

4.3
I/S Gørdingbjerg/A Nielsen/I Bjerg
Ørvigvej 006
7570 Vemb

Dato: 30-09-2010
Sagsnr.: 001234-2008
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Gørdingbjerg

Ørvigvej 6, 7570 Vemb
Beliggende på matr. nr. 13 d og 13 a m.fl. Mellelby, Gørding.



**MILJØGODKENDELSE ER MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF
4/12-2009 OM MILJØGODKEN-
DELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.**

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
GENERELLE FORHOLD.....	8
Dokumentation	8
Frist for udnyttelse af godkendelse	8
Ansøger og ejerforhold	8
Ophør af husdyrbruget	8
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	8
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	8
Det ansøgte husdyrhold	9
Stalde.....	9
Rengøring af staldanlæg	9
Foder.....	9
Ensilage opbevaring og håndtering	10
Døde dyr	10
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	10
Påfyldning af gyllevogne	10
Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning	11
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>11</i>
Lugt	11
Transport.....	11
Støj.....	11
Støv.....	12
Spildevand	12
Skadedyr	12
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	13
Miljø- og ressourcestyring	13
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	14
Drift af husdyrbrugets arealer	14
Sædskitte	14
Udbringning af husdyrgødning	15
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>15</i>
Fosfor.....	15
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	15
Arter på habitatdirektivets bilag IV	16
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	16
KLAGEVEJLEDNING	16
OFFENTLIGGØRELSE	17
RETSBESKYTTELSE	18
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	19
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	19
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	20
GENERELLE FORHOLD.....	20
Ansøger og ejerforhold	20
Lokalisering og planmæssige forhold	21
Landskabelige og kulturhistoriske områder.....	23
Ophør af husdyrbruget.....	25
Alternative muligheder.....	25
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	25
Det ansøgte husdyrhold	25
Produktionsniveau	26

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Stalde	26
BAT i staldanlæg	27
Ventilation	29
Rengøring af staldanlæg	29
Foder	29
Ensilage opbevaring og håndtering	30
Fyringsanlæg	31
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	31
Affald og kemikalier	32
Døde dyr	33
Sprøjtemidler og medicin	34
Opbevaring af flydende husdyrgødning	35
Påfyldning af gyllevogne	36
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning	37
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>38</i>
Ammoniak	38
Lugt	38
Transport	40
Støj	41
Støv	42
Lys	43
Spildevand	43
Skadedyr	43
Driftsforstyrrelser eller uheld	44
Renere teknologi og ressourcestyring	45
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	48
Drift af husdyrbrugets arealer	48
Udskiftning af udbringningsarealer	51
Sædskite	51
Udbringning af husdyrgødning	51
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>54</i>
Grundvand	54
Generelle betragtninger for Natura 2000-områder	54
<i>Beskrivelse af Natura 2000-vandopland Nissum Fjord og udpegningsgrundlag</i>	<i>55</i>
<i>Holstebro Kommunes vurdering af påvirkningen af Nissum Fjord</i>	<i>66</i>
Nitrat	66
<i>Grundlaget for vurderingen</i>	<i>68</i>
Bilag IV-arter	68
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	70
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	71
BILAG	72
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	72
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 1	73
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD	74
BILAG 4 – BEREGNING AF BAT-NIVEAU	75
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG OG AREALER 1/3	76
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG OG AREALER 2/3	77
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG OG AREALER 3/3	78
BILAG 6 – GYLLETRANSPORTRUTER	79
BILAG 7 – AFGRÆSNINGSAREALER UDEN FOR UDBRINGNINGSAREALERNE	80
BILAG 8 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	81
BILAG 9 – UDBRINGNINGSAREALER 1/3	82
BILAG 9 – UDBRINGNINGSAREALER 2/3	83
BILAG 9 – UDBRINGNINGSAREALER 3/3	84
BILAG 10 – § 3 NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOM	85
BILAG 11 – ANLÆG IFT. § 7 OG NATURA 2000	86
BILAG 12 – § 3 VED UDBRINGNINGSAREALER 1/3	87
BILAG 12 – § 3 VED UDBRINGNINGSAREALER 2/3	88
BILAG 12 – § 3 VED UDBRINGNINGSAREALER 3/3	89

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BILAG 13 – UDBRINGNINGSAREALER IFT. § 7 OG NATURA 2000 1/3.....	90
BILAG 13 – UDBRINGNINGSAREALER IFT. § 7 NATUR OG NATURA 2000 2/3.....	91
BILAG 13 – UDBRINGNINGSAREALER IFT. § 7 NATUR OG NATURA 2000 3/3.....	92
BILAG 14 – AREALER IFT. NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER OG DRIKKEVANDSINTERESSER 1/3.....	93
BILAG 14 – AREALER IFT. NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER OG DRIKKEVANDSINTERESSER 2/3.....	94
BILAG 14 – AREALER IFT. NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER OG DRIKKEVANDSINTERESSER 3/3.....	95
BILAG 15 – AREALER IFT. NITRATKLASSER 1/2.....	96
BILAG 15 – AREALER IFT. NITRATKLASSER 2/2.....	97
BILAG 16 – JORDBUNDSTYPER 1/3.....	98
BILAG 16 – JORDBUNDSTYPER 2/3.....	99
BILAG 16 – JORDBUNDSTYPER 3/3.....	100
BILAG 17 – LAVBUNDSAREALER OG VANDLØB VED UDBRINGNINGSAREALER 1/3.....	101
BILAG 17 – LAVBUNDSAREALER OG VANDLØB VED UDBRINGNINGSAREALER 2/3.....	102
BILAG 17 – LAVBUNDSAREALER OG VANDLØB VED UDBRINGNINGSAREALER 3/3.....	103
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2.....	104
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2.....	105
BILAG 19 – § 21 VURDERING FRA LEMVIG KOMMUNE 1/4.....	106
BILAG 19 – § 21 VURDERING FRA LEMVIG KOMMUNE 2/4.....	107
BILAG 19 – § 21 VURDERING FRA LEMVIG KOMMUNE 3/4.....	108
BILAG 19 – § 21 VURDERING FRA LEMVIG KOMMUNE 4/4.....	109
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 1/12.....	110
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 2/12.....	111
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 3/12.....	112
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 4/12.....	113
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 5/12.....	114
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 6/12.....	115
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 7/12.....	116
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 8/12.....	117
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 9/12.....	118
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 10/12.....	119
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 11/12.....	120
BILAG 20 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING SKJERN KOMMUNE 12/12.....	121
BILAG 21 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE.....	122

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	30-09-2010
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§12 over 250 DE
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	ANDERS BUUR M NIELSEN
CVR-nr. / P-nr.	21307599 / 1005276592
Husdyrbrugets adresse	Ørvigvej 6, 7570 Vemb
Husdyrbrugets telefonnumre	97482050 / 21402867
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Anders Buur
Matrikel	13d, 13a Mellembj, Gørding
CHR	83093
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	Ja
Ejendomsnr.	661-0179545
Husdyrbrugets konsulent	Henrik Germundsson, Østrehovedgade 44, 7560 Hjerm, tlf. 97 46 49 29, germunds@tiscali.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 29.12.2008 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Ørvigvej 6, 7570 Vemb. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet². Dette betyder bl.a. at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres.

Ansøgningen har været annonceret i Holstebro Onsdag i perioden fra den 24.03.2010 til den 07.04.2010. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 18-08-2010 til den 29-09-2010.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, men der er foretaget VVM screening af dyreholdet i forbindelse med udvidelse heraf i 2004. Ringkøbing Amt har den 1. juli 2004 afgjort at ejendommens udvidelse til 280,82 DE i kvæg (efter ny DE-beregning) ikke var VVM-pligtig.

Produktionen udvides fra 150 malkekøer, 60 kvier (25-28 mdr.) og 150 småkalve (0-6 mdr.) alle af tung race, svarende til i alt 280,82 DE til 161 malkekøer, 126 kvier (6-24 mdr.), 75 småkalve (0-6 mdr.) og 75 tyrekalve (40-60 kg), alle af tung race, svarende til i alt 295,93 DE. Godkendelsen omfatter bygningsmæssigt forlængelse af eksisterende kostald med 10 m således at stalden efter udbygningen får et areal på i alt ca. 1.500 m²), etablering af ny kviestald på ca. 1.300 m², samt etablering af to nye plansiloer á 25 x 9 m (ca. 450 m²) i tilknytning til eksisterende plansiloer. Derudover etableres en plads til kalvehytter foran den nye kviestald på 26x15 m, samt en ny gyllebeholder på 3.050 m³. En eksisterende kviestald fjernes.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor bufferzoner i forhold til naturtyper med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug. For at overholde ammoniakfordampningskrav og kommunens krav til BAT, etableres stalde for malkekøer og kvier i forbindelse med udvidelsen med staldtype med lav ammoniakemission (præfabrikeret drænet gulv)

Ansøger råder over i alt 102,91 ha ejet og forpagtet areal til udbringning af husdyrgødning fra ejendommen. 87,14 ha af udbringningsarealerne er beliggende i oplandet til Nissum Fjord og 15,77 ha i oplandet til Ringkøbing Fjord. Begge fjorde er udpeget som Natura 2000 område. Ingen arealer er beliggende i oplandet til målsatte søer. Der er indgået en aftale om afsætning af i alt 50 DE kvæggødning til 38,12 ha aftalearealer. Aftalearealerne ligger i områder hvor der er restriktioner. Der meddeles således samtidig med denne godkendelse arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16 til aftalearealerne.

Ingen af udspretningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, i fosfor-klasser eller nitratklasser. Kravet om fosforoverskuddet, samt udvaskning af nitrat er ifølge ansøgningen overholdt. Udvidelsen overholder husdyrlovens lugtgenekrav.

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

² Dir. om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 2008/1/EF.

Meddelelse om godkendelse

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

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

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion 161 malkekøer, 126 kvier (6-24 mdr.), 75 småkalve (0-6 mdr.) og 75 tyrekalve (40-60 kg), alle af tung race, svarende til i alt 295,93 DE, på husdyrbruget matr. nr. 13 d og 13a m.fl., Mellembj, Gørding, beliggende Ørvigvej 6, 7570 Vemb.

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

Miljøgodkendelsen er delt op i en særlig godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer), og en særlig godkendelse af arealerne. Arealgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under husdyrbruget 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

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 18), 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, ensilage-markstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

6. Der skal etableres 3-rækket afskærmende beplantning langs vest og nord for den nye kviestald (1.1.2) og omkring den nye beholder (1.1.6). Beplantningen skal bestå af egnstypiske arter, og skal stedse vedligeholdes.

TEKNIK 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.

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer (årsdyr), tung race	161	214,87
Kvier (6-24 mdr.), tung race	126	59,81
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	75	20,27
Tyrekalve (40-60 kg.), tung race	75	0,98
I alt		295,93

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 2, side 25. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Det tillades, at fordelingen mellem køer og opdræt varierer +/- 3 DE indenfor de maksimale 295,93 DE.

8. 126 kvier (6-24 mdr.) skal være udegående 3 måneder om året, heraf 2 måneder uden for udbringningsarealet. Til dokumentation for udegående dyr, skal der føres driftsjournal over hvilke dyr, der går ude og i hvilke perioder. Journalen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Stalde

9. Staldene 1.1.1 og staldafdeling for kvier i stald 1.1.2, jf. Skema 2, side 25, skal indrettes som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time. Det er ansøgers ansvar, at skrabere i staldene fungerer og er i drift. Det samlede lysningsareal i hhv. stald 1.1.1 og 1.1.2 må maksimalt udgøre 5 % af dyrenes samlede gulvareal.
10. Er udstyret til automatisk renholdelse af spalter eller fast gulv ude af drift, skal udstyret repareres eller udskiftes indenfor 1 uge. Driftsstop skal noteres i driftsjournal.
11. I dybstrøelsesstaldene (1.1.1), (1.1.2) og (1.1.3), jf. Skema 2, side 25, skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Rengøring af staldanlæg

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

Foder

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

TEKNIK 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 håndtering

14. Det nye ensilagesiloanlæg skal etableres iht. byggeblad 103.09-01. Der skal være afløb fra ensilagesiloerne til ejendommens gyllebeholdere.
15. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænede eller lavbundsjarde uden okkerklasse.

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

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

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

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

Døde dyr

16. 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.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

17. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
18. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 18.

Påfyldning af gyllevogne

19. Ved anvendelse af traktorpumpe skal påfyldning af gyllevogn foregå på en plads med

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med egen påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

20. Dybstrøelse produceret på ejendommen skal opbevares på ejendommens møddingsplads, i ejendommens gyllebeholdere eller køres direkte til udbringning på udbringningsarealerne.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

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

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

Transport

22. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
23. Transport til med husdyrgødning skal så vidt muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

Støj

24. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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.

25. 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 støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industri-støj.

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

Støv

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

Spildevand

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

Skadedyr

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

30. Der skal senest 6 mdr. efter meddelelse af godkendelsen, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftligt og accepteres af Holstebro Kommune. Forslag til beredskabsplan skal sendes til kommunen senest 5 mdr. efter meddelelse af godkendelsen.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen, herunder placering af drænbrønde på arealet øst for ejendommen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

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

31. Der skal etableres en passende barriere fx jordvold eller lignende der sikrer, at gylle ved uheld ikke kan løbe til vandløb, vandmiljø, dræn eller lignende ved uheld. Barrierer

Miljø- og ressourcestyring

32. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
33. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarelig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre rener teknologier 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 reduktion af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Tiltag til reduktion af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
- Reparations- og vedligeholdelsesplaner
- Affaldsreducerede tiltag

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

34. 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 skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.

- Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent.

Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

35. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedligeholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i driftsjournalen. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

36. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 9.
37. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 235,96 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 7, side 48, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,29 DE/ha.
38. Der skal til aftalearealer afsættes husdyrgødning svarende til 50,00 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 7, side 48.
39. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer.
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.

Sædskifte

41. Der skal etableres efterafgrøder i form af græs, roer eller græsefterafgrøder på udspredningsarealerne svarende til 17,10 procentpoint over plantedirektoratets pligtige

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

efterafgrødekrav. Den øgede efterafgrødeandel skal beregnes på basis af bedriftens samlede udspretningsareal. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.

Udbringning af husdyrgødning

42. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.

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

MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER

Fosfor

43. Der skal senest 2 år fra godkendelsens meddelelsetidspunkt foreligge fosfortal for mark nr. 27-0, 33-0, 40-0, 41-0 og 42-0. Herefter skal der udtages fosfortal mindst hvert 5. år. Jordprøver til analyse for ledig fosforbindingskapacitet skal udtages for hver 5 hektar markareal. Fosfortallene skal fremgå af markplan (kortbilag over marker) og anføres for hvert delareal. Kortbilag over markplan, med analyser for fosfortal, skal indsendes som dokumentation til Holstebro Kommune, når analyserne foreligger.
44. Ved manglende ledig fosforbindingskapacitet på markerne nævnt i vilkår 0 skal der ved mark- og gødningsplaner dokumenteres fosforbalance. Fosforbalancen opgøres som forskellen mellem den tilførte mængde fosfor og den mængde fosfor, som fraføres med afgrøderne efter plantedirektoratets retningsgivende normer for fosfor for de respektive år.
45. For lavbundsJORDE gælder, at der er ledig fosforbindingskapacitet, når forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstraherbart jern og fosfor er større end 20. For ikke lavbundsJORDE er der ledig fosforbindingskapacitet, når det gennemsnitlige fosfortal for marken er større end 4.

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

46. 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.
47. 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 husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Arter på habitatdirektivets bilag IV

49. Såfremt der verificeres padder omfattet af habitatbekendtgørelsen bilag IV i området, skal der etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhuller på udbringingsarealerne.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 03-11-2010 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 06-10-2010.

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

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Henrik Germundsson, Østrehovedgade 44, 7560 Hjerm. E-post: germunds@tiscali.dk (Ansøgers konsulent)
- Lemvig Kommune. E-post: teknik@lemvig.dk (§ 21 høringsparter)
- Ringkøbing-Skjern Kommune. E-post: miljo.natur@rsk.dk (§ 21 høringsparter)
- 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:

- Svend Erik Vium, Sønder Alle 16, 7500 Holstebro, ejer af Ørvigvej 3, 7570 Vemb (nabo)
- Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb (nabo)
- Erling Hedegaard Kristensen, Søndergårdsvej 3, 7570 Vemb (nabo)
- Jens P. Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb (Gyllemodtager)
- Bent Ørts, Gørdingvej 15, 7570 Vemb (Bortforpagter)
- Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb (Bortforpagter)
- Chr. Mechlenburg Nielsen, Ølstrupvej 22, 6950 Ringkøbing (Bortforpagter)

I perioden 18-08-2010 til 29-09-2010 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Svend Erik Vium, Sønder Alle 16, 7500 Holstebro, ejer af Ørvigvej 3, 7570 Vemb (nabo)
- Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb (nabo)
- Erling Hedegaard Kristensen, Søndergårdsvej 3, 7570 Vemb (nabo)
- Bent Ørts, Gørdingvej 15, 7570 Vemb (Bortforpagter)
- Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb (Bortforpagter)
- Chr. Mechlenburg Nielsen, Ølstrupvej 22, 6950 Ringkøbing (Bortforpagter)
- Jens P. Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb (Gyllemodtager)
- Henrik Germundsson, Østrehovedgade 44, 7560 Hjerm. E-post: germunds@tiscali.dk (ansøgers rådgiver)
- Lemvig Kommune. E-post: teknik@lemvig.dk (§ 21 høringsparter)
- Ringkøbing-Skjern Kommune. E-post: miljo.natur@rsk.dk (§ 21 høringsparter)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, 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

I 6 ugers høringsperioden er der ikke modtaget bemærkninger til forslaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 24-03-2010 til den 07-04-2010.

- Ingen bemærkninger modtaget.

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Ørvigvej 6, 7570 Vemb, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

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

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2018.

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

Godkendelsen træder i kraft den 30-09-2010. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Udnyttelse af godkendelsen

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

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

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

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

samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002.
- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003.
- Statens 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 anordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget,

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

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

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

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Anders Buur Nielsen ejer og driver husdyrbruget på Ørvigvej 6, 7570 Vemb under CVR nr. 21307599. 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 Anders Buur Nielsen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt

TEKNIK 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 at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelses vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 3 km vest for Vemb byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Nærmeste nabo (Søndergårdsvej 3) – krav 50 meter	> 300 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde Vemb - krav 50 meter	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 (Plan nr. 34.F.04, Kultur- og erhvervscenter) - krav 50 meter	> 2 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (Fjordvejen 3A)	1,3 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	> 5 km
Lobeliesø	> 5 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	3,4 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	1,5 m
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	3,4 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	1,6 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnållager og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	240 m
*)Disse søtyper er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (DGU nr. 73.604) (krav 25 m)	
- ny kviestald	> 25 m
- ny gyllebeholder	> 100 m
- Nye ensilagesiloer	> 25 m
- Tilbygning til eksisterende kostald	40 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)	
- ny kviestald	> 100 m
- ny gyllebeholder	> 100 m
- Nye ensilagesiloer	> 100 m

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
- Tilbygning til eksisterende kostald	> 100 m
Vandløb, grøft, dræn, søer (krav 15 m)	253 m
- ny kviestald og kalvehytter	341 m
- ny gyllebeholder	285 m
- Nye ensilagesiloer	225 m
- Tilbygning til eksisterende kostald	
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m)	56 m
- ny kviestald og kalvehytter	70 m
- ny gyllebeholder	23 m
- Nye ensilagesiloer	75 m
- Tilbygning til eksisterende kostald	
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m)	> 500 m
- ny kviestald og kalvehytter	> 500 m
- ny gyllebeholder	> 500 m
- Nye ensilagesiloer	> 500 m
- Tilbygning til eksisterende kostald	
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m)	> 50 m
- ny kviestald og kalvehytter	> 50 m
- ny gyllebeholder	> 50 m
- Nye ensilagesiloer	> 50 m
- Tilbygning til eksisterende kostald	
Naboskel (krav 30 m)	> 60 m
- ny kviestald og kalvehytter	>40 m
- ny gyllebeholder	30 m
- Nye ensilagesiloer	> 100 m
- Tilbygning til eksisterende kostald	

Kvægbruget ligger forholdsvis langt fra naboejendomme. Nærmeste nabo (Søndergårdsvej 3 med landbrugspligt) er beliggende ca. 330 m nord for ejendommen. Ejendommen, både nye og eksisterende bygninger, er beliggende udenfor skovbyggelinje og øvrige byggelinjer, såsom kirkebyggelinje, 100 m bufferzone til fortidsminder. Dermed er den planlagte udvidelse ikke i konflikt med naturbeskyttelseslovens § 17.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. den nye kviestald, nye gylletank samt udvidelse af eksisterende ensilagepladsen opfylder 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER

Vurdering i forhold til anlægget

Hele anlægget er beliggende udenfor Naturbeskyttelseslovens strandbeskyttelseslinje, men inden for landskabeligt interesseområde ved Nissum Fjords østside, samt kystnærhedszonen, som ønskes friholdt for bebyggelse. Kystnærhedszonen har til hensigt at sikre kystens friholdelse for anlæg, der ikke er afhængig af kystnær placering, dog er erhvervs-mæssig nødvendig jordbrugs- og fiskerimæssig bebyggelse undtaget fra dette. For det landskabelige interesseområde gælder det, at de landskabelige værdier i området, såsom landskabets karakteristika, skal søges bevaret. Således skal etablering af ny byggeri vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende.

Den eksisterende kostald forlænges ca. 10 m mod vest og der etableres en ny ungdyrstald i forlængelse af den eksisterende kostald mod nord. Nord for den eksisterende gyllebeholder etableres en ny gyllebeholder med kapacitet til 3.050 m³ gylle. I forlængelse af den nye kviestald mod øst, etableres en plads til kalvehytter. Umiddelbart nord og syd for eksisterende ensilagesiloer, etableres to nye ensilagesiloer á 25 m x 9 m i alt ca. 450 m² nye plansiloer).

De nye bygninger afskærmes delvist af eksisterende bygninger mod syd samt beplantning mod syd og læbælter mod øst og vest. Nærmeste nabo ligger ca. 330 meter mod nord. Der er stillet vilkår om etablering og vedligehold af 3-rækket afskærmende beplantning af egnstypiske arter mod vest og nord for anlægget, herunder den nye ungdyrstald og den nye gyllebeholder. Holstebro Kommune vurderer derfor, at de bygningsmæssige udvidelser ikke vil medføre en væsentlig forringelse af de kulturhistoriske eller landskabelige værdier i området eller være til gene for nærmeste naboer.

Der er ikke diger eller gravhøje omkring ejendommen, og der bygges således ikke indenfor byggelinje til disse.

Vurdering i forhold til arealer

Arealerne omfatter ejede og forpagtede arealer samt aftalearealer. Da aftalearealerne er beliggende i områder med restriktioner udarbejdes der særskilt arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16 til disse. I arealgodkendelsen vil der blive redegjort for beliggenhed mv. I det følgende gennemgås derfor kun ejede og forpagtede arealer

Alle ejendommens udbringningsarealer med undtagelse af 38-0 er beliggende i et område, der i kommuneplanen 2009-2021 er udpeget som landskabelige interesseområder.

En del af markerne er beliggende i et område, der i kommuneplanen 2009-2021 er udpeget som, særligt værdifuldt kulturhistorisk område, Felsted Odde, samt Nørre Vosborg – Skærum Mølle, jvf. bilag 10. Det kulturhistoriske område, Felsted Odde, dækker en mislykket tørlægning af den 1.400 ha store Feldsted Kog, hvor et 13 km langt dige i 1885, påbegyndt 16 år tidligere, måtte opgives.

TEKNIK 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 særligt værdifulde kulturmiljø, Nørre Vosborg – Skærum Mølle er det eneste komplette herregårdsanlæg, der er bevaret i Vestjylland. Borgbanken med omgivende volde og grave er opført i 1530'erne. Anlægget med bygninger fra 4 forskellige århundreder er fredet. Nr. Vosborg ligger i et varieret kulturlandskab med mange spor efter menneskers færden gennem årtusinder. Herregårdens jorder når mod vest ned til Nissum Fjord, og både Storåen og Lilleåen løber gennem området. Fra stenalder og jernalder er registreret løsfund og bopladsspor; fra jernalderen tillige veludstyrede grave. Der er flere gravhøje i området og fra vikingetid stammer en rig kvindegrov, fundet ved Grydehøj. Middelalderen er repræsenteret ved Vosborgs gamle voldsted fra 1100-1200-tallet og tomten af Skærum kapel, der lå ved en helligkilde i en brink ved Storåen. Ved overfartsstedet over Storåen ligger Skærum, der var en del af den donation, prins Buris i 1163 gav til oprettelsen af cistercienserklostret i Tvis. Vosborg blev i 1550'erne delt i Nr. og Sdr. Vosborg.

Holstebro Kommune vurderer, at landbrugsdriften af arealerne ikke vil medføre en forringelse af de kulturhistoriske eller landskabelige værdier i området og at fortsat landbrugsdrift af arealerne ikke vil være i konflikt med områdernes interesser.

Alle arealer med undtagelse af mark 32-0 og 41-0 ligger udenfor spredningskorridorer (økologiske forbindelser). Det vurderes, at almindelig landbrugsdrift på de to arealer ikke vil være til hinder for grundlaget for udpegningen.

Beskyttede fortidsminder

Ingen af markerne er beliggende inden for beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje, jvf. bilag 10. Tæt på arealerne lejet-50 og lejet-51 ligger enkelte gravhøje. Selve gravhøjene er dog beliggende uden for de respektive markarealer. Gravhøje er, jvf. § 29f i museumsloven, beskyttet af en 2 m beskyttelseszone, hvor der ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der stilles ikke skærpende vilkår. Jvf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre Kommunen meddeler dispensation hertil.

Beskyttede diger

Ingen af markerne er beliggende i tilknytning til beskyttede diger, jvf. bilag 10. 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 egnstyriske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

ALTERNATIVE MULIGHEDER

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at såfremt udvidelsen ikke gennemføres er det ikke økonomisk muligt at udvikle ejendommen til en bærerdygtig produktionsenhed. Formålet med udvidelsen er at skabe en rentabel produktion med flere græssende kvier på arealerne, hvortil der modtages MVJ tilskud.

Et alternativ til den valgte driftsomlægning kunne være at bibeholde malkekvæghold på ejendommen, uden kvier, men ansøger vurderer, at dette ville give problemer for pasningen af kvier til eget opdræt. Pasning og produktion af eget opdræt giver jf. ansøgningen en højere ydelse, da man herved kan vælge de bedste dyr. Når man indkøber kælvekvier er det aldrig de bedste man kan købe. Produktionsændringen vil medføre en bedre indtjening og bedre dyrevelfærd, ved etablering af ny kviestald, hvori der er taget højde for nye krav til dyrevelfærd, herunder sengebåse mm.

