelsen med de opstillede vilkår er tilstrækkeligt til at fremme miljøtilstanden for Venø Bugt og dermed også for Venø Sund samt den resterende del af Limfjorden.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets arealdrift er forenelig med naturområdets sårbarhed og kvalitet, sammenfattende vurderes det, at områdets integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets arealdrift.

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets samlede drift med de stillede vilkår ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-vandområderne væsentligt negativt.

Kumulativ effekt N41

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at strukturudviklingen i landbruget, implementeringen af de nye omregningsfaktorer ved beregning af dyreenheder, VMP III, Grøn Vækst samt kommunens individuelle vurdering af husdyrgodkendelser i oplandet til N41 samlet virker for en forbedret miljøtilstand for udpegningsgrundlaget. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrlovens beskyttelsesniveau generelt er tilstrækkeligt til at fremme miljøtilstanden for hele vandområdet.

⁵⁰ Første del af udregningen er foretaget i Farm N, her udregnes forskellen i nitratudvaskningen fra henholdsvis brugen af husdyrgødning og udelukkende anvendelse af kunstgødning på de af husdyrbrugets udspretningsarealer. Udspretningsarealernes "merudvaskning" af nitrat sættes herefter i forhold til hele oplandet. Derved fremkommer udbringningsarealernes andel af det samlede nitratudvaskning fra samtlige landbrugsarealer i oplandet.

⁵¹ Udkast til "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 28.05.09

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets arealdrift er forenelig med naturområdets sårbarhed og kvalitet, sammenfattende vurderes det, at områdets integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets arealdrift.

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets samlede drift med de stillede vilkår ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-vandområdet Stubbergård Sø, Flyndersø, Helle Sø og Skalle Sø væsentligt negativt.

Grundlaget for forhåndsvurdering for opland Venø Sund

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af bl.a. kommunens oplysninger om områdets natur og miljøforhold, områdets sårbarhed over for påvirkninger fra landbruget, målsætninger og retningslinier fra Regionplan 2005, CTtools, basisanalyse for N 62 samt miljødata fra STOQ.

Holstebro Kommune er i gang med, at udarbejde og operationalisere oplysninger, som kan tilvejebringe de oplysninger, der skal anvendes i fremtidige vurderinger af husdyrbrugenenes betydning i forhold til de kumulative effekter (på husdyrbrugsniveau) i oplandet til delvandopland 375 - Venø Bugt, Kås bredning og Sallingsund. Holstebro Kommune er opmærksom på, at nærværende vurdering af husdyrbrugets eget bidrag og andel til de kumulative effekter på natur om miljø, er baseret på dels data-materiale, hvor der kan forekomme tidsforskydninger og deraf følgende unøjagtigheder, dels foretaget på skøn på baggrund af de oplysninger kommunen har til rådighed.

Holstebro Kommune foretager løbende evaluering af kommunens forudsætninger for udarbejdelsen af fremtidige forhåndsvurdering af natur og miljøeffekten af miljøgodkendelser af landbrug, således at afgørende og nyeste tilgængelige viden inddrages i vurderingerne.

Grundlaget for forhåndsvurdering for opland N41

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af bl.a. kommunens oplysninger om områdets natur og miljøforhold, områdets sårbarhed over for påvirkninger fra landbruget, målsætninger og retningslinier fra Regionplan 2005, miljødata fra STOQ, basisanalyse for N41 samt tillæg hertil og Ringkjøbing Amts rapport om miljøtilstanden i Stubbergård Sø og Flyndersø (2003).

Holstebro Kommune er i gang med, at udarbejde og operationalisere oplysninger, som kan tilvejebringe de oplysninger, der skal anvendes i fremtidige vurderinger af husdyrbrugenenes betydning i forhold til de kumulative effekter (på husdyrbrugsniveau) i oplandet til N41. Holstebro Kommune er opmærksom på, at nærværende vurdering af husdyrbrugets eget bidrag og andel til de kumulative effekter på natur om miljø, er baseret på dels datamateriale hvor der kan forekomme tidsforskydninger og deraf følgende unøjagtigheder, dels foretaget på skøn på baggrund af de oplysninger kommunen har til rådighed.

Holstebro Kommune foretager løbende undersøgelser i f.eks. Stubbergård Sø som opfølgning af biomanipulationsprojektet. Holstebro Kommune foretager løbende eva-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

luering af kommunens forudsætninger for udarbejdelsen af fremtidige forhåndsvurdering af natur og miljøeffekten af miljøgodkendelser af landbrug, således at afgørende og nyeste tilgængelige viden inddrages i vurderingerne.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

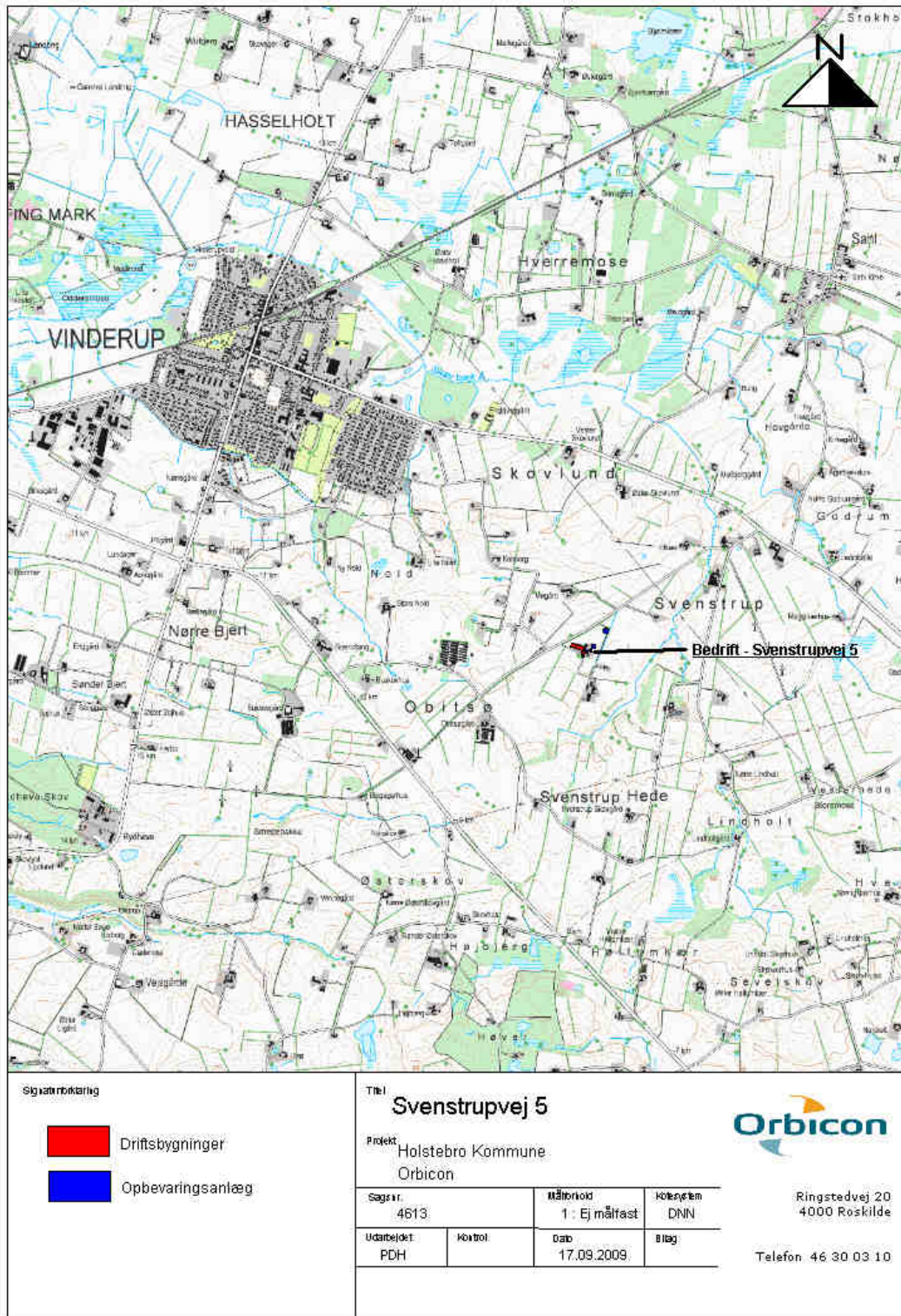
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

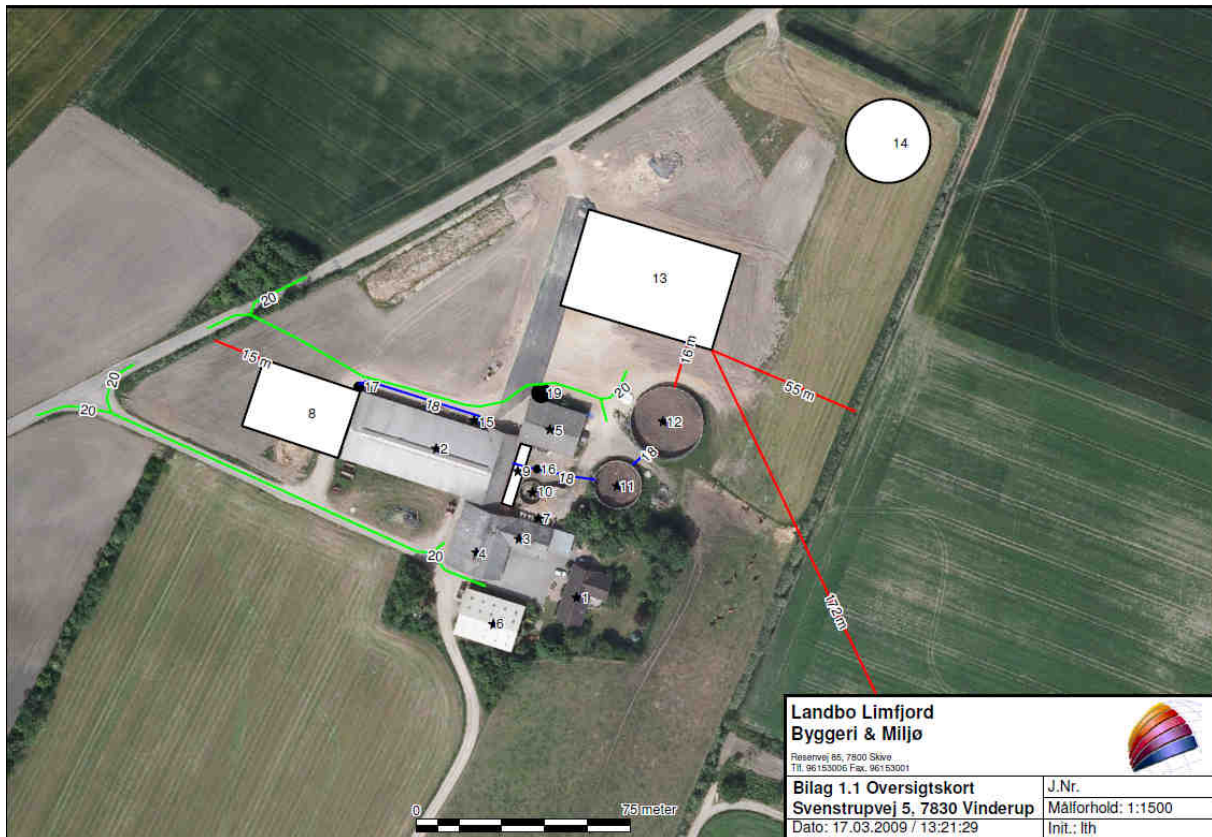


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – Husdyrbrugets indretning



Bemærk, at gyllebeholder markeret med 14 er trukket ud af ansøgningen.

1. Stuehus
2. Kostald med sengebåse og spalter
3. Gammel kostald med bindestald og spaltegulvsbokse til ungdyr
4. Der ansøges om etablering af dybstrøelsesstald til ungdyr
5. Foderhus
6. Maskinhus med opbevaring af olie og kemikalieskab.
7. Der ansøges om etablering af kalvehytter (ca. 10 stk.) på gammel møddingsplads
8. Tilbygning til eksisterende sengebåsstald med spalter til køer og ungdyr (ca. 25 x 35 m)
9. Ønskes etableret halvtag til småkalve på dybstrøelse
10. Gylletank på 200 m³
11. Gylletank på 800 m³.
12. Gylletank på 2000 m³.
13. Der ansøges om etablering af plansiloer, åben i begge ender (3 af 10 x 50 m)
14. Trukket ud af ansøgningen
15. Placering af opbevaring af døde dyr
16. Nedgravet fortank
17. Nedgravet brønd
18. Afløb til gylletank
19. Ønskes etableret kraftfodersiloer x 1
20. Transportveje (der ønskes etableret en ny indkørselsvej som vist på oversigtskortet)

TEKNIK 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 – Gylletransportruter



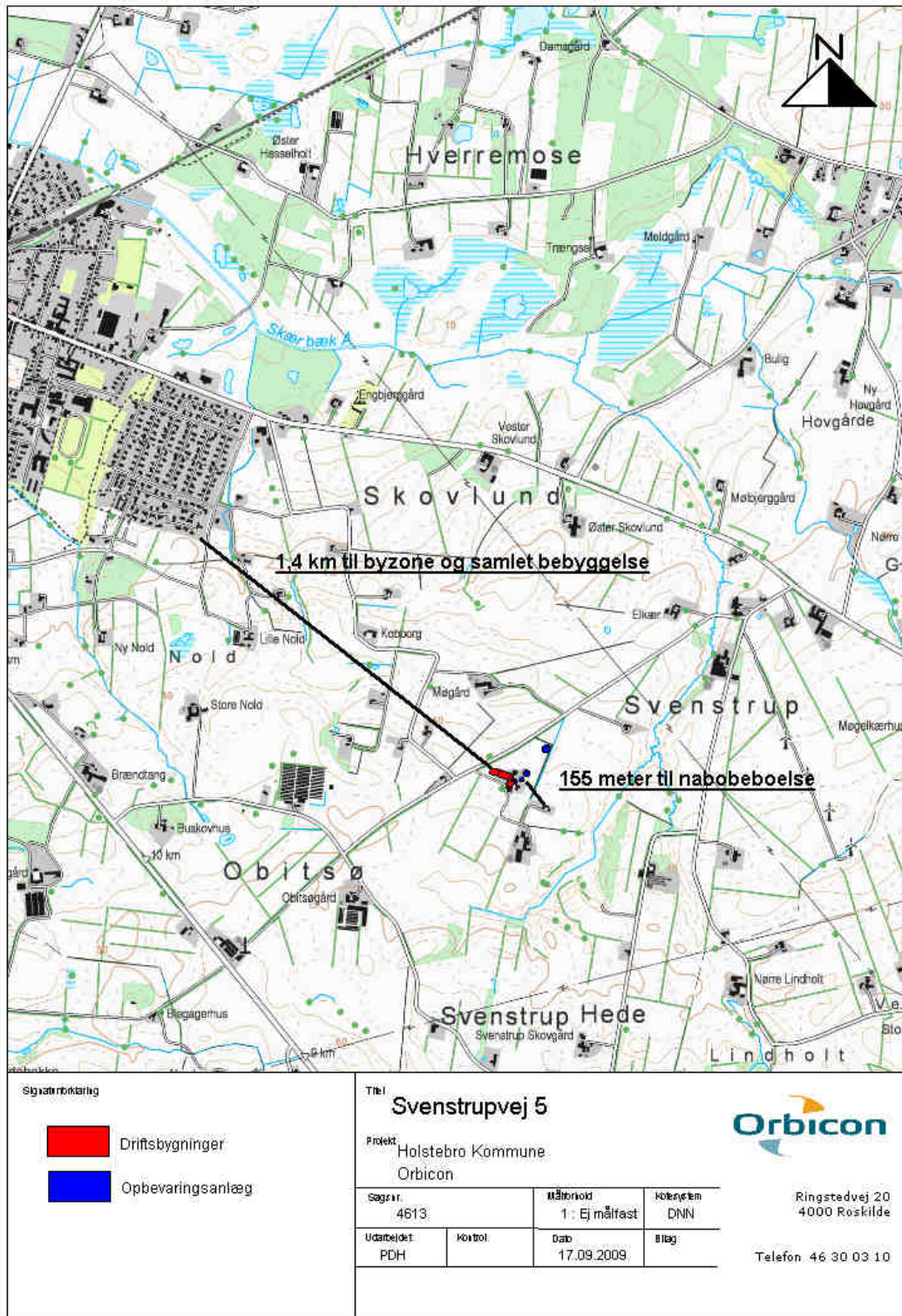
Bilaget stammer fra ansøgningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 4 – Lugtgeneafstande

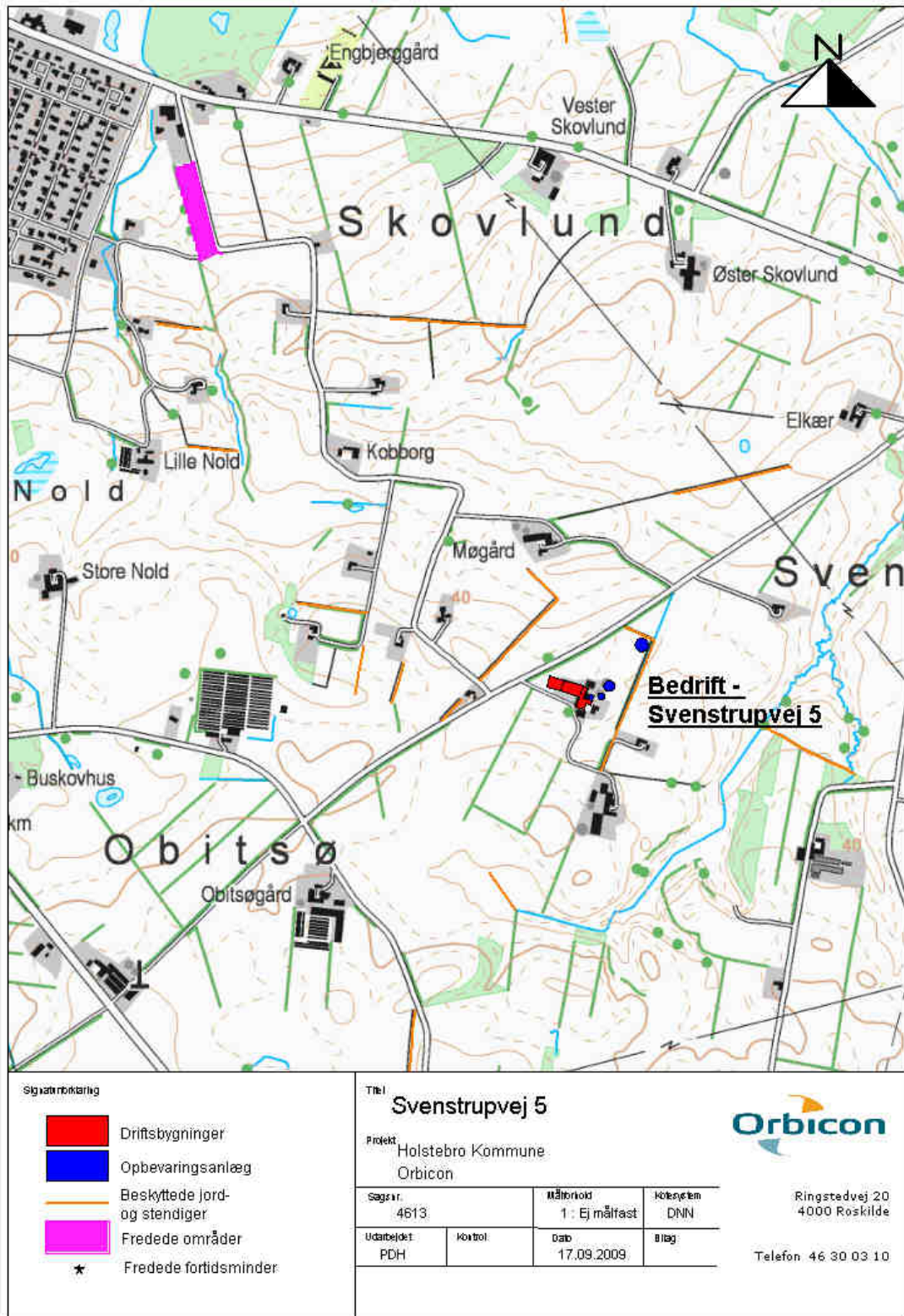


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Fredede områder mv.



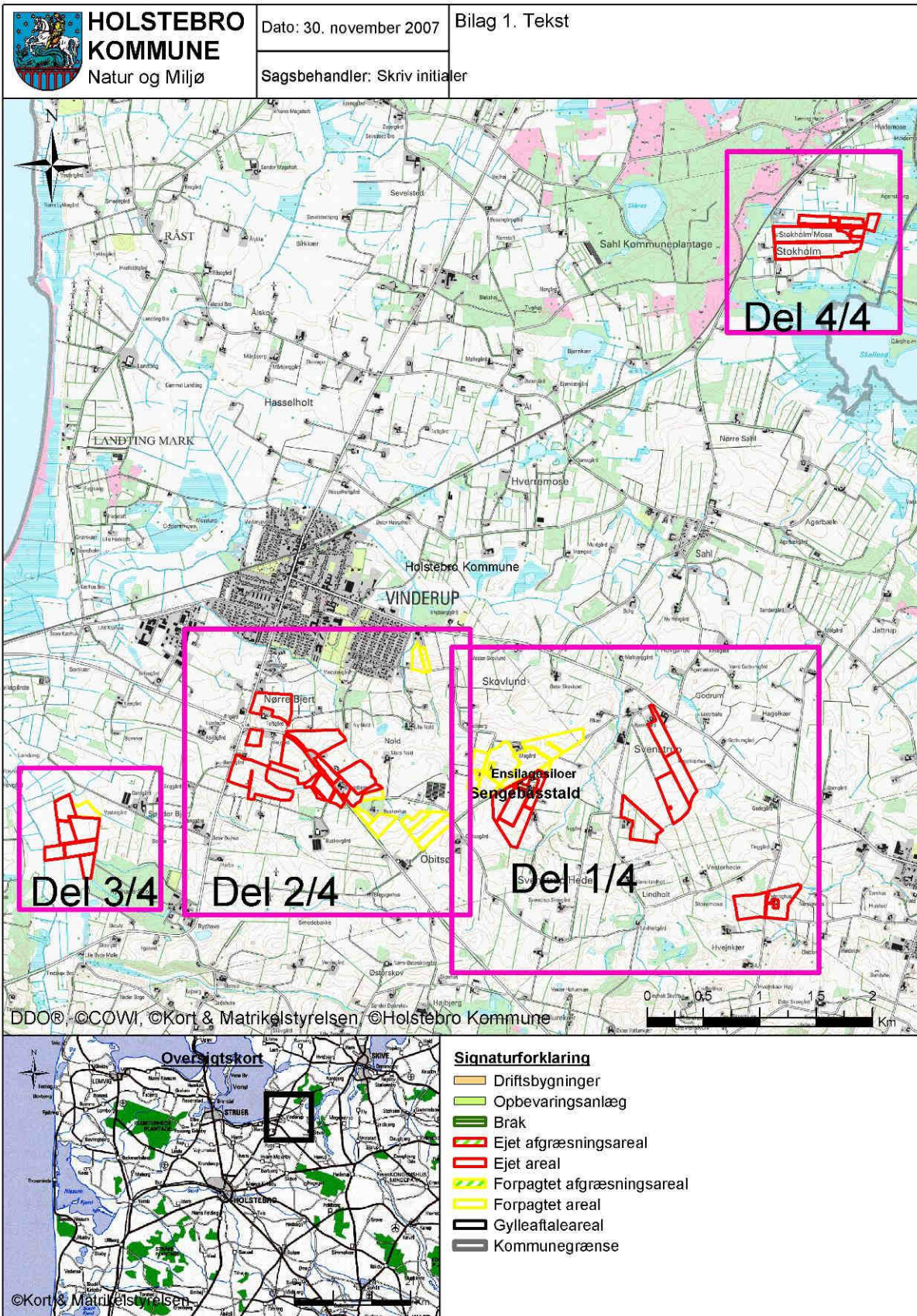
Bemærk at gyllebeholder markeret på kortet med blå længst mod nord ikke er en del af ansøgningen