Holstebro Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er argumenteret for fravalg af alternativer til det ansøgte projekt. Kommunen vurderer således ikke, at det godkendte projekt er miljømæssigt ringere end de beskrevne alternativer.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

Skema 1. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion i nudrift		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race	150	200,19	161	214,87
Kvier (6-24 mdr.), tung race	0	0	126	59,81
Kvier (25-28 mdr.), tung race	60	40,09		
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	150	40,54	75	20,27
Tyrekalve (40-60 kg), tung race	0		75	0,98
I alt		280.82		295,93

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Produktionsniveau

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

Det vurderes, at det for den ansøgte produktion 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.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af skema 1, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 2.

Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem.

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.1.	Kostald 2004	Årsko tung race	145	193,52	152	202,86	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
		Årsko tung race	5	6,67			Dybstrøelse
1.1.2.	Ungdyrstald 2009	Kvier (6-24 mdr.) tung race			126	59,81	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
		Årsko tung race			9	12,01	Dybstrøelse
1.1.3	Kalveytter	Småkalve (0-6 mdr.) tung race			75	20,27	Dybstrøelse
		Tyrekalve (40-60 kg) tung race			75	0,98	Dybstrøelse
1.1.4	Gl. kostald (nedlægges)	Kvier (25-28 mdr.) tung race	60	40,09			Spaltegulvbokse
		Småkalve (0-6 mdr.) tung race	150	40,54			Dybstrøelse
				280,82		295,93	

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny kviestald (ungdyrstald), forlængelse af kostalden fra 2004 samt befæstet areal med afløb til gyllebeholder til nye kalveytter, jvf. bilag 2. Eksisterende gl. kostald nedlægges i forbindelse med udvidelsen.

I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter som ansøger har anført i forbindelsen med valget af de enkelte respektive tiltag til både BAT og generelle krav samt fravalget af andre generelle virkemidler i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

TEKNIK 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 afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

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

Holstebro Kommunes BAT-niveau for Ørvigvej 6, 7570 Vemb:

Kommunens niveau for staldsystemer i det ansøgte projekt er følgende:

1. Nye stalde: Der bør tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT- standardemissionsværdier, jf. "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Miljøstyrelsen juni 2010" og standardvilkår i Miljøstyrelsens teknologiblade/Landscenterets BAT byggeblade for dyretypen, således at dette bliver niveauet for bedste tilgængelige staldsystem.
2. Eksisterende stalde med udvidelse/ændring: Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der, såfremt der i en eksisterende stald hvori der sker udvidelse/ændring ikke anvendes bedst tilgængelige staldteknologier jf. Landscenterets BAT-byggeblade for dyretypen skal der redegøres for, om der kompenseres med tilstrækkelig teknologi ud fra vurdering af økonomisk proportionalitet. Desuden sættes en frist for at staldene skal leve op til dette niveau samtidig med udnyttelse af godkendelsen.
3. Eksisterende stalde uden udvidelse/ændring: For krav til eksisterende dele af et anlæg forudsættes det, at der indrømmes virksomheden en rimelig frist til at imødekomme de nye krav, der fastsættes i en miljøgodkendelse foranlediget af en ændring eller udvidelse. Der er derfor givet frist til at disse stalde først renoveres til BAT efter en rimelig årrække afhængig af staldens restlevetid og/eller ud fra vurdering af økonomisk proportionalitet

Dette niveau kan gå videre end beskyttelsesniveauet for ammoniak, da BAT ses som en branchenorm, som er uafhængig af det i husdyrloven fastsatte beskyttelsesniveau for ammoniak.

Holstebro Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardemissionsværdier således beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 1.714 kg NH₃ (bilag 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

Ansøger valg af BAT i stald 1.1.1

Staldafsnit 1.1.1 omfatter den eksisterende kostald (bygget i 2004), samt den ansøgte forlængelse heraf. I denne stald er der vil der også fremover være køer. Stalden er indrettet som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time. Dette reducerer ammoniakfordampningen med 50 % i forhold til referencestalden (sengestald med spalter), og svarer til BAT staldgulvet, jf. Miljøstyrelsens vejledning.

Ansøger valg af BAT i stald 1.1.2

Stald 1.1.2 er den nye ungdyrstald, som etableres nord for eksisterende kostald. Denne stald indrettes ligeledes som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time til alle kvierne, samt sygestald med dybstrøelse til 9 køer. Staldsystemet sengestald med fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time svarer som beskrevet under stald 1.1.1 til BAT stald, hvilket kommunen vurderer som værende BAT.

Der er aktuelt ingen BAT-blade på dybstrøelsesstalde. Holstebro Kommune vurderer, at den pågældende staldtype principielt godt kan være BAT, såfremt der strøs halm eller andet tørstof i rigelige mængder i dybstrøelsesstaldene, så dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, hvilket reducerer ammoniakemissionen. Dette sikres ved vilkår.

Ansøger valg af BAT i stald 1.1.3

Stald 1.1.3 omfatter ansøgt nyetableret befæstet område for kalvehytter til småkalvene (0-6 mdr.) og tyrekalvene (40-60 kg). Kalvehytterne indrettes med dybstrøelse. Ifølge ansøger, anses dybstrøelse for at være det bedste staldsystem i forhold til dyrenes velfærd for småkalvene. Der foreligger på tidspunktet for godkendelsens behandling ikke vejledende emissionsgrænser for dyretypen. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at opstaldning af mindre opdræt som ansøgt på dybstrøelse i kalvehytter kan bestragtes som BAT for dyretypen.

Ansøgers fravalg af staldteknologi:

Gylleforsuring

Ansøger anfører, at der ikke installeres gylleforsuringsanlæg i ko- og ungdyrstaldene, idet der er tale om en staldtype med fast gulv og skraber og uden gyllekummer. Der vil derfor ved forsuring kun kunne opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra lagertankene svarende til ca. 1 % i forhold til drift med flydelag som ansøgt. Ansøger vurderer derfor, at det dermed ikke vil være proportionalt med den opnåede miljøeffekt at installere forsuringsanlæg.

Præfabrikeret drænet gulv

Ansøger har fravalgt gulvtypen præfabrikeret drænet gulv i staldafsnittet til goldkøer (1.1.2) på baggrund af dyrevelfærdsmæssige årsager, da det vurderes, at dybstrøelsesstald er den bedste staldtype for goldkøerne.

Holstebro Kommunes vurdering af ansøgers valg og fravalg af BAT

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er 1.776 kg NH₃ jf. ansøgningen, og det beregnede niveau for BAT jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår på 1.714 kg NH₃ er således ikke overholdt. Ansøger har efterfølgende redegjort for fravalg af BAT-teknologier.

Holstebro Kommune vurderer, at staldene lever op til kommunens niveau for BAT på ejendommen Ørvigvej 6, 7570 Vemb, da der etableres sengestald med fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time ved køer og kvier, samt anvendes dybstrøelsesstalde ved småkalvene / tyrekalvene. Den forholdsvis lille meremission på 62 kg NH₃ fra anlægget i forhold til det beregnede niveau for BAT stammer fra sygestalden med de 9 malkekøer på dybstrøelse. Holstebro Kommune tillader dog dette ud fra ansøgers beskrivelse af dyrevelfærd for goldkøerne.

Der stilles vilkår om, at kostalden (1.1.1) og kviestalden (1.1.2) skal være indrettet som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time.

For dybstrøelsesstaldene findes der ingen alternative ammoniakreducerende teknikker/staldsystemer og der stilles derfor kun krav om at der skal strøs med halm eller andet materiale, så overfladen af dybstrøelsesmatten altid er tør. Dettes sikres ved vilkår.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende.

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

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

Rengøring af staldanlæg

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

Foder

Ved etablering af den nye plansilo kan alt grovfoderet ifølge ansøger fremover opbevares på fast bund. Der er således ensilagepladser på henholdsvis 1.125 m² og 450 m² (ny).

Foderlade og foderrum i de eksisterende bygninger bruges til opbevaring af tilskudsfoder, kraftfoder, mineraler, halm m.m

Der stilles ikke skærpede vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder.

TEKNIK 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 fokuseres på effektiv og begrænsning af støv-, støj- og transportgener for omkringboende. Dette sker gennem en samlet foderopbevaring og foderhåndtering på Ørvigvej 6, hvor den eksisterende ensilageplads udvides, så alt foder opbevares i fodersiloer.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med en uvildig konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Vurdering

Husdyrbruget producerer foderet til kvægholdet på egen jord. Der udtages foderprøver og fodringen tilrettelægges ved hjælp fra kvægbrugskonsulent. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Holstebro Kommune vurderer, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT.

Ensilage opbevaring og håndtering

Ved etablering af den nye plansilo kan alt grovfoderet ifølge ansøger, som beskrevet under ovenstående afsnit om foder, fremover opbevares på fast bund. Der er således ensilagepladser på henholdsvis 1.125 m² og 450 m² (nye).

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 ensileringsareal år efter år. Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme receptorer reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne kontekst er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilage-markstakke 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 ensilageoplag på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 ensilage-markstakke ikke må placeres på arealer, der skråner 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 18.

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.

Fyringsanlæg

Ejendommen opvarmes med oliefyr. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen. Der stilles ingen vilkår vedr. ejendommens fyringsanlæg.

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
Overjordisk	Maskinhus	-	-	2008	2.500 L, Diesel
Overjordisk	I bygning vest for stuehus	-	-	1991	1.200 L, Fyringsolie

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Den overjordiske 2.500 liter dieselolietank er placeret i maskinhuset, samt den overjordiske fyringsolietank er placeret som angivet på bilag 2.

Olier og kemikalier

På ejendommen opbevares olie og kemikalier i aflåst rum i maskinhuset over betongulv uden mulighed for afløb til jord, dræn, kloak o.l. På husdyrbruget opbevares der kun ganske få liter spildolie og kemikalieaffald. Resterne køres løbende på erhvervs-genbrugspladsen. Gulvet i maskinhuset har ikke fald ud ad. Ved lækage på en beholder vil olien således løbe ud på betongulvet, hvor det kan opsamles.

Hvis olietanken i maskinhuset springer læk, kan olien på grund af den dobbelte bund ikke rende ud. Der er ikke risiko for påkørsel af tanken, da denne står i et aflukket rum.

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

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

Skema 3. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
Brændbart	800 l container	Afhentes af autoriseret firma.
Plastik fra ensilage	Ensilageplads	Køres af ejer på genbrugsplads (Vemb)
Dagrenovation	Container	Kommunal afhentningsordning
Medicinrester		Medtages af dyrlægen
Kemikalieaffald	Intet affald, men skulle der blive noget opbevares det aflåst i rum i maskinhus og køres på genbrugsplads	Genbrugsplads (Vemb)

Brændbart affald afhentes af autoriseret firma hver uge. Der er opstillet en 800 l container på ejendommen til opsamling. Plastik fra overdækning af ensilage opbevares i ensilage-siloen til det køres på genbrugsplads i Vemb. Dagrenovation afhentes gennem kommunal afhentningsordning. Medicinrester medtages af dyrlægen og skulle der være kemikalieaffald, køres dette på genbrugsplads i Vemb.

TEKNIK 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 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.

Indenfor affaldsområdet, er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår 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 placeres under kadaverdækning på paller, hvor der kan ske udluftning. Placeringen fremgår af bilag 3. Der bliver ifølge ansøger straks taget kontakt til DAKA, hvorefter dyrene bliver hentet så hurtigt som muligt. Pladsen er indrettet til 2 stk. kvæg.

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

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

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

TEKNIK 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.

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Pesticider opbevares i et aflåst rum i maskinhuset med fastbund uden afløb.

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

Håndtering af marksprøjte

Påfyldning af marksprøjten sker inde i eksisterende køresilo med fast bund og afløb til fortank til gyllebeholder 1.1.5. Hvis sprøjten overfyldes løber væsken i fortanken. For at sikre, at der ikke sker tilbageløb til vandinstallationer ved påfyldning af marksprøjte, er påfyldningsinstallationen for vand placeret så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten.

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 husdyrbekendtgørelsen. 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 Holstebro Kommunes vurdering, at kravet om BAT overholdes.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholderne tømmes hvert år for inspektion og vedligeholdelse
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- Der er konstant flydelag på gyllen og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Køer og kvier er opstaldet i løsdriftsstalde med sengebåse og faste gulve, samt dræn og skrabning hver 2. time. Gødningen herfra håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra mindre opdræt og goldkøer håndteres dels som som dybstrøelse. Kvierne (126 kvier (6-24 mdr.)) går på græs inden for harmoniarealet i en periode på 1 mdr. årligt, samt uden for harmoniarealet i en periode på 2 mdr. om året. I den periode dyrene er udegående, medregnes de ikke lagerregnskabet for flydende husdyrgødning, da gødningen i den periode afsættes uden for stalden. Gyllen medregnes dog, for så vidt angår dyrene der går inden for harmoniarealet i beregningerne for disse.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 3.755 m³ gylle samt ca. 1.644 m³ afløb fra ensilagepladser, møddingsplads, samt fast plads ved kalvehytter svarende til en opsamlet mængde på 5.399 m³.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	2003	-	3.100
Gyllebeholder II	Ny	-	3.050
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			6.150

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 13,7 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. Hvis dyrene er på græs i sommerhalvåret reduceres kravet til opbevaringskapacitet til mindst 7 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og 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.