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – Oversigtskort over udspretningsarealerne

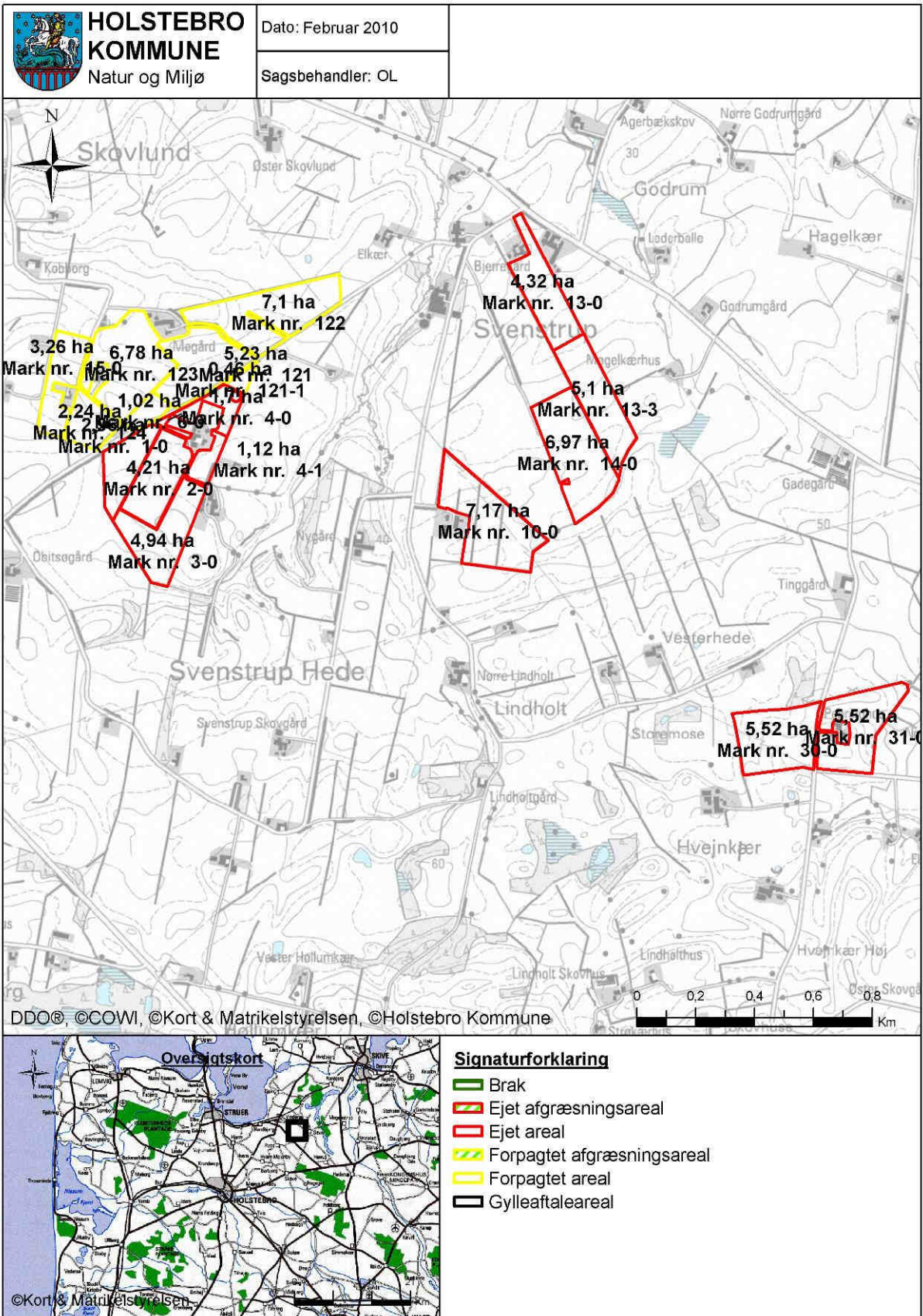


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – Arealer del 1/4

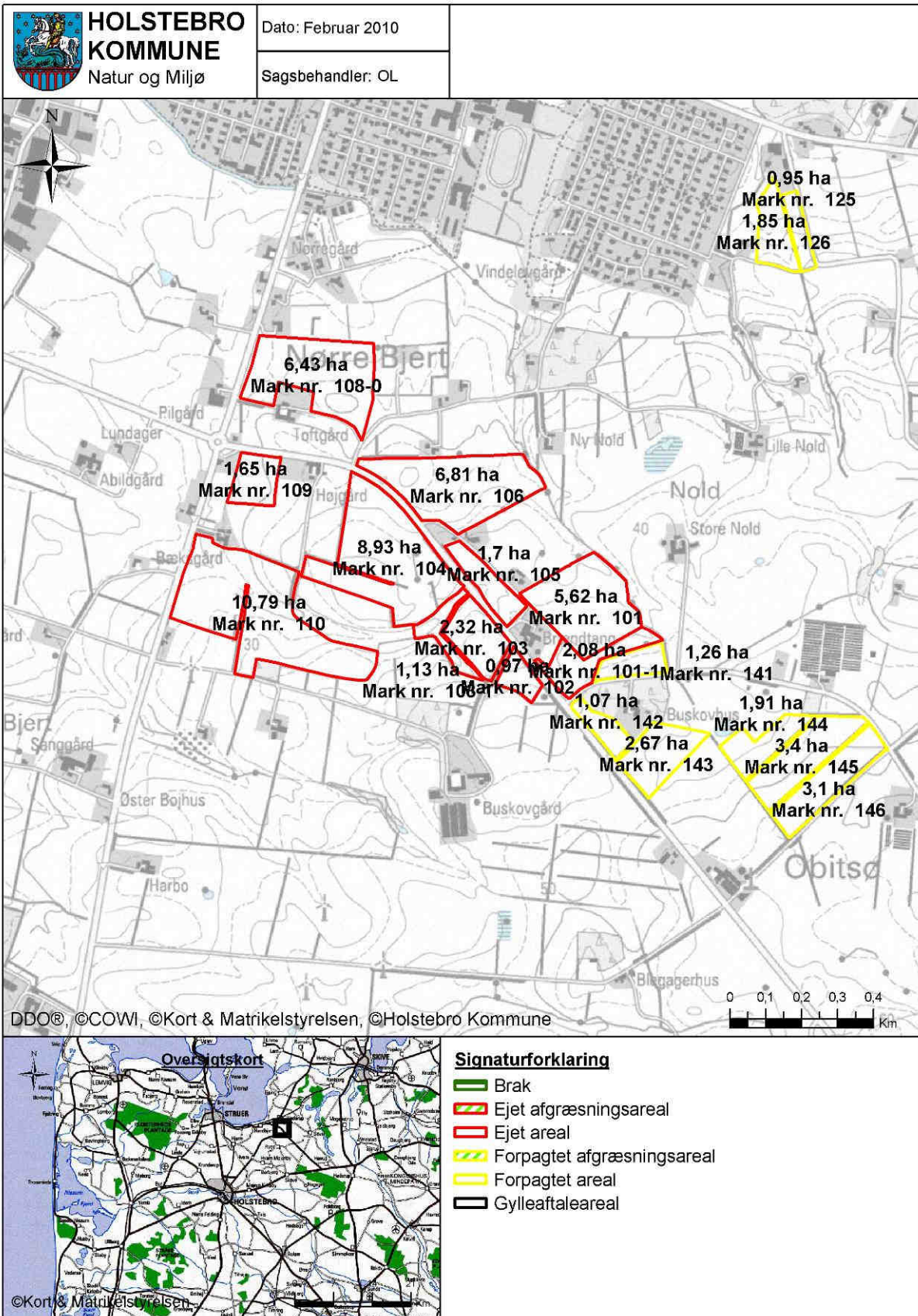


TEKNIK OG MILJØ

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 2/4

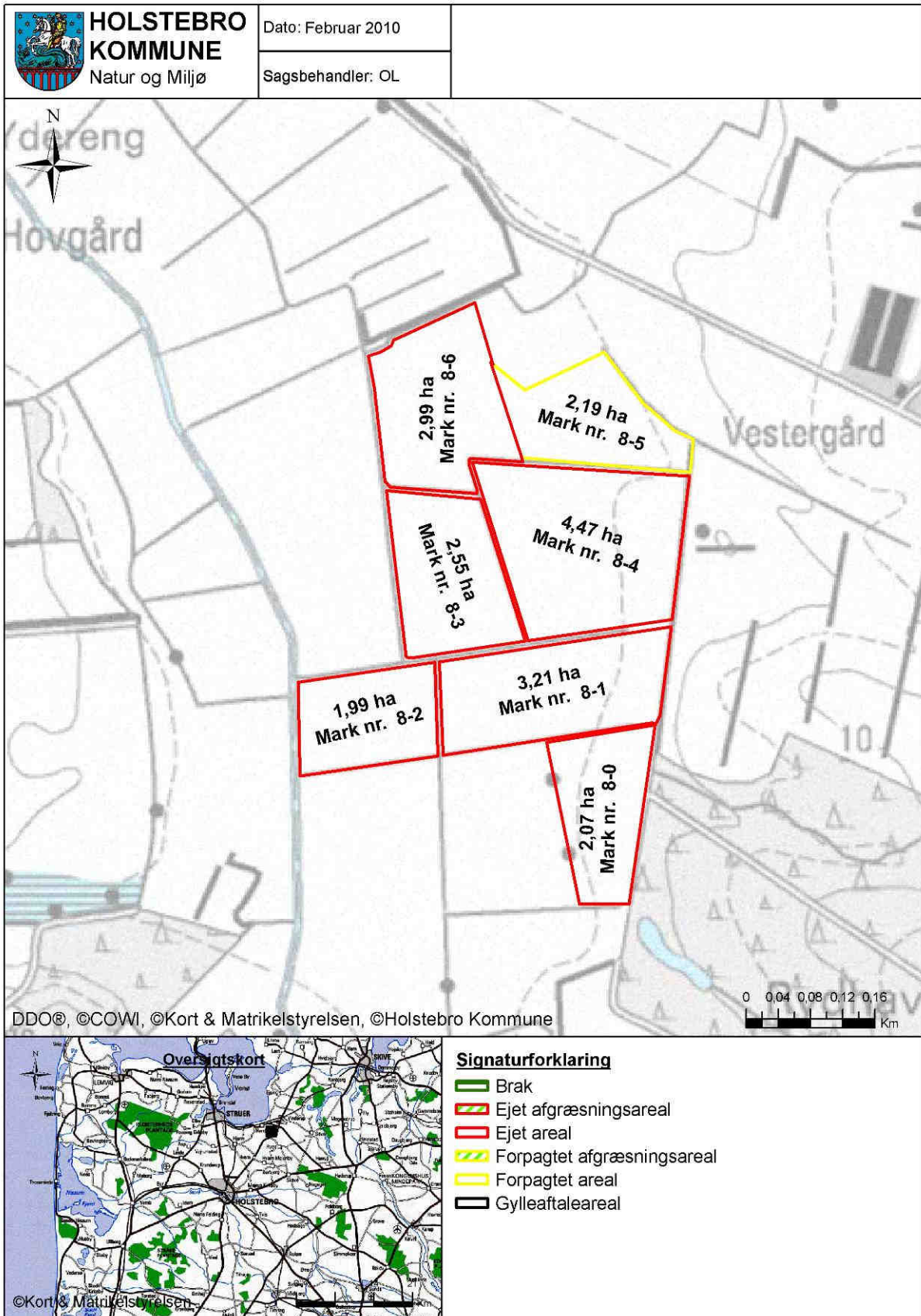


TEKNIK OG MILJØ

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 3/4

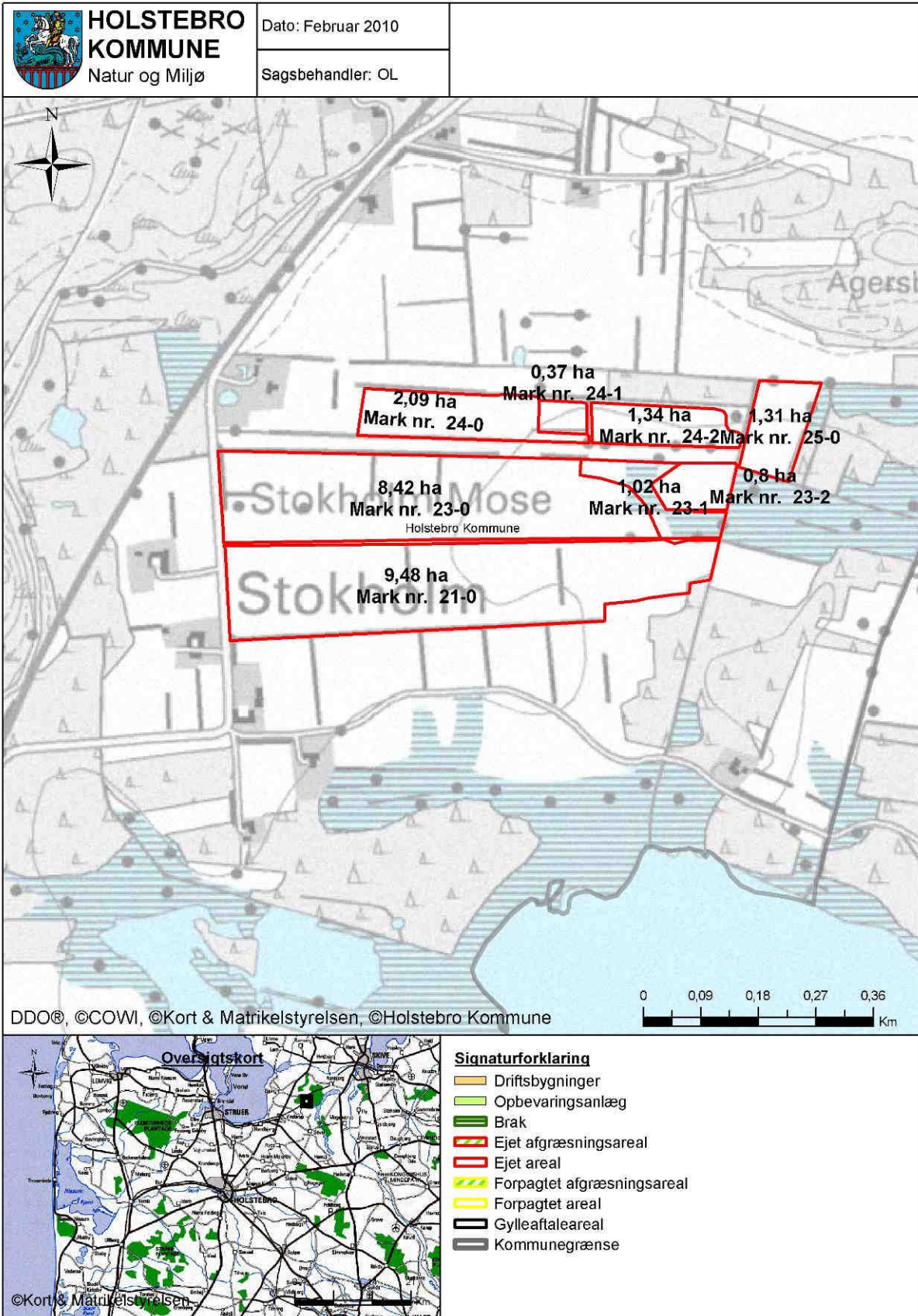


TEKNIK OG MILJØ

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 4/4

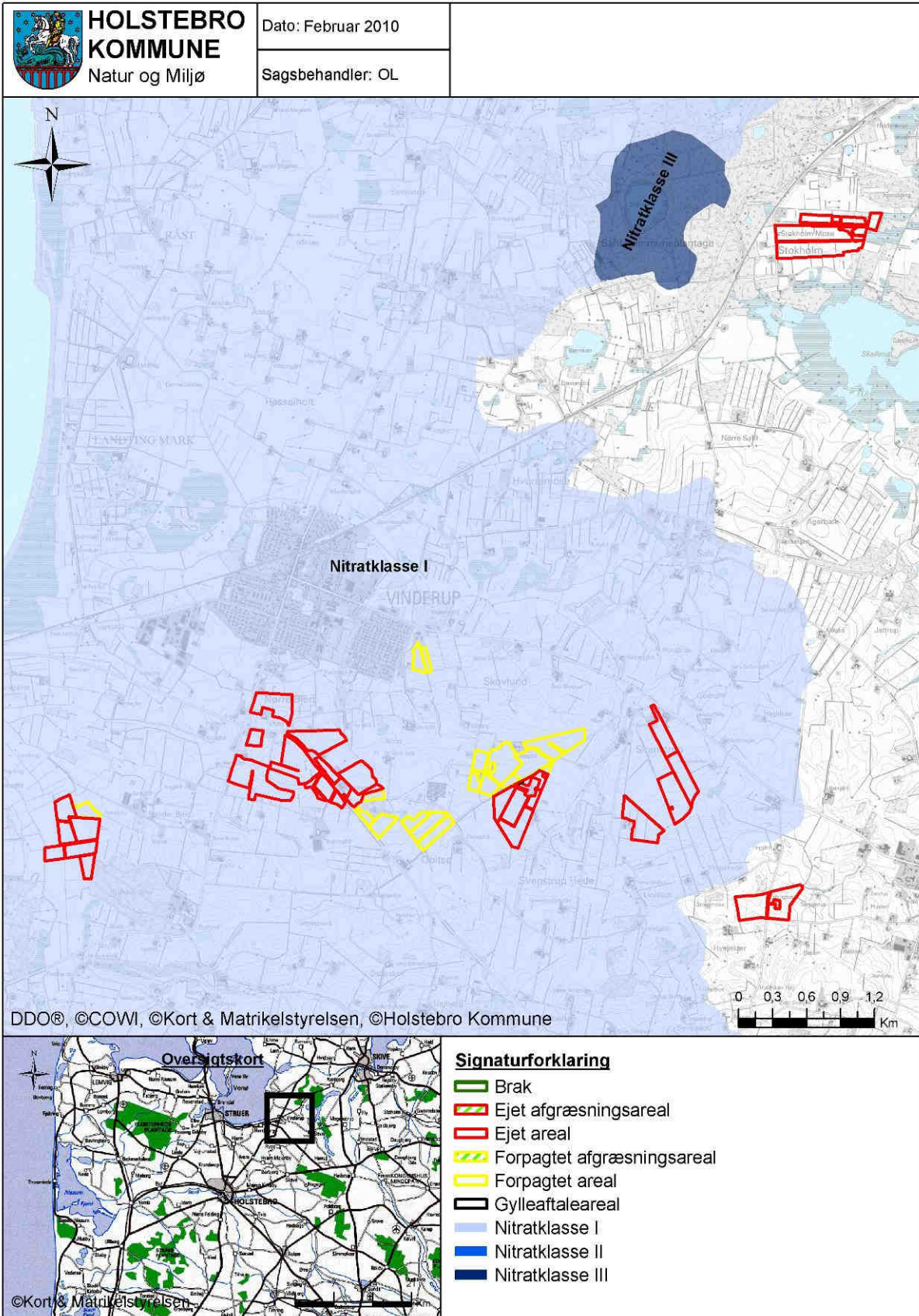


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Udsprejningsarealer og nitratudvaskningsrisikoområder

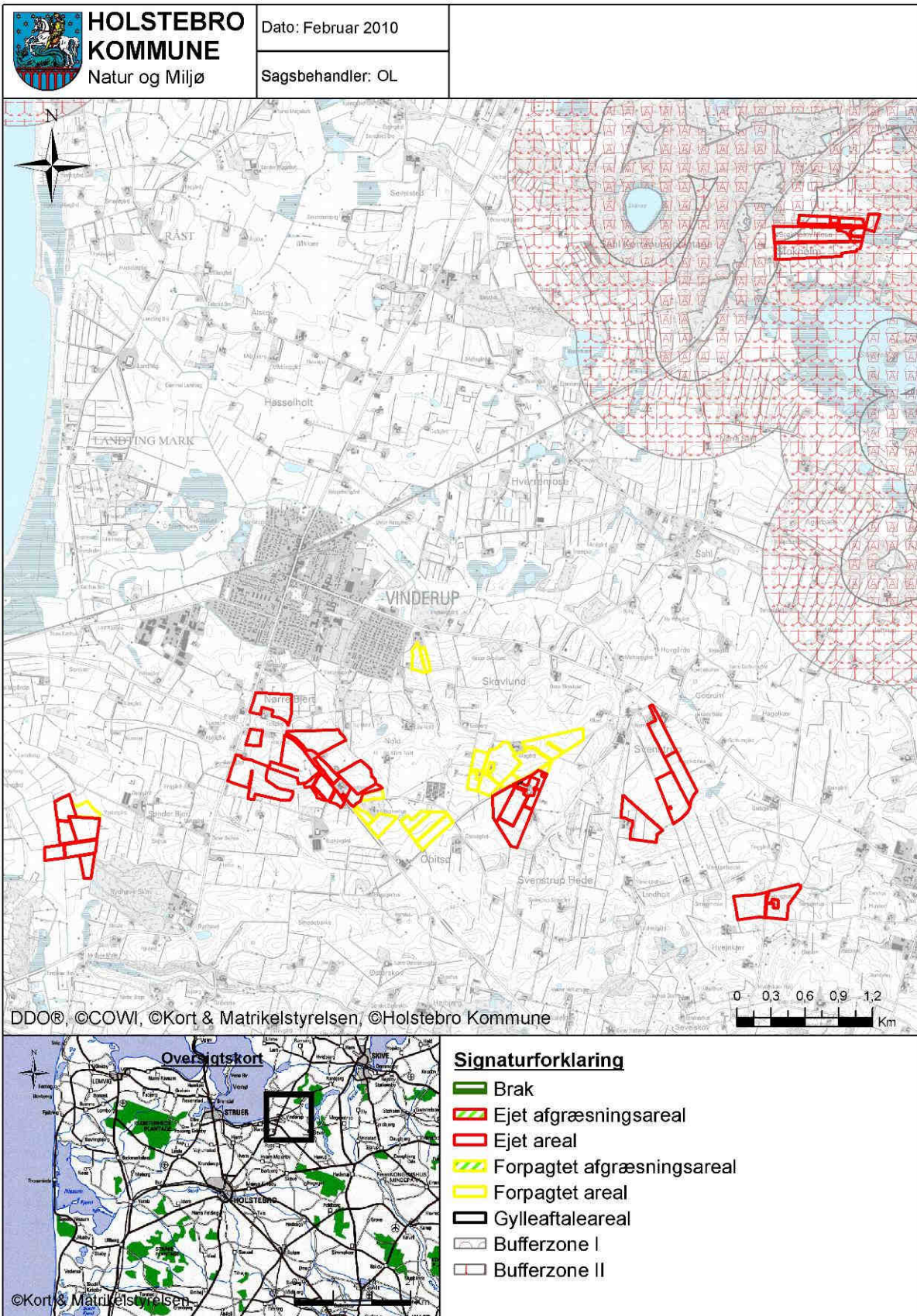


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Arealer beliggende i bufferzone I og II