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

Påfyldning af gyllevogne

Gylle pumpes fra stald via fortank til gylletanke i neddykket rør. Efterfølgende afhentes gyllen, ifølge ansøger, i gyllevogne med påmonteret sugekran.

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.

TEKNIK 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 generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 736 af 30/06 2008 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes, og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

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

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompst i markstakke er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke, let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkene lå væk fra ejendommen i markstak.

På husdyrbruget produceres en mængde dybstrøelse svarende til ca. 257 tons årligt fra dyr i dybstrøelsesstalde/kalvehytter.

Ved udmugning i foråret udbringes dybstrøelsen direkte fra stald til mark, hvor den spredes og nedpløjes. Ved udmugning på øvrige tidspunkter bliver gødningen lagt på ejendommens møddingsplads (ca. 8 m³/md.), som med en kapacitet på 90 m³ vurderes at have tilstrækkelig kapacitet.

Foderrester 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. Ansøger oplyser, at foderrester opbevares på møddingspladsen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG**Ammoniak**

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 1.776 kg/år, hvilket er en reduktion i ammoniakemissionen på 109 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	0 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	1.154 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	467 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	155 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 20 % reduktion	1.776 kg N / år
Meremission	-109 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 20 %

Krav om 20 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er etablering af stalddypen fast gulv, 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time i ko- og ungdyrstalden. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen er beregnet til -109 kg N pr. år. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Der stilles ikke skærpede krav til ammoniak på baggrund af § 3 områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Ammoniakemissionens påvirkning af de omkringliggende naturområder og –typer er behandlet under afsnittet om "Tør natur" under "Natura 2000-områder, tør natur, grundvand samt bilag IV arter".

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 f.eks. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. 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	238 meter (ny model)			---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	154 meter (ny model)			---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	75 meter (ny model)			---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand

Staldmanagement

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, er beliggende over 1 km fra anlægget (nærmeste gyllebeholder). Holstebro Kommune vurderer på baggrund af den forholdsmæssige lille udvidelse af dyreholdet på Ørvigvej 6 (15 DE), samt den store afstand til nærmeste nabo, at udvidelsen ikke vil medføre væsentligt forøgede lugtgener for omkringboende.

Samlet vurdering for lugt

Vemb er den nærmest by, og den ligger ca. 3 km fra anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 1,3 km fra anlægget (Fjordvejen 3A), mens Sønderbyvej 1, der er den nærmeste nabo uden landbrugspligt, ligger over 1 km fra anlægget.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at svinebruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende. Den beregnede lugtkonsekvensradius er 286 meter.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indgives og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. de stillede vilkår kræve udført lugtmålinger og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

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, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 6. Der afsættes husdyrgødning svarende til 50 DE til marker tilhørende Ørvigvej 4, 7570 Vemb. Gyllearealet er beliggende i forbindelse med bedriftens egne udbringningsarealer.

Skema 5. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Levende dyr	30	20	- 33
Dyr til slagting	18	20	+11
Døde dyr	10	10	0
Mælk	183	183	0
Indkøbt foder	10	18	+80
Grovfoder / ensilage	95	125	+32
Dieselolie	2	3	+50
Dyrlæge	50	50	0
Servicebil	20	20	0
Fyringsolie	2	2	0
Udspredning af dybstrøelse	25	15	-40
Udspredning af gylle	192	220	+15
Afhentning af affald	52	52	0
Antal transporter i alt	690	738	+7

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kom-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

municipalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Udvidelsen i DE er på cirka 6 %. Det samlede antal transporter øges tilsvarende. Antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente for et husdyrbrug af ansøgte størrelse om med ansøgte sammensætning.

Holstebro Kommune har vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom mælkevognen, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er proportionalt i den konkrete sag. Holstebro Kommune kan derimod regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 0, 0 og 0. Vilklårene er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere grovfodertransporter, gylletransporter og til og fra frakørsel af dyr fra husdyrbrugets anlæg. Disse er hovedsageligt knyttet til husdyrbrugets arealdrift.

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

Rengøring af offentlig vej

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

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, malkeanlæg, blanding af foder og ventilation.

Ansøger oplyser, at der i tidsrummet fra kl. 06-08 kan forekomme støj fra traktortrukket grovfoderblander. Dyr hentes om morgenen kl. 04.30. Foderlevering sker indenfor normal arbejdstid fra kl. 07-19 og der afhentes mælk dagligt.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Vakuumpumpen til malkeanlægget har lyddæmper og støj herfra vurderes dermed ikke at genere omkringboende.

Der er ingen naboer inden for en afstand af 300 meter fra husdyrbrugets anlæg, hvorfor støj ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende.

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 imødekomme 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.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre ikke-uvæsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld stilles der vilkår om, at driftstiden for de forskellige støjkluder kan reguleres.

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

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer vil øges. 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.

Husdyrbruget er beliggende relativt langt fra naboer og lign. 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.

TEKNIK 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

Det er i ansøgningen oplyst, at der er etableret dagslysstyring, samt timer på belysningen i staldene. Der anvendes desuden lavenergilysstofrør. Udebelysningen er dagslysstyret med bevægelsessensorer.

I henhold til BREF-notatet er det BAT at reducere energiforbruget gennem anvendelse af lavenergibelysning. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende, da der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for lyset.

Spildevand

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn fra eksisterende bygninger og faskiner fra nye
Vand fra ensilage/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til septiktank
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler
Mælke-/malkeumspildevand	Ledes til gyllekanaler

Vask af maskiner og materiel sker i eksisterende plansilo med afløb til gyllebeholder. Vask af sprøjteudstyr sker i marken.

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 og til dræn. 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.

Tagvand fra det nye byggeri skal ledes til faskiner, jf. bilag 3. Tilladelse hertil er ikke indeholdt i denne godkendelse og skal søges særskilt i forbindelse med byggeansøgningen ved Holstebro Kommune.

Skadedyr

Rotter

Ejendommen er benytter kommunal rottebekæmpelsesordning, der besøger ejendommen efter behov. Forebyggelse ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes levedmuligheder på ejendommen begrænses mest muligt. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for f.eks. rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakte etc., bevoksninger, evt. ru mure, tagkonstruktioner, facaden generelt, kloaksystemets tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

Fluer

Der foretages fluebekæmpelse efter behov med godkendte bekæmpelsesmidler.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Overpumpning af gylle

Overpumpning sker vha. påmonteret sugeskran på gyllevognen.

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende sø sydvest for ejendommen, jvf. bilag 11. Terrænets fald fra gyllebeholderne er ifølge ansøger ca. 3 % mod syd/vest. Et gylleuheld vil derfor potentielt kunne forårsage stor forurening på de omkringliggende naturarealer. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår til, at der på bedriften skal udarbejdes en beredskabsplan og at denne skal indsendes til kommunen. Der stilles desuden vilkår om at der etableres en passende barriere der sikrer at gylle ved uheld ikke kan løbe til vandmiljøer.

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.

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 det oplyst til Holstebro Kommune, at en beredskabsplan er under udarbejdelse.

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip til arealerne syd for anlægget, herunder placering af drænbrønde.

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen skal foreligge færdig inden 6 mdr. efter godkendelsens meddelelse, og den skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune, og der skal være indsendt udkast senest 5 mdr. efter godkendelsens meddelelse.

Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret, under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

Energi

- Anvendelse af lavenergibelysning (energispærrer)
- Vaskeanlæg i malkestald er med el spareprogram.
- Staldene er med naturlig ventilation – og dermed intet energiforbrug hertil.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene
- Udendørs belysning er dagslysstyret og med bevægelsessensorer

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank der sikrer at
- der er fokus på energioptimering på ejendommen.
Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende
- Fodring foregår med automatisk blandedanlæg og fodrebånd, hvilket medfører
- lavere energiforbrug end en traktordrevet fuldfodervogn
Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandedanlæg er indrettet så afstanden giver færrest mulige driftstimer
- Vand**
 - Drikkekar med flydeventil, der lukker for vandet ved max. vandstand.
 - Vaskeanlæg i malkestald med vandsparesystem
 - Registrering af vandforbruget og ved stigning vil en identifikation og reparation af evt. lækager findes
- Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank, som reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.
- Management**
 - Forbrug af vand og energi opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet.
 - Ejendommen drives efter princippet "Godt Landmandskab".
 - Produktionsapparatet tilses dagligt og der tilstræbes en god hygiejne i staldene
 - Der er fokus på anvendelse af hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler og andre faktorer som kan have indflydelse på det omgivende miljø. Dette omfatter ligeledes, at det tilstræbes at opnå en optimal effekt af næringsstoffer udbragt på arealerne, ved at tage hensyn til udbringnings tidspunkter afhængig af planternes vækstsæson.
 - Der er løbende over døgnet overvågning med dyrene for at sikre, at produktionen forløber mest hensigtsmæssigt, og der tilstræbes at forebygge produktions sygdomme hos dyrene ved at tage hensyn til dyrenes trivsel og dyrevelfærd.
 - Tilmeldt Arla-Gården, hvilket indebærer en række kriterier, der skal overholdes jf. Arla-Gårdens kvalitetsprogram.
 - Der udarbejdes årligt årsregnskab, gødningsregnskab og produktionskontrol via kvægnøglen.
 - Besætningen har sundhedsrådgivningsaftale, hvilket indebærer besøg af dyrlæge min. hver måned.
 - Både mht. markdriften og kvægproduktionen tilstræbes det, at følge nyeste viden og teknik, så vidt dette er praktisk og rentabelt muligt.
 - Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
 - Der udtages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet
- Ammoniak**
 - Der er etableret faste gulve med 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time i eksisterende stald og etableres i ny.
Der er konstant naturligt flydelag på gyllebeholderne

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie:

TEKNIK 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 6. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	220.000	220.000	0
Vand [m ³]	4.500	5.200	+16
Dieselolie [liter]	20.000	20.000	0
Fyringsolie [liter]	20.000	20.000	0

Det fremgår af ansøgningen, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der vil i overensstemmelse hermed blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med projektering af det nye byggeri gennemgås af en energikonsulent med henblik på implementering af lønsomme ressourcebesparende teknologier. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang f.eks. skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal herefter foretages hvert 5. år. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign.

Management er i henhold til Holstebro Kommunes opfattelse, at der foreligger

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,
- regnskab med forbrug af vand, energi, dyrehold, affald, gødning og husdyrgødning,
- planer for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner,
- reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr,
- plan for rengøring af område og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning.

Malkeanlæg

Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

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).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

I godkendelsen stilles der desuden vilkår om, at 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.
- 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 er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår, lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrbruget råder over et samlet areal (ejet og forpagtet) på 102,91 ha, herunder udgør de forpagtede arealer 55,62 ha. Der er 3 forpagtningsaftaler. Mark 38-0 er beliggende i Lemvig Kommune. Derudover er markerne 'lejet 50', 'lejet 51', 'lejet 52' og 'lejet 53' beliggende i Ringkøbing Skjern Kommune. Der er udarbejdet § 21 udtalelser for disse arealer, jf. bilag 20 og 21. Udtalelserne fra de to kommuner er inddraget i afgørelsen, herunder de angivne vilkår.

Husdyrgødningen er sammensat, jvf. Skema 7.

Skema 7. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Tilført ejede og forpagtede arealer				
Ørvigvej 6, 7570 Vemb	Kvæggylle	18.249	3.089	197,72
Ørvigvej 6, 7570 Vemb	Dybstrøelse	3.316	467	33,26
Ørvigvej 6, 7570 Vemb	Afsat ved græsning	374	77	4,98
I alt		21.939	3.633	235,96
Fraført til aftalearealer				
Ørvigvej 4, 7570 Vemb	Kvæggylle	4.625	781	50,00
I alt		4.625	781	50,00
I alt samlet		26.564	4.414	285,96

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 7 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

Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 8 og er beliggende i henhold til bilag 9.

Skema 8. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	6,70	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
2-0	2,80	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
3-0	2,07	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
4-0	1,95	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
5-0	3,97	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
6-0	3,13	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
7-0	1,68	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
8-0	1,34	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
9-0	1,04	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
10-0	0,63	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
11-0	1,54	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
13-0	0,90	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
30-0	8,00	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
30-1	0,95	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
31-0	4,74	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
31-1	0,78	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
31-2	0,82	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
33-0	0,44	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
34-0	1,23	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
32-0	0,78	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
15-0	0,97	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
42-0	0,83	Anders Buur Nielsen, Ørvigvej 6, 7570 Vemb
	47,29	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
38-0	3,81	Bent Ørts, Gørdingvej 15, 7570 Vemb
39-0	8,48	Bent Ørts, Gørdingvej 15, 7570 Vemb
40-0	3,71	Bent Ørts, Gørdingvej 15, 7570 Vemb
41-0	0,59	Bent Ørts, Gørdingvej 15, 7570 Vemb
46-0	1,36	Bent Ørts, Gørdingvej 15, 7570 Vemb
21-0	2,68	Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb
22-0	1,40	Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb
23-0	1,76	Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb
24-0	4,36	Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb
25-0	3,86	Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb
26-0	5,89	Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb
27-0	1,95	Egon Sønderby, Ørvigvej 5, 7570 Vemb
Lejet 50	1,18	Chr. Mechlenburg, Ølstrupvej 22, 6950 Ringkøbing
Lejet 51	7,30	Chr. Mechlenburg, Ølstrupvej 22, 6950 Ringkøbing
Lejet 52	3,90	Chr. Mechlenburg, Ølstrupvej 22, 6950 Ringkøbing
Lejet 53	3,39	Chr. Mechlenburg, Ølstrupvej 22, 6950 Ringkøbing
	55,62	ha forpagtede arealer
	102,91	ha forpagtede og ejede arealer
Gylleaftalearealer		
12-0	3,27	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb
12-1	1,68	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb
16-1	1,61	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Marknr	Ha	Ejerforhold
16-2	0,80	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb
16-0	2,93	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb
17-0	7,45	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb
17-1	19,72	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb
17-3	0,67	Jens Peder Tanderup, Ørvigvej 4, 7570 Vemb
38,12		ha gylleaftalearealer

Forudsætninger for arealdriften

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

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

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).