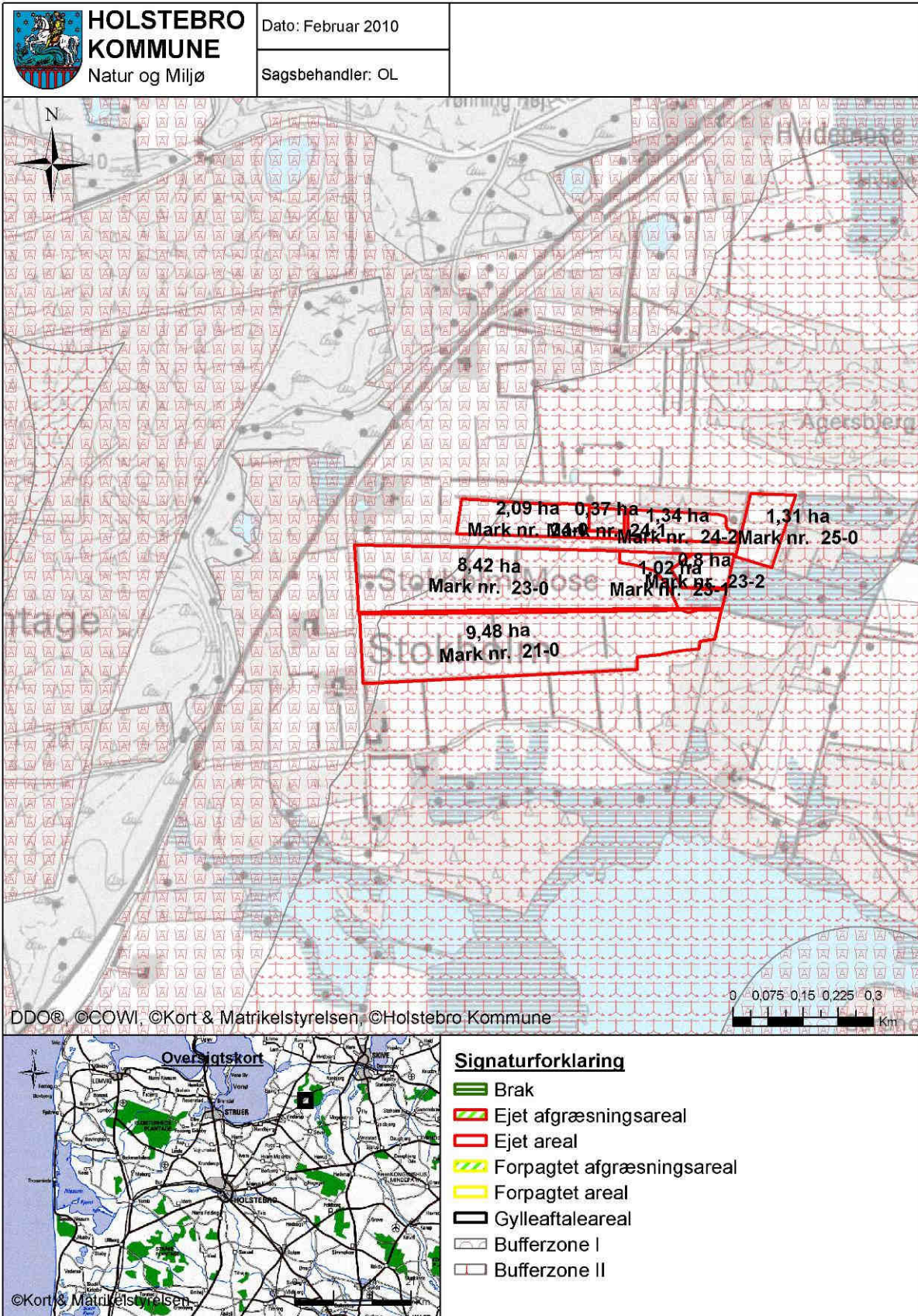


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Arealer beliggende i bufferzone I og II

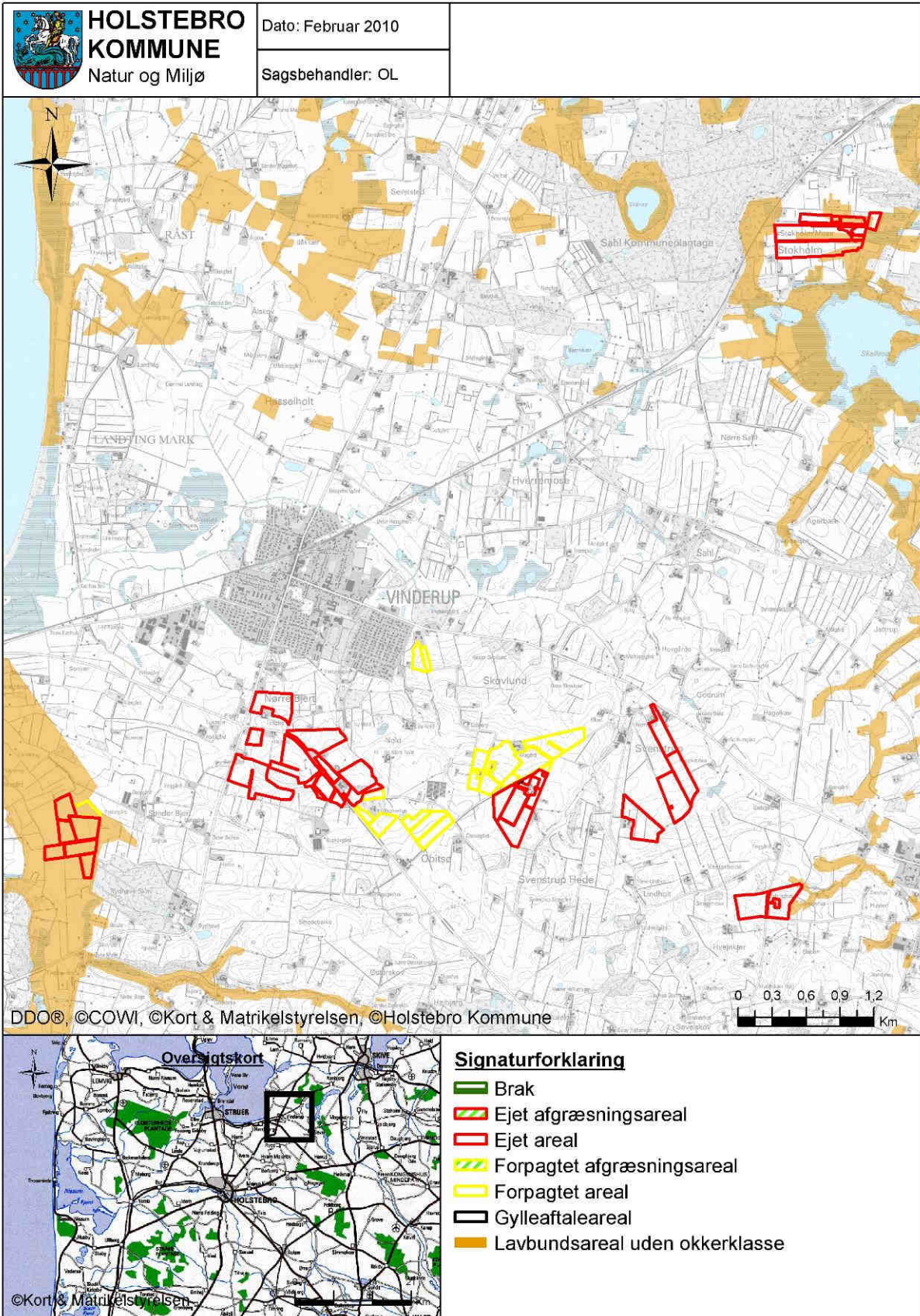


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 - lavbundsområder

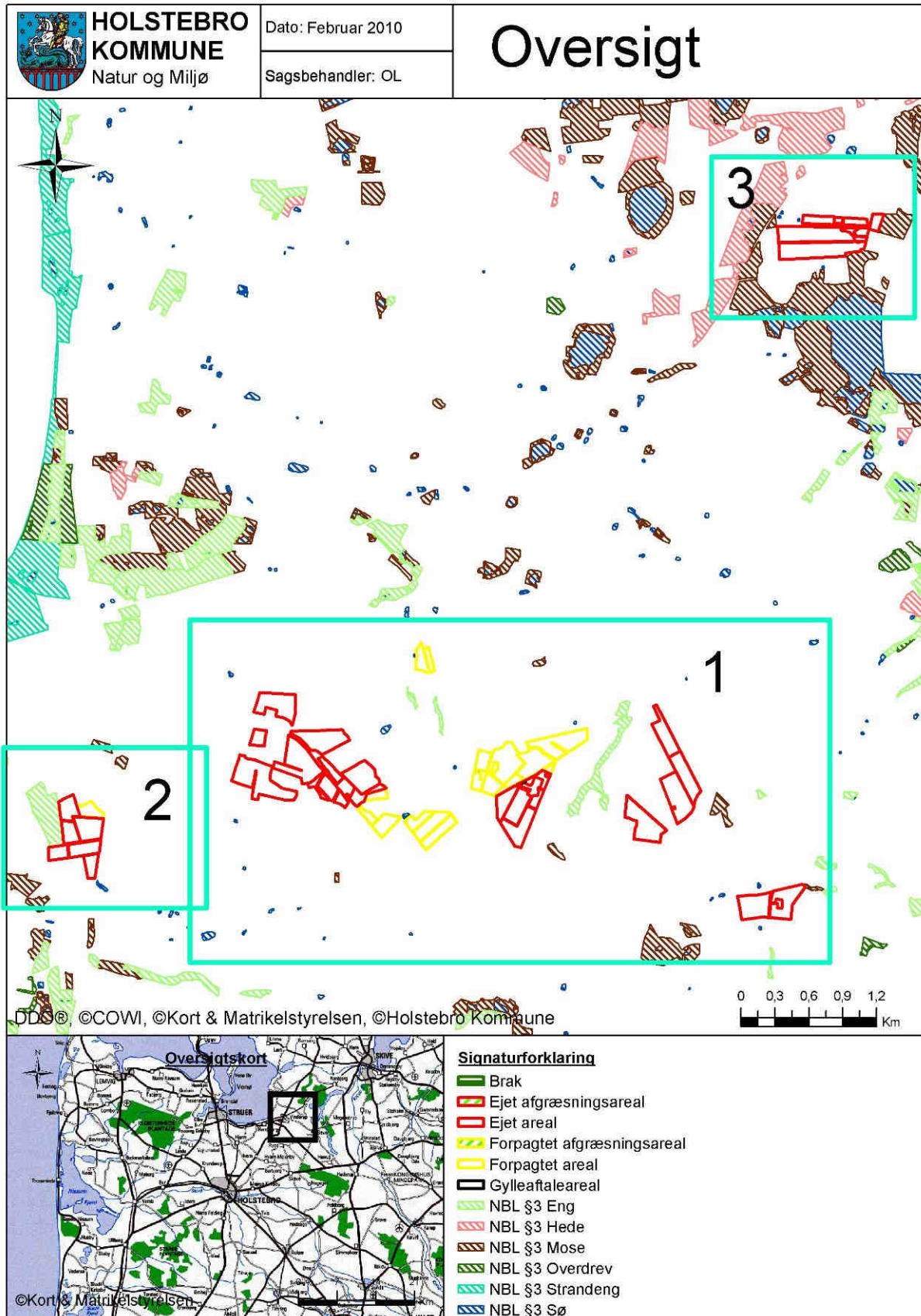


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Lokalisering af beskyttet natur

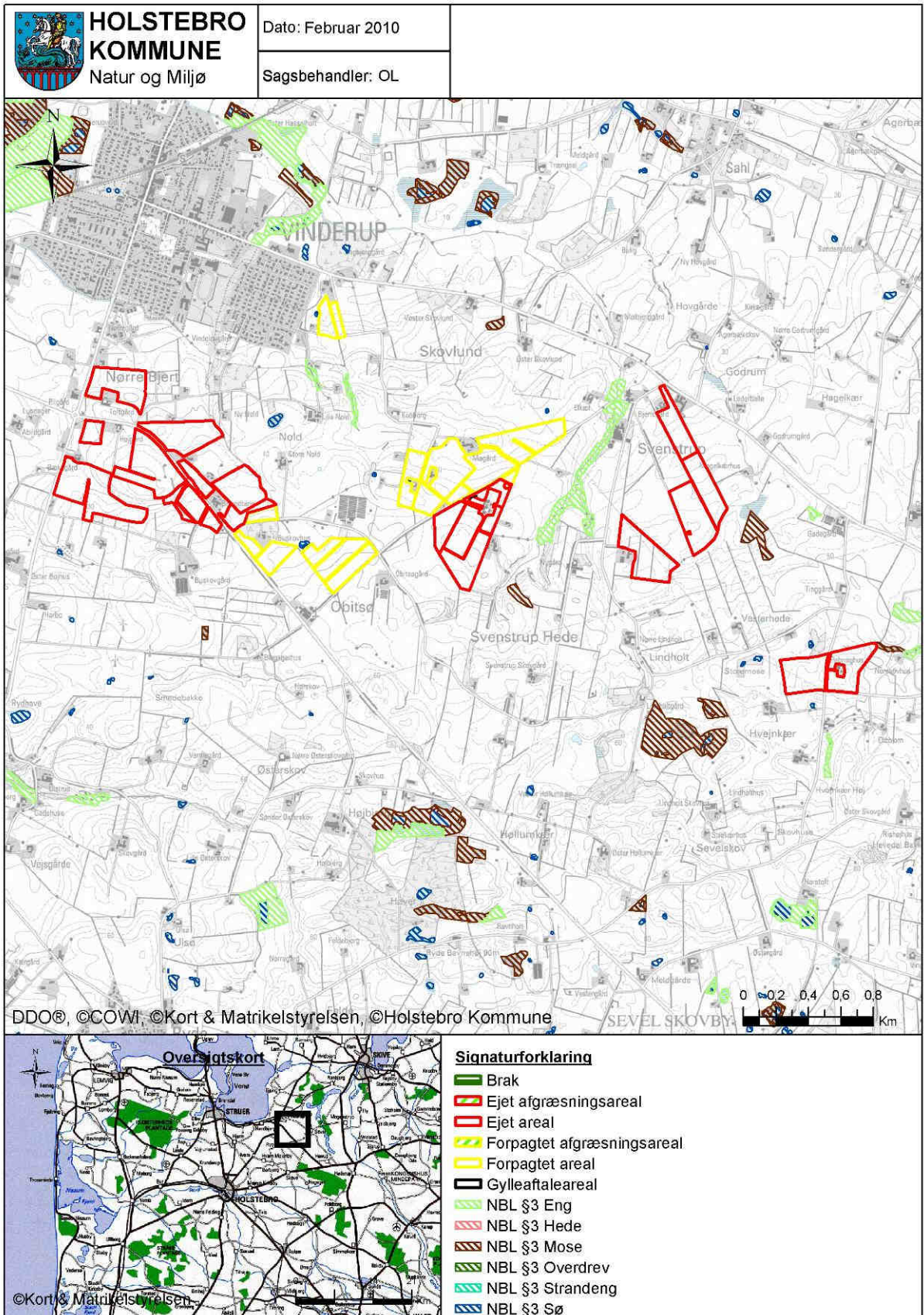


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Lokalisering af beskyttet natur – del 1/3

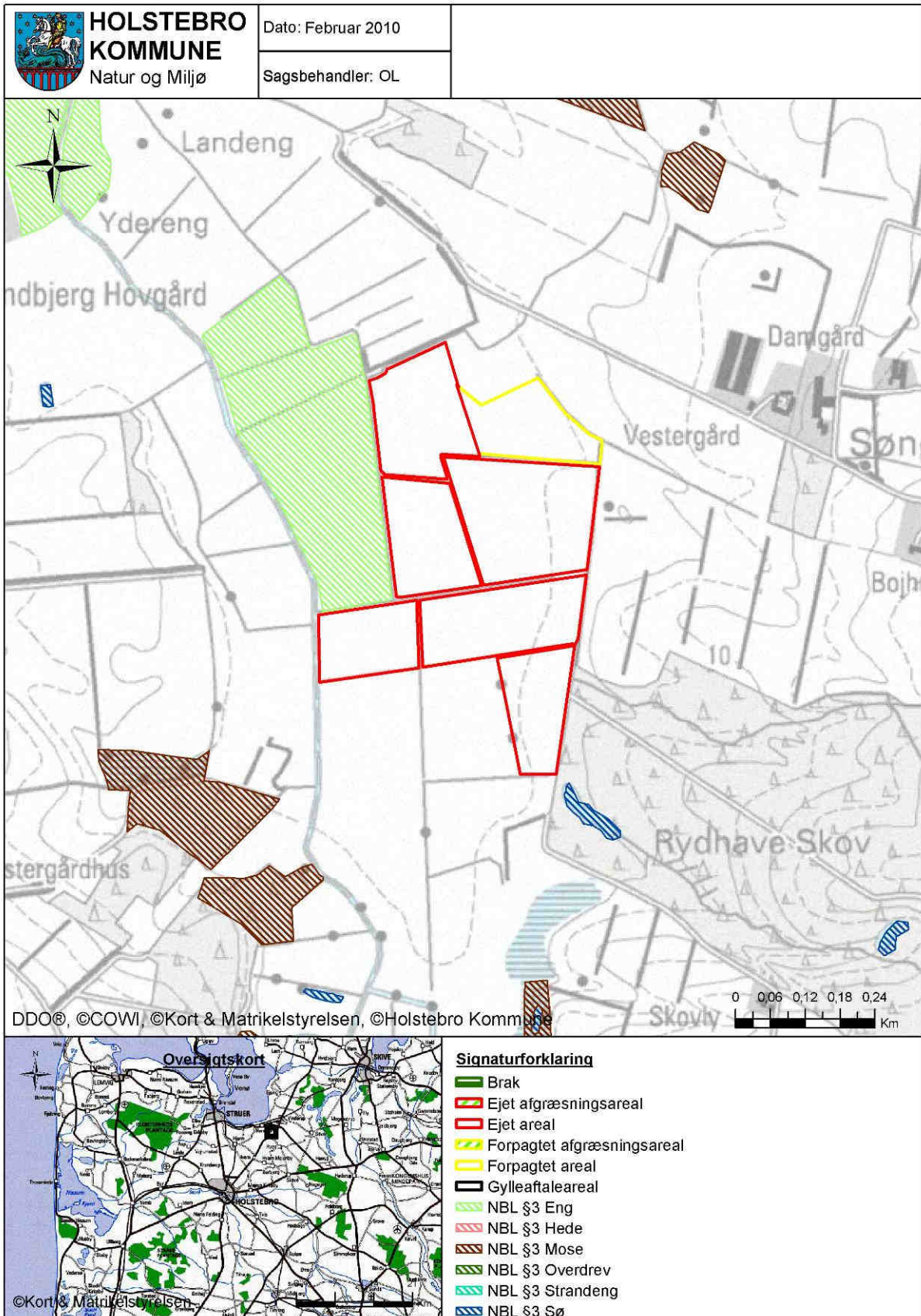


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Lokalisering af beskyttet natur – del 2/3

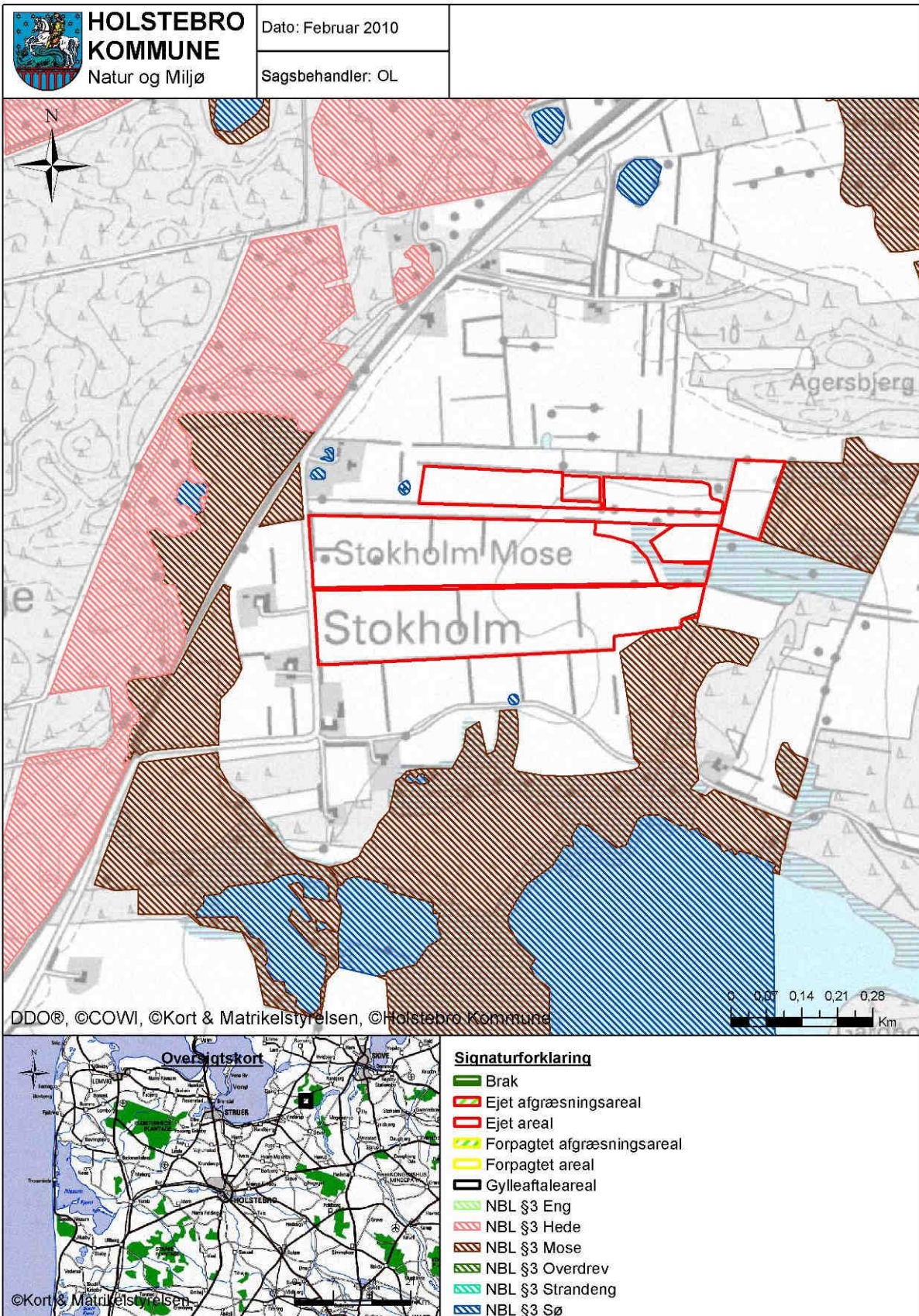


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Lokalisering af beskyttet natur – del 3/3