Der er ansøgt om en samlet produktion svarende til 295,93 DE. Heraf afsættes 4,98 DE ved afgræsning uden for udspredearealerne (bilag 7) og der afsættes 50 DE til aftalearealer, således at der afsættes 235,96 DE til harmoniarealerne, bilag 7.

Arealerne drives efter plantedirektoratets regler for 2,3 DE/ha. For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 102,6 ha til rådighed. Der er 102,91 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

BAT i forhold til udbringningsarealer er bl.a. at den producerede husdyrgødning afstemmes med udspredearealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Arealkrav iht. landbrugsloven

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

Alle arealerne drives med K12 sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

Udbringning af husdyrgødning

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 husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreader til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ansøgers beskrivelse

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen nedfældes el. udlægges med slanger på sort jord og i græsmarker.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 6. Transporter på offentlig vej sker hovedsagligt via Ørvingvej, Fjordvejen, Skalstrupvej og Gørdingvej. Det vurderes ikke, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne er forbundet med væsentlige gener. Enkelte marker (lejet 50, lejet 51, lejet 52 og lejet 53, beliggende i Ringkøbing Skjern Kommune) ligger længere væk end 20 km fra ejendommen og flydende husdyrgødning skal derfor transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil. Der stilles vilkår til sikring heraf.

Bynære udbringningsarealer

Et enkelt udbringningsareal, mark 32-0, er beliggende under 200 m fra byzone, Vemb. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Natur og Miljø vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode. Der er derfor ikke stillet skærpede vilkår. Det forudsættes, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler følges.

BAT

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

- udarbejde af mark- og gødningsplaner.
- ikke at udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage,
- anvende lovlige udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle),

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1.000 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 udspredning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen,
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning,
- at man ikke tilfører husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket,
- anvendelse af godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helledage, og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene,
- behandling af husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende egne og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne,
- sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted,
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Der er på husdyrbruget beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejrforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboende.

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

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Udspredningsarealerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, indvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer.

Da der på baggrund af ovennævnte ikke umiddelbart er en risiko for forurening af drikkevand til vandværker og arealerne ligger udenfor kommende indsatsplaner for vandværker vurderes det, at der ikke i miljøgodkendelsen kan stilles yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet.

Der ligger en boring DGU nr. 73.604. I forhold til nye bygninger overholdes afstandskravet på 25 meter til boringen. Boringen ligger dog kun 6,5 meter fra eksisterende kostald. Forholdet vurderes i forbindelse med evt. fornyelse af indvindingstilladelsen.

Generelle betragtninger for Natura 2000-områder

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

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

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

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.

Der er med baggrund heri foretaget en vurdering af udpegningsgrundlagets miljøtilstand og eventuelle påvirkninger som følge af godkendelsen. Vurderingen er bl.a. foretaget på baggrund af basisanalyserne, oplandsanalysen⁶, DMU's forskningsresultater og naturdatabasen⁷. 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.

Udover de i habitatbekendtgørelsen opstillede beskyttelseskrav, der har til formål at sikre Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag, er der yderligere opstillet beskyttelseskrav dels i husdyrlovens § 7, der har til formål, at beskytte en række kvælstoffølsomme naturtyper mod forringelser som følge af merpåvirkningen fra nærliggende husdyrbrug. Dels i naturbeskyttelseslovens § 3 der har til formål, at beskytte udvalgte naturtyper imod tilstandssændringer.

BESKRIVELSE AF NATURA 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD OG UDPEGNINGSGRUNDLAG

Ejendommen og de fleste af udspretningsarealerne, med undtagelse af markerne lejet 50, lejet 51, lejet 52 og lejet 53, er beliggende i oplandet til Nissum Fjord. Markerne lejet 50, lejet 51, lejet 52 og lejet 53 er beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord, og er behandlet i Rinkkøbing-Skjern Kommunes § 21 hørings svar, bilag 21.

Nissum Fjord er udpeget til Natura 2000-område (N65), Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområder (F38) og Ramsarområder (R4). Holstebro Kommune har iht. By- og Landskabsstyrelsen⁸ medtaget de supplerende høringsforslag i forbindelse med nærværende vurdering.

Nissum Fjord består af 3 bassiner: Yder Fjord (inkl. Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog. Ca. 70 % af ferskvand tilledt fjorden kommer via Storå-systemet, der udmunder i Felsted Kog. Nissum Fjords opland er på 167.876 ha, og er domineret af landbrugsarealer, som udgør ca. 69 % af oplandet, hvilket svarer til et landbrugsareal på ca. 117.500 ha⁹. Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som Natura 2000-område¹⁰.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord 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.

⁶ Oplandsanalysen består af 3 publikationer udarbejdet for Ringkøbing Amt i 2006; Nissum Fjord og opland – analyse af miljøtilstand og næringsstoftransport, Modelanalyse af den fremtidige vandkvalitet i Nissum Fjord og Foreløbig rapport Oplandsmodel for N-belastning af Nissum Fjord.

⁷ Naturdatabasen, Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

⁸ 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.

⁹ Ud fra gødningsregnskaberne, beregnet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

¹⁰ For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Tabel 1 Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009¹¹. Den naturtype der er anført med "" er særligt prioriteret.

Nr.	Naturtype
1150*	Kystlaguner og strandsøer
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter

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

Fuglearter	Ynglende	Trækkende
Rørdrum	X	
Knopsvane		X
Pibesvane		X
Sangsvane		X
Bramgås		X
Kortnæbbet gås		X
Lysbuget knortegås		X
Pibeand		X
Krikand		X
Spidsand		X
Toppet skallesluger		X
Stor skallesluger		X
Rørhøg	X	
Plettet rørvagtel	X	
Klyde	X	X
Hvidbrystet præstekrave	X	
Almindelig Ryle	X	
Brushane	X	
Lille kobbersneppe		X
Splitterne	X	
Fjordterne	X	
Havterne	X	
Dværgterne	X	

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

¹¹ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

Regionplanens målsætning

Nissum Fjord er i Ringkøbing Amts regionplan udlagt med en skærpet målsætning: *"Der skal være et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, som er upåvirket eller kun svagt påvirket af næringsstoffer, miljøfarlige stoffer og anden kulturpåvirkning."* Følgende parametre anvendes til at vurdere opfyldelse af den overordnede skærpede målsætning:

- Udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m.
- Sommersigtdybde større end 2 m.
- Størst mulig vandskifte med Vesterhavet og saltholdighed på 8-20 ‰ i Yder Fjord, op til 12 ‰ i Mellem Fjord og højest 4 ‰ i Felsted Kog.
- Mindst mulig variation i saltholdigheden over kortere tidsrum.
- Varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden.

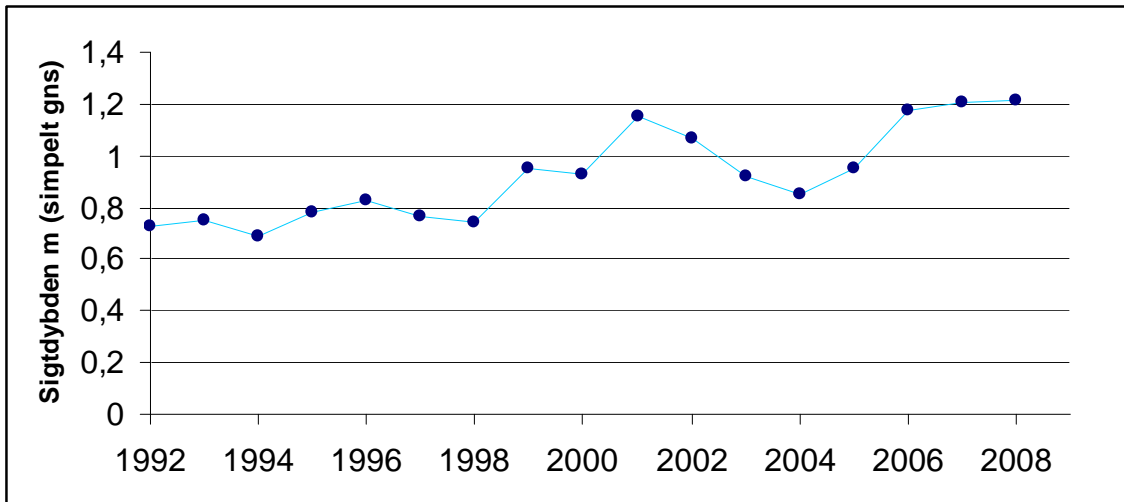
Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. *"Næringsstofforførelserne vurderes til i mange år at have været hovedårsag til manglende opfyldelse af regionplanens målsætning for miljøtilstanden i fjorden. Ændret arealanvendelse i oplandet i forhold til intensiveret jordbrug, færre naturområder, byudvikling med deraf følgende udledninger af spildevand mm., industriudledninger mm. er hovedfaktorer i forhold til den generelle påvirkning af fjorden med næringsstoffer"* Samt *"Den interne fosforbelastning fra sedimentet i fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet."*¹²

Det fremgår af figur 1, at sigtddybden de sidste 5 år er blevet forbedret i Felsted Kog, hvor indsatsen bør koncentreres jf. oplandsanalysen¹³. Vandets klarhed (sigtddybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Årsagen til den dårlige sigtddybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.

¹² Basisanalysen, del II.

¹³ Oplandsanalysen 2006.



Figur 1 Udvikling i sigtddybde i Felsted Kog (simpelt gns.)¹⁴

Det fremgår af basisanalysen at Felsted Kog, som er kategoriseret som "kystlagune" (1150) og derfor en del af udpegningsgrundlaget, har ugunstig bevaringsstatus, primært grundet en fortsat høj næringsstofbelastning fra de omkringliggende landbrugsarealer. Belastningen af næringsstoffer er en trussel for naturtypen kystlagune, Felsted Kog er derfor en stærk eutrofieret brakvandslagune, hvor eutrofieringen er slået fuldt igennem. Dette betyder bl.a., at dækningsgraden af bundplanter er vurderet at være langt fra den målsatte udbredelse.

Byn og Søndersund er "Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden" (3130), og i Ringkøbing Amts regionplan er de udlagt med en målsætning om at være naturvidenskabeligt referenceområde. Byn lever op til sin målsætning og har jf. basisanalysen i perioden 2001-2005 haft stabile vandkemiske data. Søndersund lever ikke op til sin målsætning omkring de vandkemiske parametre, og basisanalysen indikere at tilstanden kan blive forringet grundet øget næringsstofberigelse. Tang Sø og Indfjorden som er kategoriseret som "Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks" (3150). Begge med en målsætning på A1/B i regionplanen¹⁵. Indfjorden er via Grønkær Bæk forbundet med Søndersund og Byn som sammen med drængrøftning har en negativ effekt på undervandsvegetation i Indfjorden. Tang Sø lever ikke på til den fastsatte målsætning, hvilket primært er forårsaget af næringsstofberigelse fra Flynder Å-oplandet. jf. basisanalysen.

Holstebro Kommune er ikke i besiddelse af tilstrækkeligt data vedr. naturtypen "Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140)" og naturtypen lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

¹⁴ Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

¹⁵ Søer hvor særlige naturværdier ønskes beskyttet selv om søen udsættes for en vis kulturpåvirkning. A1-målsætningen henfører til beskyttelsen af særlige naturværdier, og B-målsætningen henfører til basismålsætningens krav til vandkvalitet og naturindhold i øvrigt, jf. Ringkøbing Amts regionplan 2005.

For "vandløb med vandplanter" (3260) vurderes grødeskæring at være den primære trussel, idet det medfører markant ændrede forhold for plante- og dyrelivet i vandløbet og omkring dette. Vandplanterne udgør således en nøglerolle i vandløbet ved at stabilisere bunden, skabe variation i strømmen, differentiere aflejring af partikler og fjerne næringsstoffer. Eutrofiering kan have en betydning for sammensætningen af plantesamfundet, men den største trussel i forhold til biodiversiteten vurderes at være udretning af vandløb samt grødeskæring.

Vegetationen udgør fødegrundlaget for en række fuglearter, som udgør dele af udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord. 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. De planteædende fuglearter, hvis fødegrundlag vil blive yderligere reduceret, er lysbuget knortegås, knopsvane, krikand, spidsand og pibeand som har været i markant tilbagegang grundet eutrofieringen af Nissum Fjord. Derudover er spidsand, kobbersnepe, alm. ryle og brushane som tidligere har været udsat for kraftige tilbagegange. Brushane er nu helt forsvundet som ynglefugl fra strandengene omkring Nissum Fjord primært grundet tilgroning af ynglelokaliteter. Det forventes, at de øvrige udpegede fugle som eksempelvis pibe- og sangsvane, rørdrum, bram- og kortnæbbet gås ikke nødvendigvis vil blive påvirket negativt som følge af en svagt øget næringsstofbelastning, idet en øget tilførsel dels kan øge fødegrundlaget for disse fugle, dels fordi visse arter ændrer fourageringsadfærd. Mens arter som toppet og stor skallesluger primært er afhængige af opretholdelse af både fouragerings-, raste- og overnatningslokaliteter som ikke umiddelbart vurderes truet. Lille kobbersnepe, klyde, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, hvidbrystet præstekrave og plettet rørvagtel forventes de primære trusler enten at være manglende ynglelokaliteter grundet tilgroning, forstyrrelse eller prædation. Der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for rørhøg inden for det udpegede område ved Nissum Fjord.