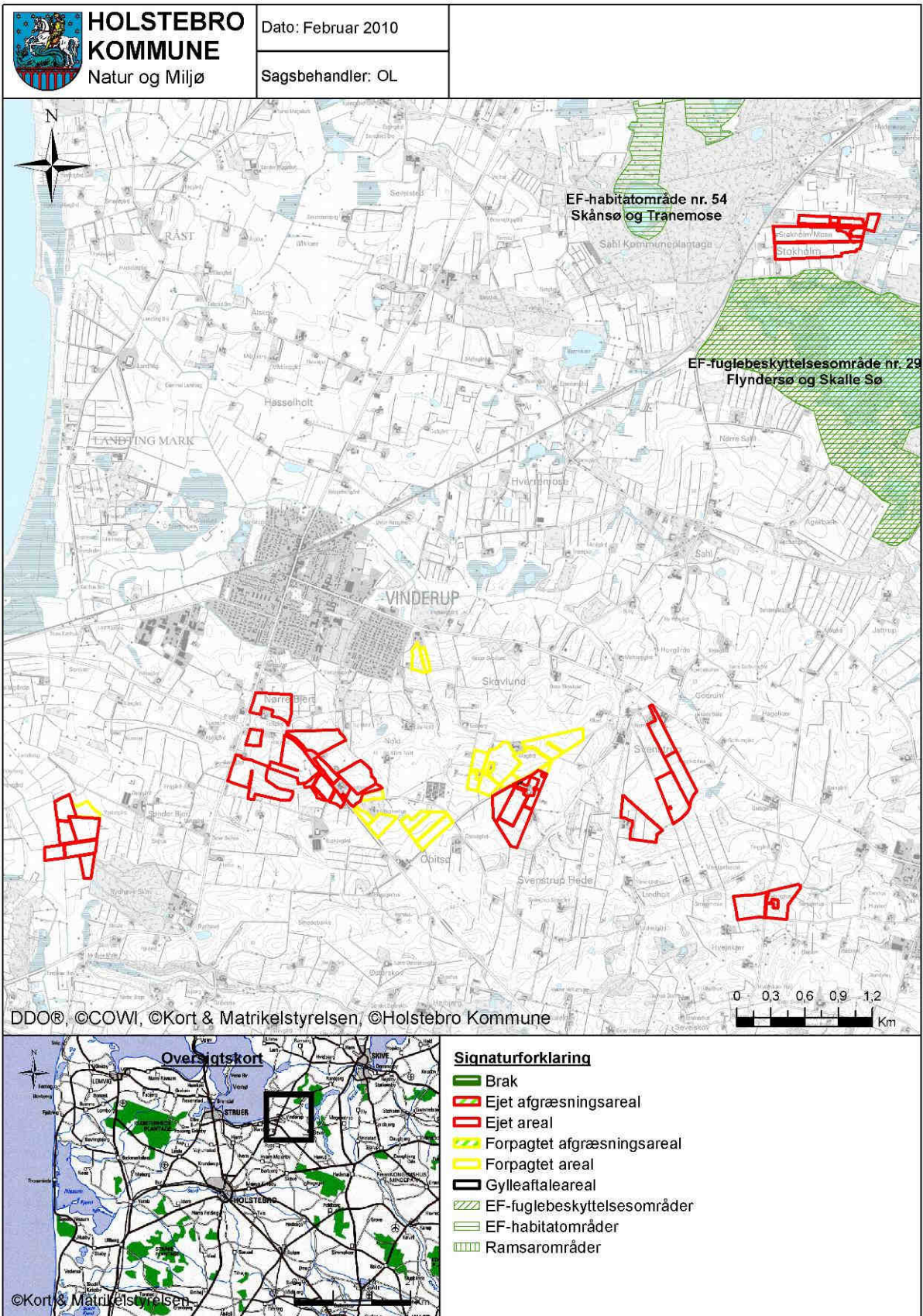


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Lokalisering af internationalt beskyttet natur

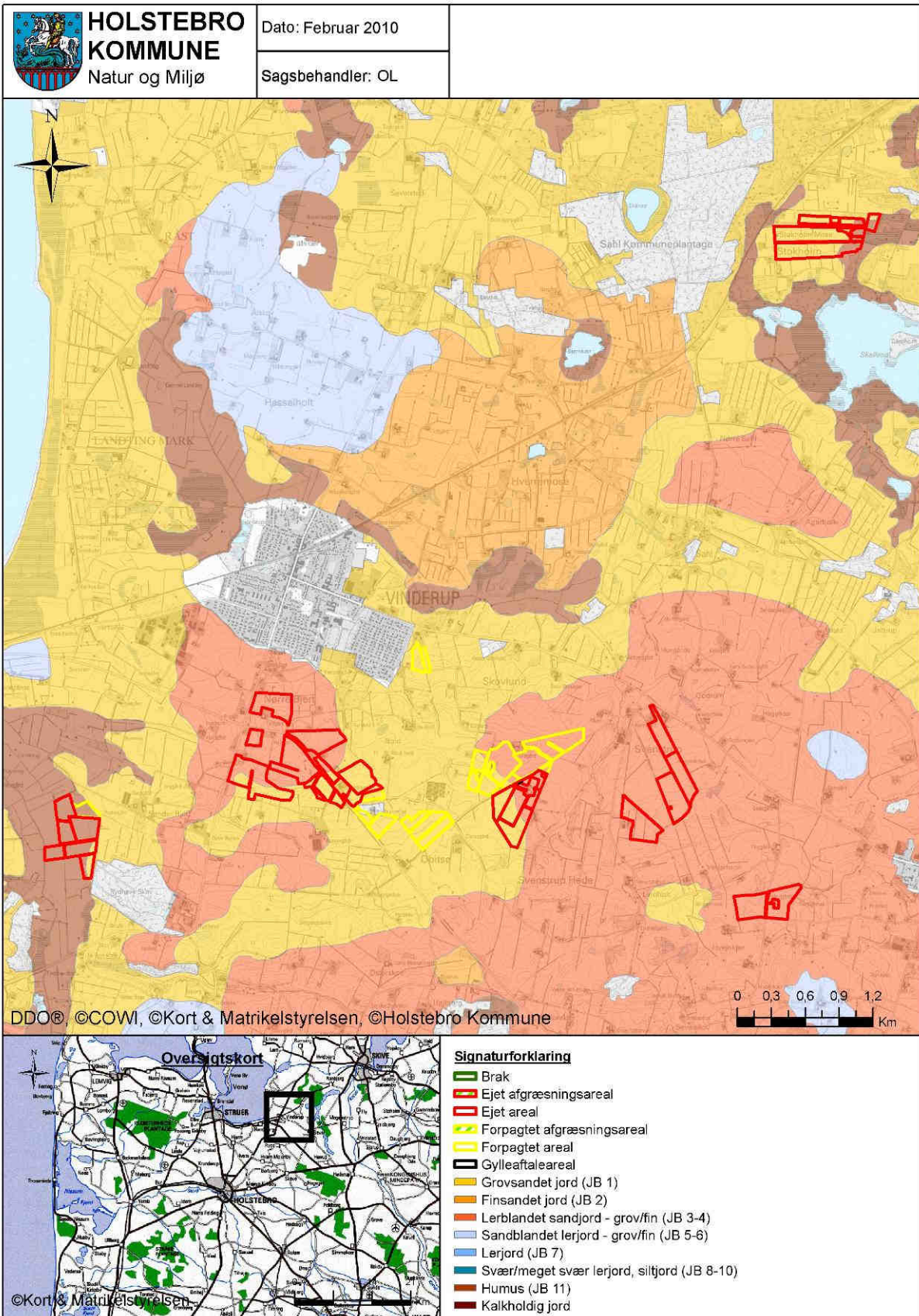


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – Jordbundstyper

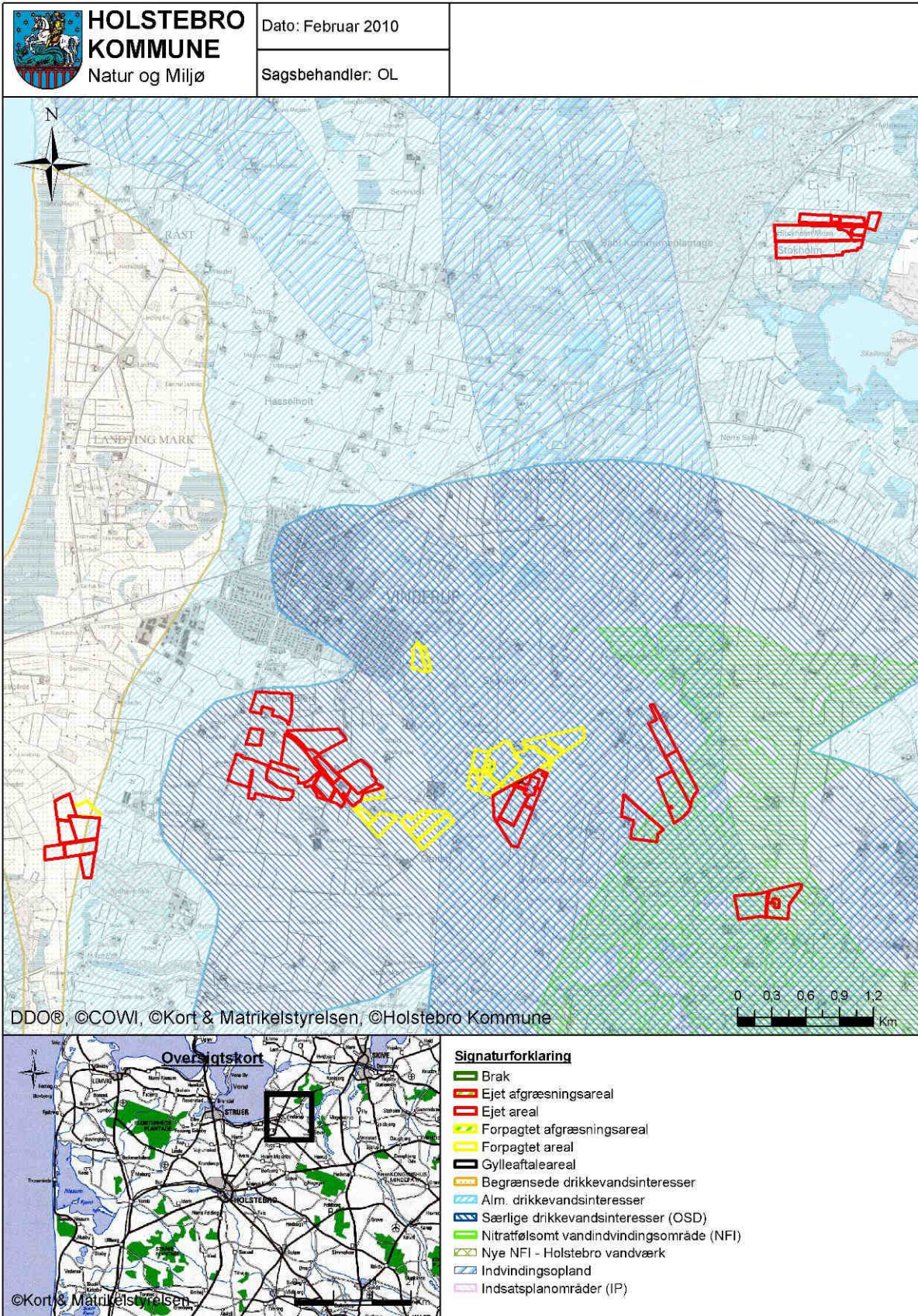


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 – Drikkevandsinteresser

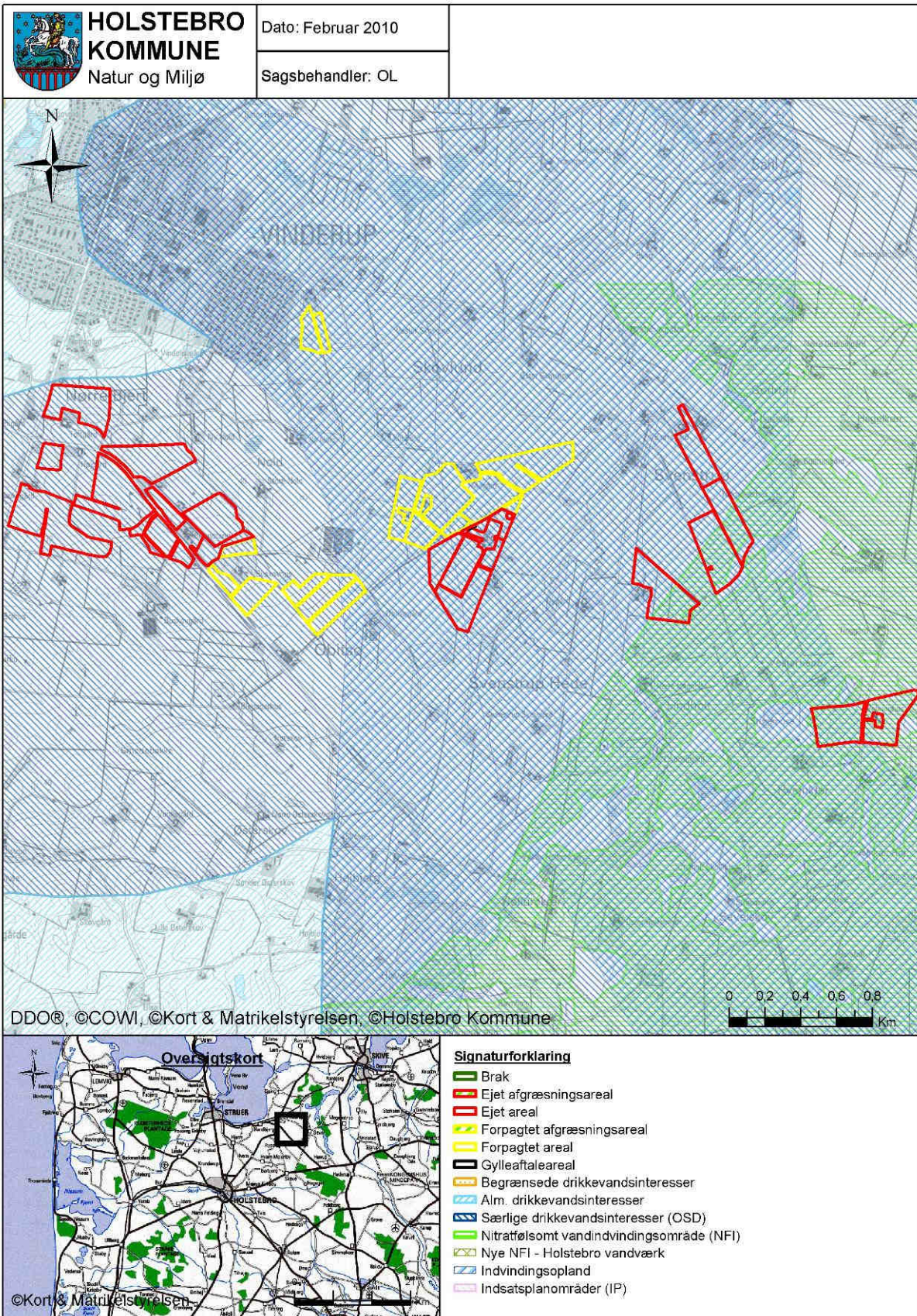


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 – Drikkevandsinteresser – del 1/1

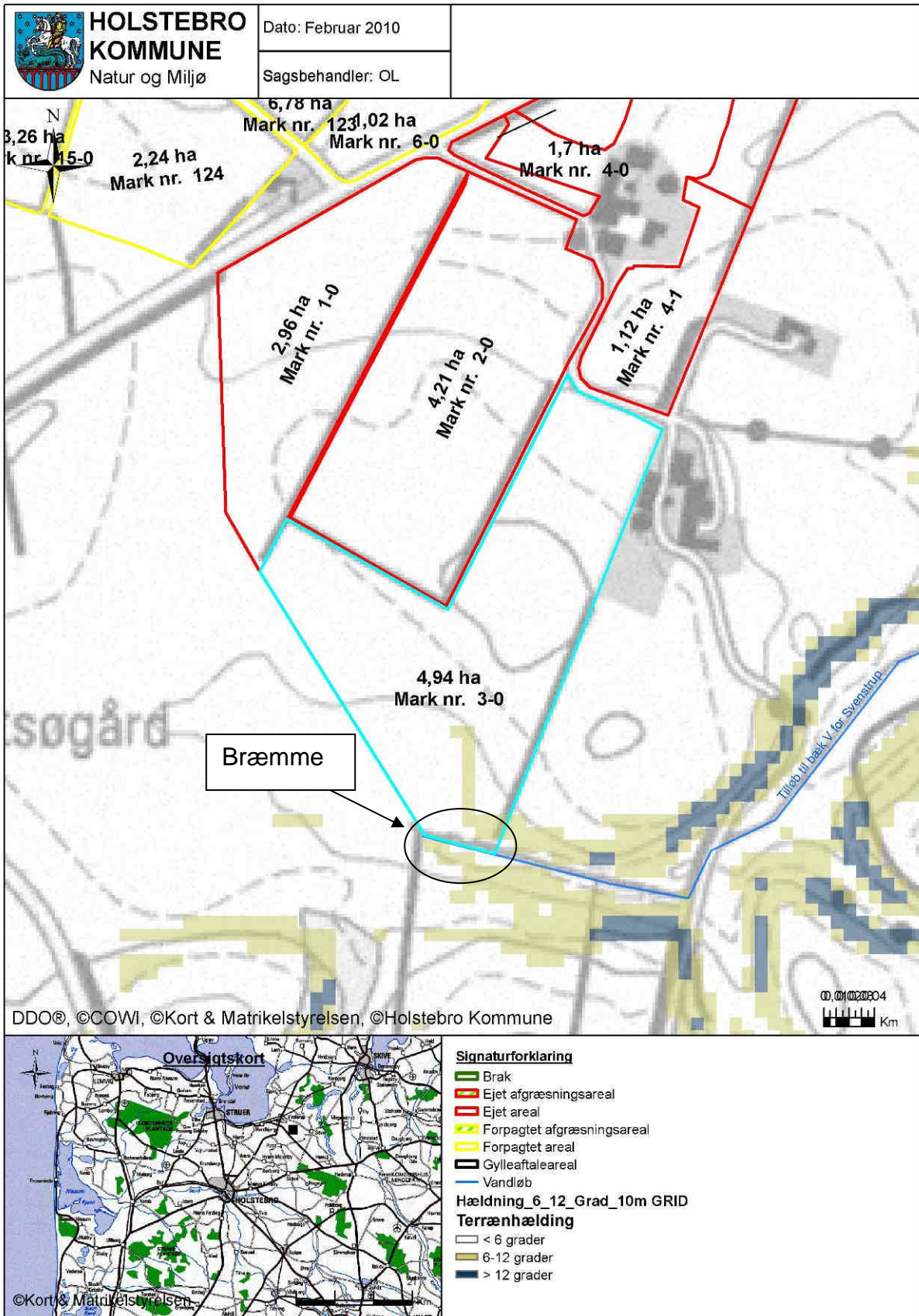


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Terrænhældninger



Bilag 15 – Driftsjournal – del 1/2

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

PRODUKTIONSKONTROL					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
Malkekøer, tung race, tung race kvier (6-27 mdr.), tung race					
Småkalve (0-6 mdr.), tung race					
Tyrekalve (40-60 kg, tung race)					

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

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

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1	800 m ³						
Gyllebeholder nr. 2	2.000 m ³						
Gyllebeholder nr. 3 Sahlshøjvej 3	3000 m 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 15 – Driftsjournal - del 2 / 2

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

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

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

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

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

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

Bilag 16 – Beredskabsplan

Beredskabsplan for Svenstrupvej 5

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

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

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i RØD mappe på kontoret i stalden på Svenstrupvej 5

Kopi af beredskabsplanen findes i Rød mappe i Stuehuset på Svenstrupvej 5

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Telefonnumre

Nærmeste telefon står i Kostalden og har nr. 97 57 97 20

Følgende kontaktes på telefon

	Man- til Fredag 8:00 – 15:20	Man- til Fredag 15:20 - 8:00	Lør- Søn- & Helligdage Hele døgnet
Miljømyndighed	97 11 75 57	40205057	40205057
Falck	70 10 20 30	70 10 20 30	70 10 20 30
Brandvæsen	112	112	112
Lægevagt	97 44 18 11	Omstilling	Omstilling
Tandlægevagt	97 44 11 95	Omstilling	Omstilling
Landbocentret	96 15 30 00	Lukket	Lukket
Dyrlæge	22 13 22 88	22 13 22 88	22 13 22 88
Foderstof	97 74 43 11	97 74 43 11	Omstilling
Elektriker	97 44 15 53	97 44 15 53	
Smed	97 44 80 73	97 44 80 73	
VVS	97 44 80 73	97 44 80 73	
Beredskab	112	112	112

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra. Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange –

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren Klaus Rolighed på telefonnummer 97 57 97 20 eller 20 84 37 41

På ejendommen Svenstrupvej 5 findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

fx

- Vand i hanen
- Pulverslukker

Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip på Svenstrupvej 5 følges nedenstående procedure

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer, **Klaus Rolighed** på tlf. **97 57 97 20** eller mobil **20 84 37 41**.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

Egebjerg – Maskinstation. Tlf. **40858318**

Vurdér omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde se bilag x. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud med nærmeste vej, så gyllen kan suges op herfra. Benyt gårdens rendegraver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 1-1-2. Oplys Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra. Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballer

Kontakt efterfølgende til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 11 75 57 (normal arbejdstid) eller **miljøvagten** på 97429730/40205057 eller 24253179 (udenfor normal arbejdstid). Modtag brandvæsenet/Holstebro miljøvagt og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet.

På ejendommen Svenstrupvej 5 findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Halmballer
- Frontlæsser

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

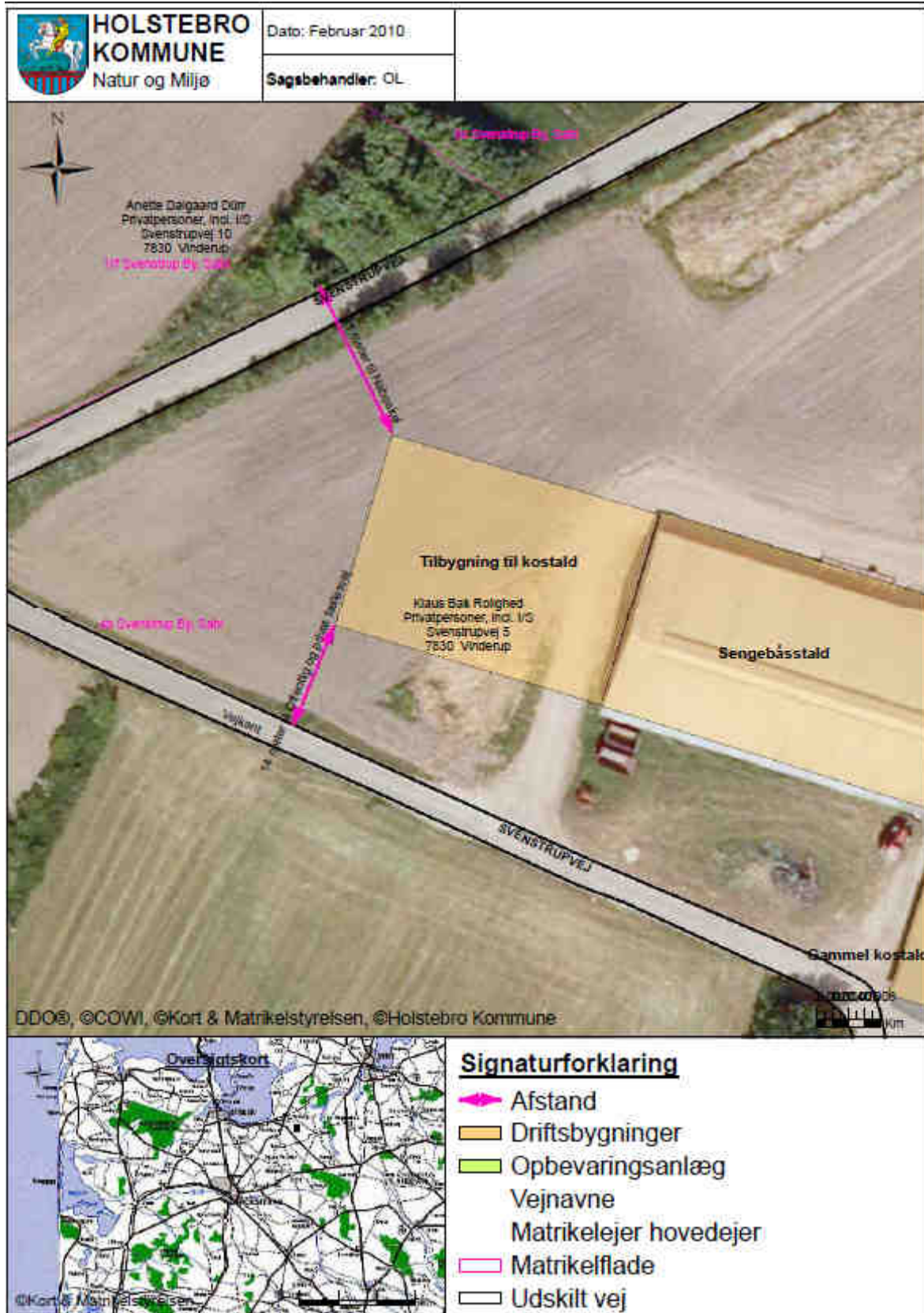
Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild.

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer, **Klaus Rolighed** på tlf. **97 57 97 20** eller mobil **20 84 37 41**.

Bilag 17 – afstande ved tilbygning til kostald



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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