En forbedring af forholdene for de internationalt beskyttede arter, vil også betyde en forbedring af forholdene for en række truede danske ynglefugle som vibe, rødben og stor kobbersnepe.

De væsentligste trusler mod flod- og havlampretten vurderes generelt at være tilknyttet opholdet i ferskvand, hvor etablering af fysiske spærringer, såsom opstemninger kan forhindre fiskene i at nå egnede gydesteder. Eksempelvis forventes havlampretten at gyde i Tvis Å og Nissum Fjord benyttes derfor som migrationsrute for havlampretternes gydevandring. Flodlampretten forekomst i Nissum Fjord er ukendt. I forbindelse med undersøgelsesprogrammet over Skjern Å Naturprojektet var et af de vigtigste resultater fra 2000 undersøgelsen, at hav- og flodlampretlarverne udviste udpræget substratpræference for slam aflejret i kantvegetationen (typisk siv) og finkornet sand/ slam aflejret i grødeøer¹⁶. Kendskabet til hav- og flodlampretternes specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod hav- og flodlampretter i Nissum Fjord lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

I modsætning til hav- og flodlampret lever bæklampret hele sit liv i vandløbene. Bæklampretten er fundet almindelig udbredt i tilløbene til Nissum Fjord, arten vurderes ikke at være truet i Nissum Fjord udpegningsområdet.

¹⁶ DFU-rapport 134-04.

De væsentligste trusler mod stavsilden vurderes generelt at være: fiskeri, eutrofiering i vandløb og fjorde, udledning af surt vand og okker fra drænede arealer samt dårlige fysiske forhold i vandløbene. Kendskabet til stavsildens specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod stavsilden i Nissum Fjord kan derfor ikke vurderes nærmere.

Nissum Fjord er primært et gennemgangsvand for laksens vandring til og fra gydepladserne i ferskvand og ud i havet. Den største trussel mod laksens overlevelse i Nissum Fjord vurderes at være fiskeri.

På baggrund af odderens positive fremgang i Jylland i løbet af 1990'erne, og forekomsten mange steder i Nissum Fjordområdet vurderes der ikke umiddelbart at være trusler mod den inden for Nissum Fjord udpegningsområdet. Det er dog vigtigt, at der fortsat findes yngle- og fourageringsmuligheder inden for området.

Vandranke, den sidste art som udgør udpegningsgrundlaget, antages generelt at være en konkurrencesvag art, der kun vokser, hvor der i miljøet er lave næringsstofkoncentrationer, svag strøm og gode lysforhold. Den store forekomst af vandranke i afvandningskanalen syd for Felsted Kog hænger givetvis sammen med en relativt hårdhændet vedligeholdelse med 2 årlige grødeskæringer. Herved får vandranken forbedrede lysforhold. Det formodes ikke at vandranke ynder at blive grødebeskåret. Bestanden i afvandningskanalen vurderes at være stabil og synes ikke umiddelbart truet.

Herbicider

En del af regionplanens målsætning for Nissum Fjord er udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m. Der forventes, at denne vegetation primært vil bestå af ålegræs, der er den mest almindelige blomsterplante i vore kystnære farvande. Ålegræsområder fungerer bl.a. som fourageringsområder for fugle og opvækstområder for fisk og smådyr. Udbredelsen af ålegræs ud fra kysten anvendes ofte som en indikator på miljøtilstanden i de kystnære områder. I efteråret 2007 igangsatte DMU og MCR et projekt, der havde til formål, at undersøge forekomsten af landbrugsherbicider i Nissum Fjord¹⁷. Vandprøverne blev taget i hhv. Mellem Fjord og Felsted Kog i Nissum Fjord. Undersøgelserne verificerede en række stoffer og nedbrydningsprodukter af stoffer, hvoraf 12 er herbicider og 8 er nedbrydningsprodukter af herbicider. Det er tidligere påvist, at ukrudtsmidler kan skade bl.a. plantetilvæksten på ålegræs ved lavere koncentrationer end de koncentrationer, hvor de enkelte stoffer har effekt¹⁸. Den anvendte målemetode er oprindeligt udviklet til ferskvand, men da Felsted Kog er relativt fersk (~4 ‰), kan det ikke afvises, at anvendelsen af herbicider i oplandet til Nissum Fjord har en negativ effekt på målsætningen i Nissum Fjord. Anvendelsen af herbicider i på landbrugsjord reguleres ikke i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, og behandles derfor ikke yderligere.

¹⁷ Arbejdsrapport fra DMU nr. 244, 2008. Forekomst af herbicider i Nissum Fjord

¹⁸ Nielsen, L.W. & Dahllof, I. 2007: Direct and indirect effects of the herbicides Glyphosate, Bentazone and MCPA on eelgrass (*Zostera marina*). - *Aquatic Toxicology* 82(1): 47-54.

Næringsstoffer

I Felsted Kog er fosfor sandsynligvis den begrænsende faktor for algeproduktionen, men betydningen af nitratudvaskningen øges ud mod slusen, jf. Basisanalysen del II¹⁹. Op-landsanalysens begrundelse for vigtigheden, af en reduktion af næringsstoffertilførslerne til Felsted Kog i forhold til den resterende del af Nissum Fjord er, at Felsted Kog modtager ca. 70 % af næringsstoffertilførslen via Storå-systemet, samt at en reduktion til Felsted Kog vil gavne hele Nissum Fjord sammenlignet med hvis reduktionerne blev foretaget i Flynder å's vandsystem, hvor reduktionen kun vil gavne Yder Fjord og Indfjorden.

Fosfor

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 landsplan²⁰. Landbruget bidrager med ca. 40 % af fosfortilførslen til Nissum Fjord²¹. Det fremgår af basisanalysen, at der ikke forventes en reduktion af fosforafstrømningen til Nissum Fjord, således at den samlede fosforbelastning i 2015 forventes at ligge på det nuværende niveau på 65 ton fosfor. 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 Nissum Fjord.

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 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, konvekse skrånninger 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.

Yderligere er jordens fosforbindingskapacitet afgørende for om fosfor tabes til vandmiljøet fra dyrkede jorde, jorde med lav bindingskapacitet har således en øget risiko for tab af gødningsfosfor. Bindingskapaciteten varierer meget i Danmark, for jorde der ikke kan kategoriseres som værende lavbundslande gælder at 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 jorder med højt lerindhold kan der, især i forbindelse med kraftig nedbør, opløses

¹⁹ Vandrammedirektivets basisanalyse del II

²⁰ Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne

²¹ Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord

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 ensartede²². Der er imidlertid ikke lavet tilstrækkeligt med undersøgelser til at kvantificere denne sammenhæng under praktiske forhold.

For lavbundslande (med eller uden okkerklasse) gælder, at arealernes årstidsvariation i vandmætningsgraden har afgørende betydning for tab af fosfor. Lavbundslande er udstrømningsområder for grundvand og mange lavbundslande har derfor periodisk eller permanent meget højt grundvandsspejl. Ikke vandmættede lande med et højt indhold af jern bisidder under (aerobe forhold) en høj fosforbindingskapacitet. Ved vandmætning af jorden (anaerobe forhold) ophører jernets evne til at binde fosfor, og dermed øges udvaskningsrisikoen markant.

Dansk Landbrugsrådgivning anbefaler, at der tilføres samme mængde fosfor, som afgrøden bortfører ved fosfortal >4 ²³. For lavbundslande svarer dette niveau til, at forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstarherbart jern og fosfor skal være større end 20.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at forsigtighedskriteriet medfører, at der skal foretages en individuel konkret vurdering af bedriftens lande baseret på tabsrisiko og landenes fosforbindingskapacitet.

Fosforoverskud

Oplandsanalysen indikerer at fosforoverskuddet har betydning for den samlede fosfortilførsel til Fjorden. *"Fosfor fra landbruget bidrager væsentligt til den samlede fosfortilførsel, og på de arealer der er defineret som fosfor-rikkearealer, vil det have gavnlig effekt på fosfortilførslen til fjorden at mindske fosforoverskuddet"*²⁴.

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord, hvor fosforoverskuddet er mindst i området syd for Nissum Fjord samt nord for Holstebro by²⁵.

På bedriftsniveau er der fra produktionen på Ørvingvej 6 ansøgt om udspreddning af en fosformængde på 3.633 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 3.633 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 9,9 kg P/ha, jvf. Skema 9. Oversigt over fosfortilførsel

²² 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.

²³ Knudsen, L., 1998. "Pas på fosfor". Landbrugets Rådgivningscenter, Århus, Danmark.

²⁴ Oplandsanalysen, Nissum Fjord og opland – analyse af miljøtilstand og næringsstoftransport.

²⁵ 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. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt., hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Skema 9. 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	3.633 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	35,3 kg P/ha/år
P-fraførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	9,9 kg P/ha/år

Jordbundstyper, drænforhold og fosforklasse

Udbringningsarealerne er alle beliggende i opland til fosforfølsomt natura 2000 område, Nissum Fjord. En del af arealerne er tillige beliggende på lavbundslande, men er herunder alle omfattet af okkerklasse I og vurderes dermed ikke at have en potentiel stor risiko for fosfortab.

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grovsandede jorde og en mindre del grov lerblandet sandjorde, samt humus jorde, bilag 17. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$) vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

Risikoarealer, terrænforhold og overfladevand

Nedenstående vurderinger er baseret på en generel risikovurdering mht. om der kan ske et lille eller et stort tab af fosfor til vandmiljøet. Der er i beskyttelsesniveauet fastsat forskellige beskyttelser af forskellige jordbundsforhold. Herudover er der foretaget en vurdering af alle udspretningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerrosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. I vurderingen af overfladevande tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbsstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køreretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende ikke kan indgå i driften

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune 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.

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne. Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandringsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign.

TEKNIK 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 har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Risikoarealer, afvandingsforhold, og fosforbindingskapacitet

Mark 40-0 og 41-0 er beliggende på lavbundsjord (omfattet af okkerklasse I) kun ca. 10 m fra Storåen, som har udløb til Felsted Kog. Markerne 27-0, 33-0 og 42-0 er ligeledes beliggende på lavbundsjord (omfattet af okkerklasse I) og samtidig tæt på vandløbet Damhus Å, med direkte udløb til Nissum Fjord. Ingen af arealerne skrâner stærkt mod vandløbene. Holstebro Kommune vurderer dog, at der i overensstemmelse med forsigtighedsprincippet skal indhentes dokumentation for ledig fosforbindingskapacitet for disse arealer (mark 27-0, 33-0, 40-0, 41-0 og 42-0), der er beliggende i oplandet til Natura 2000-området indenfor 2 år. Holstebro Kommune vurderer, at der for arealer uden ledig fosforbindingskapacitet skal stilles vilkår om fosforbalance med henblik på at reducere risikoen for øget udvaskning af fosfor til Nissum Fjord.

Fosforbalancen opgøres som forskellen mellem den tilførte mængde fosfor og den mængde fosfor, som fraføres med afgrøderne efter de gældende normer for anvendt sædskifte jf. retningsgivende normer for fosfor iht. Plantedirektoratets vejledning om Gødning- og harmoniregler. Der stilles vilkår om at fosfortal maksimalt må være fem år gamle, for ejede/forpagtede udbringningsarealer i oplandet. Det er Holstebro Kommunes vurdering at der skal udtages fosfortal pr. 5 ha.

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. Basisanalysens del II vurderer, at nitrattilførslen til Nissum Fjord ved udgangen af 2015 vil være på 1.952 ton N, hvilket svarer til en reduktion på ca. 18 % i forhold til niveauet i 2001²⁶. Landbruget bidrager med ca. 83 % af tilførslen af nitrat til Nissum Fjord²⁷. I perioden fra 2005-2008 var det beregnede gennemsnit af nitratoverskud per ha i oplandet til Nissum Fjord på 75,3 kg N²⁸.

Oplandsanalysen konkluderer, at ca. 50 % af det samlede opland til Nissum Fjord er højrisikoarealer for udvaskning af nitrat til vandmiljøet, hvilket de af staten fastsatte nitratklasser langt fra kan honorere, idet disse arealer udgør 32 % af oplandet. Modelberegninger i oplandsanalysen indikerer, at en fremtidig miljøtilstand, hvor vegetationen er udbredt i størstedelen af fjorden, vil kunne opnås med en reduktion af bl.a. nitrattilførslen på ca. 30 % i forhold til 2001, svarende til ca. 700 ton nitrat. 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

²⁶ Heri medregnet mindre korrektioner for tilførsler fra punktkilder. Ovenstående vurdering af N-reduktionen i 2015 er baseret på grove estimater og vurderes at være optimistisk, idet modelberegninger af N-belastning til Ringkøbing Fjord (Oplandsmodel for N-belastning af Ringkøbing Fjord, DHI-rapport juni 2004) har indikeret at flere tiltag i et opland vil have tendens til at "overlappe" hinanden, hvilket med andre ord medfører, at effekten af alle tiltagene ikke slår fuldt igennem.

²⁷ Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord.

²⁸ Beregning af N-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. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

TEKNIK OG MILJØ

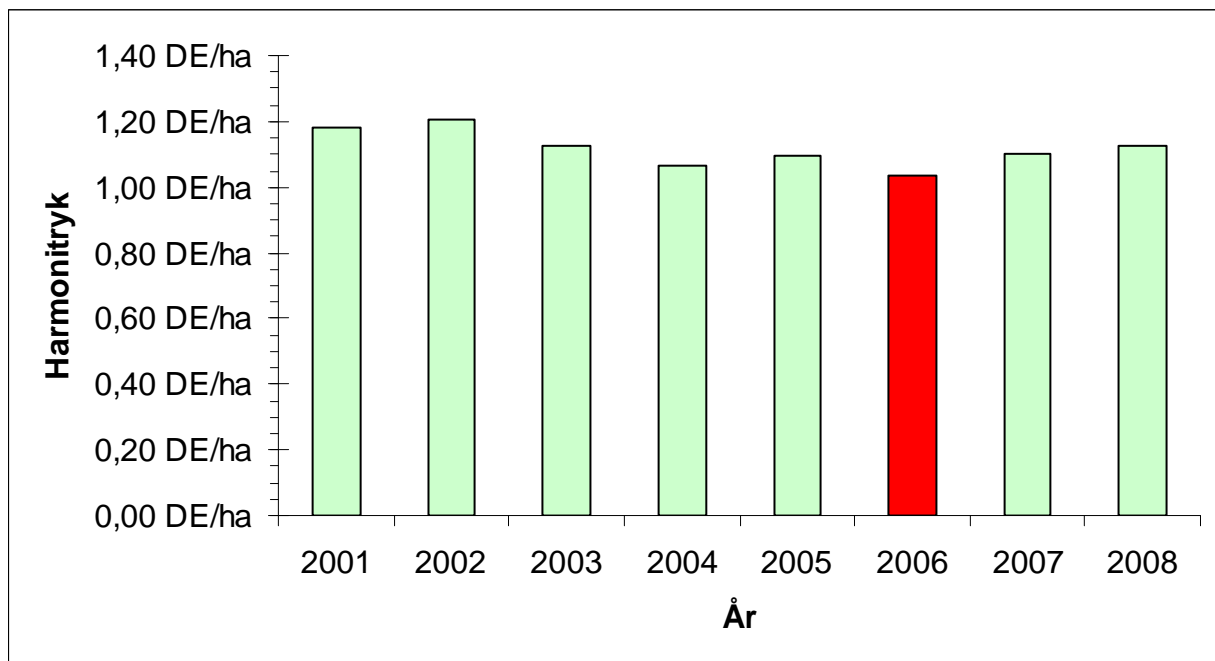
Natur og Miljø

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

19.000 ton nitrat (ca. 1/3 ift. i dag). I oplandsanalysen vurderes det, at en fuldt implementeret vandmiljøplan III forventes, at medføre en samlet reduktion på mellem 15-20 % i forhold til 2001. For at opnå en reduktion på 30 % vurderes det i oplandsanalysen, at nitrattilførslen til fjorden skal reduceres yderligere med 250-350 ton N.

Husdyrtrykket i oplandet til Nissum Fjord

Strukturudviklingen i husdyrproduktionen går på landsplan mod færre men større husdyrbrug. Det fremgår af basisanalysen, at antallet af dyreenheder i oplandet til Nissum Fjord er fordelt på ca. 55 % kvæg, 35 % svin og 10 % andre husdyr²⁹.



Figur 1 DE/ha i oplandet til Nissum Fjord i årene 2001-2008³⁰

Udviklingen i DE/ha fremgår af figur 1 for den del af oplandet. Antallet af DE/ha er i perioden fra 2001 frem til 2008 reduceret med 0,06 DE/ha, det kan derfor konkluderes at der overordnet for Nissum Fjord ikke sker nettoudvidelser af husdyrproduktionen. Det betyder generelt, at en etablering/udvidelse i oplandet til Nissum Fjord i væsentligt omfang vil blive modregnet ved, at der sker en nedlæggelse.

I oplandet til Nissum Fjord i Holstebro Kommune ses det mindste husdyrtryk i den vestlige del af oplandet omkring Ulfborg, hvor ca. 38 % af bedrifterne har et husdyrtryk på < 1 DE/ha, mens den nordlige del af oplandet, omkring Vemb, har den største andel (ca. 34 %) af husdyrbrug med et husdyrtryk på > 1,4 DE/ha. I perioden 2001-2008 har der i gennemsnit været et DE/ha på 1,13 generelt for hele oplandet. Den vestlige del af Holstebro Kommune domineres af kvægbrug, mens pelsdyr er vurderet til at udgøre ca. 6 %.

²⁹ Analyse af jordbrugerhvervene 2009.

³⁰ Beregnet ud fra gødningsregnskaber vha. CTtools. Conterra A/S har oplyst Holstebro Kommune, at gødningsregnskaberne i 2006 var behæftet med fejl, hvorfor 2006 ikke bør indgå i vurderinger.

De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse³¹, 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 19.05.09³². Holstebro kommune vurderer, at oplandet omkring Nissum Fjord som minimum har samme reduktion som i resten af landet.

HOLSTEBRO KOMMUNES VURDERING AF PÅVIRKNINGEN AF NISSUM FJORD

Oplandsanalysen vurderede, på baggrund af modelberegninger, at det ikke var realistisk at sikre en målopfyldeelse med den daværende administrationspraksis i Ringkjøbing Amt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at regionplanens målsætning om 2 m sigtedybde i forbindelse med udarbejdelsen af Natura 2000-planerne bør revurderes således, at der opstilles en mere realiserbar målsætning. Det vurderes nødvendigt for at sikre en forbedret miljøtilstand og på sigt sikre opfyldelse af målsætningen for Nissum Fjord, at der satses på en flerstrengt proces der arbejder for, at der samlet sker en tilstrækkelig reduktion af næringsstofftilførslen.

Nitrat

87,14 ha af udspretningsarealerne afvander til Nissum Fjord, der er beliggende i Natura 2000 område. Oplandet til Nissum Fjord er karakteriseret som et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på 0-50 %.

Arealerne beliggende i oplandet til Nissum Fjord, ligger i et område, der af miljøstyrelsen er udpeget som nitratklasse 3 område. Dette betyder en harmonimæssig begrænsning til 57,66 % af de generelle harmoniregler, jvf. Skema 10, eller krav om kvælstofreducerende tiltag i markdriften.

De øvrige arealer (15,77 ha) beliggende i Ringkjøbing-Skjern Kommune, er udpeget som nitratklasse 0.

Skema 10. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

Sted / mark nr.	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	DE/ha uden virkemidler	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
I alt / gennemsnit:	102,91	15,77	0,00	0,00	87,14	57,66 %	1,3262	235,96

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.

³¹ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v af 10.07.09.

³² 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

Der er ansøgt om et harmonitryk på $(235,96 \text{ DE}/102,91 \text{ ha}) = 2,29 \text{ DE/ha}$ ved etablering af 17,10 procentpoint ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets pligtige krav. Der er stillet vilkår hertil. Det bemærkes, at efterafgrøderne skal etableres ifølge ordningen fra plantedirektoratet for bedrifter under 2,3 DE/ha.

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. 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 herom³³. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om en øget andel af efterafgrøder, jvf. tidligere afsnit herom.

Husdyrbrugets individuelle betydning

Udspretningsarealerne, med undtagelse af markerne lejet 50, lejet 51, lejet 52 og lejet 53, i nærværende godkendelse afvander via Storå-systemet til Felsted Kog. Udspretningsarealerne udgør 87,14 ha, hvilket svarer til 0,7 promille af det samlede landbrugsareal i oplandet Nissum Fjord.

Skema 11. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning af reduceret harmonitryk svarende til 1,3262 DE/ha og K12 sædskifte samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 2,29 DE/ha ved anvendelse K12-sædskifte og 17,1 % ekstra efterafgrøder.

Scenarier	Anvendelse af kunstgødning	Ansøgt drift	Reduceret harmonitryk
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Kunstgødning K12-sædskifte	2,29 DE/ha K12-sædskifte 17,1 % ekstra efterafgrøder	1,3262 DE/ha K12
N-udvaskning fra rodzonen	52,4 kg N/ha	55,80 kg N/ha	56,60 kg N/ha

Nitratudvaskningen fra den udbragte husdyrgødning bidrager med ca. 0,05 promille³⁴ af den samlede husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning til Nissum Fjord. Det fremgår af Kammeradvokatens notat³⁵ 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.

Udvidelsens kumulative effekt

³³ 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,

³⁴ Første del af udregningen er foretaget i Farm N, her udregnes forskellen i nitratudvaskningen fra henholdsvis brugen af husdyrgødning i ansøgt drift og maksimal drift ved udelukkende at anvende kunstgødning på de af husdyrbrugets udspretningsarealer, forskellen divideres med brugen af husdyrgødning i ansøgt drift. Udspretningsarealernes "merudvaskning" af nitrat sættes herefter i forhold til hele oplandet til Nissum Fjord. Derved fremkommer udbringningsarealernes andel af det samlede nitratudvaskning fra samtlige landbrugsarealer i oplandet til Nissum Fjord.

³⁵ Udkast til "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 28.05.09

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at strukturudviklingen i landbruget i oplandet til Nissum Fjord, implementeringen af de nye omregningsfaktorer ved beregning af dyreenheder, VMP III, Grøn Vækst samt kommunens individuelle vurdering af husdyrgodkendelser i oplandet til Nissum Fjord samlet virker for en forbedret miljøtilstand for udpegningsgrundlaget. Holstebro Kommune vurderer at miljøgodkendelsen med de opstillede vilkår er tilstrækkeligt til at fremme miljøtilstanden for Nissum Fjord.

GRUNDLAGET FOR VURDERINGEN

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 65 samt data fra Danmarks Miljøportal.

Holstebro Kommune er i gang med, at udarbejde og operationalisere oplysninger, som kan tilvejebringe de oplysninger, der skal anvendes i fremtidige vurderinger af husdyrbrugenes betydning i forhold til de kumulative effekter (på husdyrbrugsniveau) i oplandet til Nissum Fjord. 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.

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne vurderes det at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget

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 er ikke registreret i området.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storåen, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Tør natur påvirkning

Husdyrbruget er beliggende et område med naturområder og naturtyper inden og uden for internationale beskyttelsesområder, jvf. bilag 11 og 12. For overskuelighedens skyld er husdyrbrugets anlægs ammoniakpåvirkning af den omkringliggende beskyttede tørre natur både inden og uden for de internationalt beskyttede områder behandlet samlet i det følgende. Udvidelsen medfører en reduktion i emissionen fra anlægget på 109 kg N/år, således at den samlede emission bliver på i alt 1.776 kg N/år, jvf. skema 4.

Natura 2000 områders påvirkning

Ejendommen er beliggende i udkanten af EF- habitatområde nr. 58 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord.

Det nærmest liggende naturområde, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er følsomt overfor atmosfærisk ammoniak, er et flyvesandsområde med naturtypen 6239 (surt overdrev) ca. 1,6 kilometer mod sydøst. Vegetationen er forholdsvis artsfattig, men her vokser bl.a. dunet- og eng-havre. Tålegrænsen er her 10-20 kg N/ha/år, og med en lokal-specifik baggrundsbelastning i størrelsesordenen 12 kg N/ha/år kan den være overskredet.

Der sker en reduktion i ammoniakemissionen på 109 kg N/år ved det ansøgte projekt i forhold til nuværende drift. Den samlede ammoniakdeposition til området er beregnet til 0,01 kg N/ha/år. På grund af afstanden, samt den lille ammoniakdeposition fra bedriften på området, som næppe er målbar, ventes ingen effekt af udvidelsen på habitatområdet.

I ejendommens nærhed ligger en del rørsumpe og strandenge, som på grund af høje tålegrænser ikke ventes at ville blive negativt påvirket af udvidelsen.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet rummer en del arter af svaner og gæs, som ofte fouragerer på marker. Nærområdet til ejendommen er dog præget af læhegn og beplantninger samt formodentlig en del forstyrrelse, og det vurderes derfor ikke at være af vigtighed for arterne.

Uden for Natura 2000 områder

Det naturareal, som ligger nærmest ejendommen og er forholdsvis højt målsat i den gældende naturplan (B-målsat), og som samtidig vurderes at være følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, er det ovennævnte overdrevsareal samt nogle tilstødende overdrev. De store rørskove tæt på ejendommen er næppe følsomme.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Den samlede ammoniakdeposition til nærmeste § 3 område, som er en eng beliggende 200 m syd for nærmeste staldafsnit, er beregnet til 0,41 kg N/ha/år. Der sker en reduktion i ammoniakdepositionen på 0,02 kg N/ha/år. På grund af afstanden, samt at der sker en reduktion i ammoniakemissionen på bedriften, ventes en gunstig effekt af udvidelsen på naturområdet.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

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 1.000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende tættere på end 1.000 meter fra naturområder omfattet af husdyrlovens § 7, og arealerne er derfor omfattet af kravet, jvf. bilag 14.

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.

Der gøres opmærksom på, at der om vandhuller med til- og afløb i alle tilfælde gælder krav om 2 meter brede dyrkningsfrie bræmmer.

Naturtyper og nedfældningskrav

En del af mark 39-0 er registreret som et engareal, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Holstebro Kommune har gennemgået orthofoto og luftfotografier og vurderer på baggrund heraf, at arealet har været opdyrket i mange år og derfor fortsat kan anvendes som udbringningsareal.

Markerne 21-0, 22-0, 23-0, 24-0, 25-0, 27-0, 33-0, 39-0, 40-0 og 41-0 er beliggende i bufferzone II til beskyttede naturtyper (efter § 7 i Husdyrloven), og er derfor omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav om nedfældning på sort jord og græs.

En del af ejendommens udbringningsarealer er beliggende i Natura 2000 område EF-habitatområde nr. 58 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord jf. bilag 14. Da kvægbedriften omfatter udbringningsarealer indenfor habitatområde vurderes at ammoniakfordampning fra udbragt husdyrgødning at være en kilde til merbelastning af kvælstof til habitatområdet. Det nærmest liggende naturområde, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er følsomt overfor atmosfærisk ammoniak, er som omtalt tidligere, et flyvesandsområde med naturtypen 6239 (surt overdrev) ca. 670 meter mod sydøst fra nærmeste udbringningsareal, mark 22-0). Området er desuden udpeget som § 7 område, og der-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

for gælder i en afstand af 1.000 m fra området, at der skal ske nedfældning af husdyrgødning på sort jord og græs. I ejendommens nærhed ligger en del rørsumpe og strandenge, som på grund af høje tålegrænser ikke ventes at ville blive negativt påvirket af udvidelsen.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet rummer en del arter af svaner og gæs, som ofte fouragerer på marker.

Markerne har hidtil modtaget husdyrgødning, og der skal ske nedfældning af husdyrgødningen i en afstand af 1000 m fra det omtalte flyvesandsområde. Derfor vurderes Natura 2000 området ikke at blive påvirket negativt ved den forestående udvidelse.

Det bemærkes at arealerne i internationalt naturbeskyttelsesområde er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 19 b.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

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

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

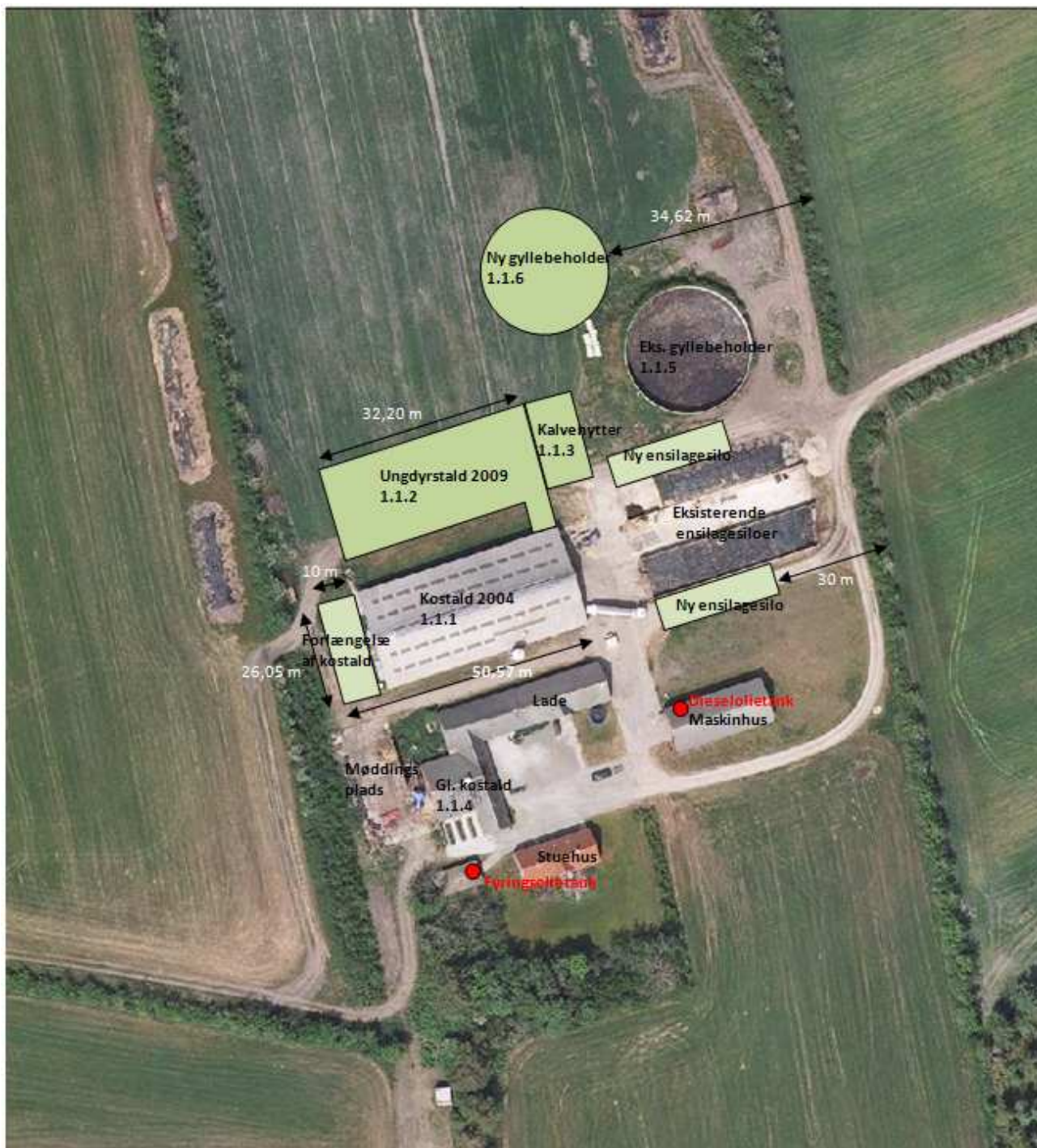


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – Husdyrbrugets indretning 1



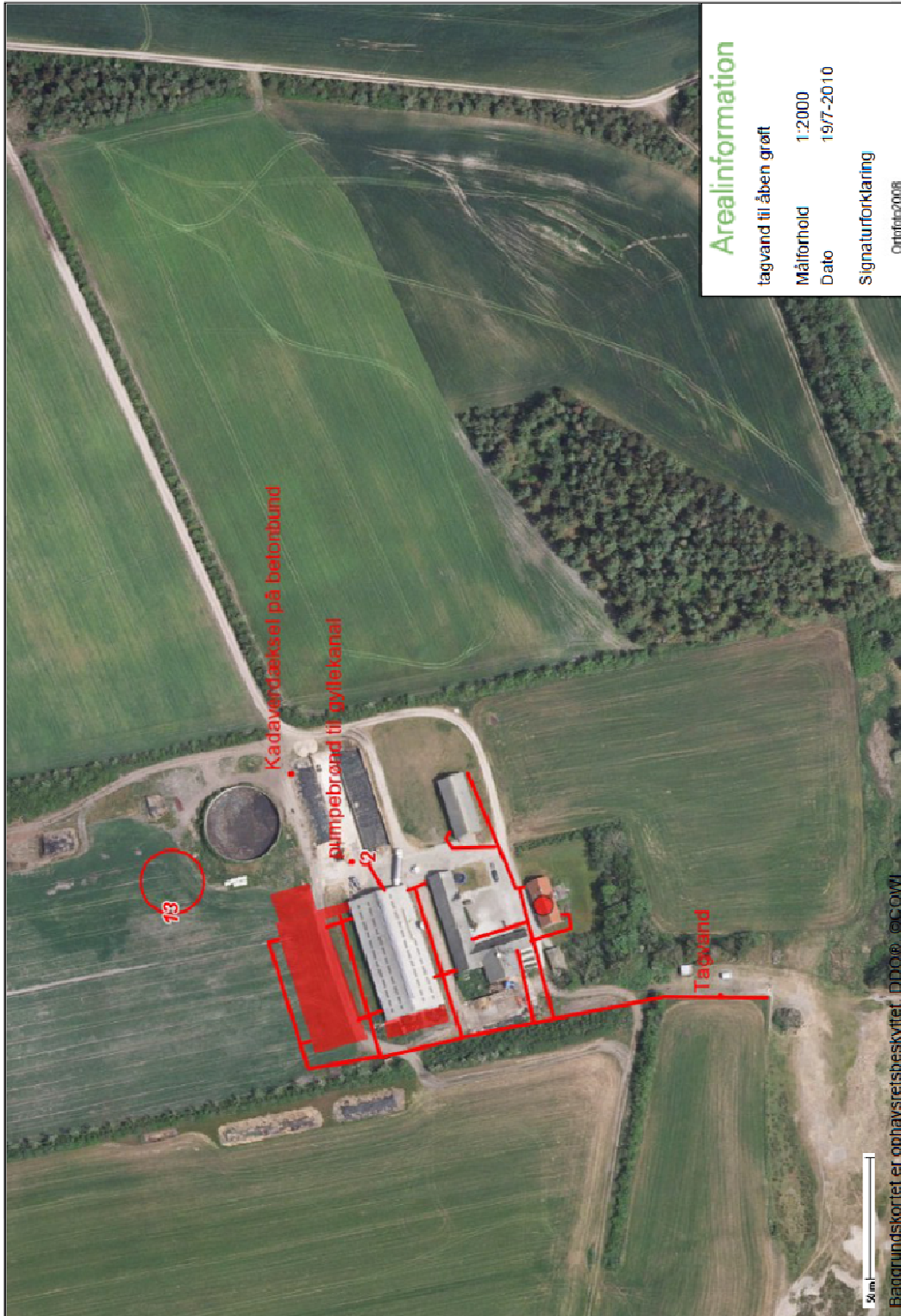
Bilag kopieret fra ansøgningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Husdyrbrugets afløbsforhold



Bilag kopieret fra ansøgningen. Tagvand fra nye bygninger vil blive nedsivet i faskiner og får ikke afløb sammen med det øvrige tagvand.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

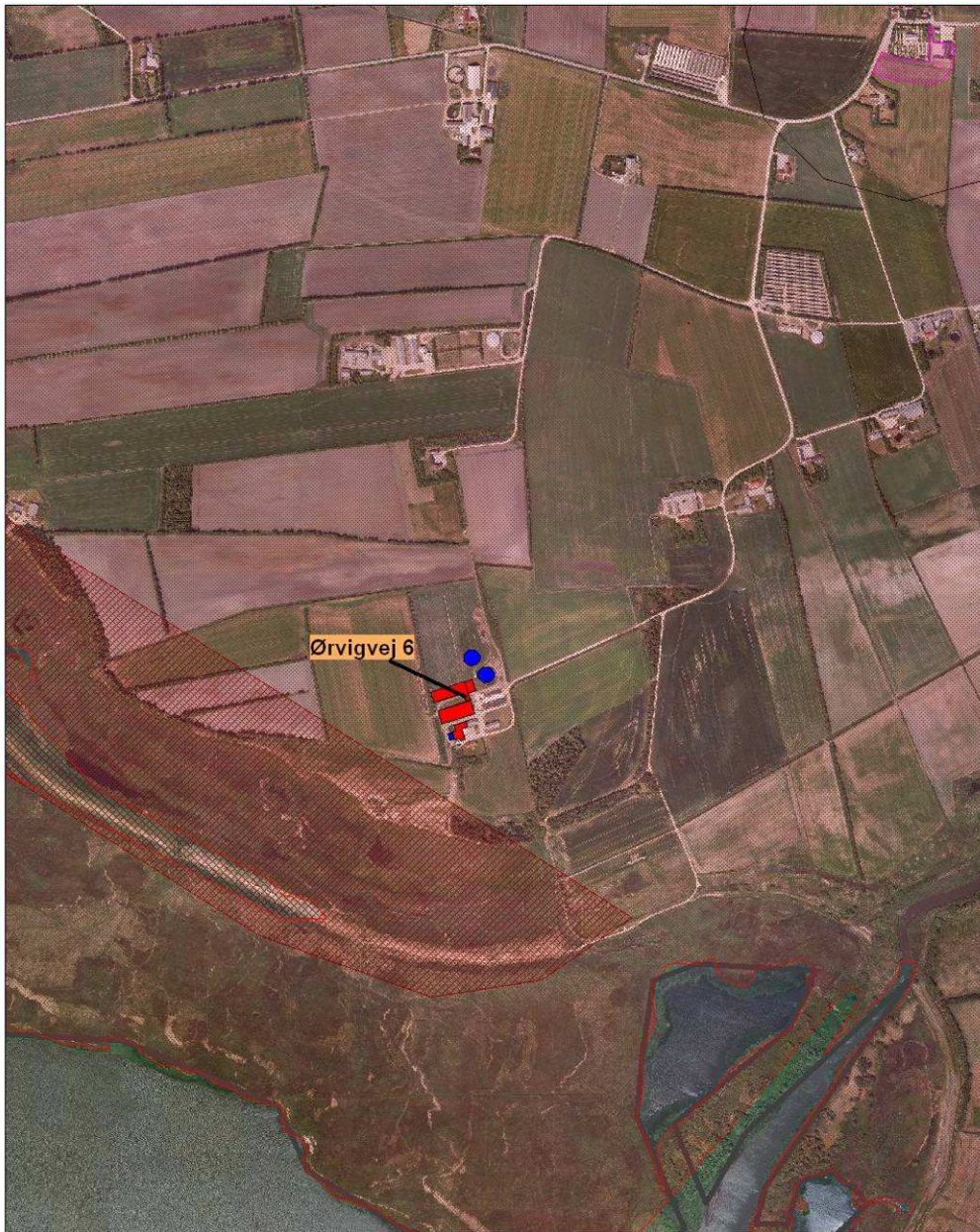
Bilag 4 – Beregning af BAT-niveau

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift		Ansøgt drift		Staldsystem	BAT-niveau	Beregning	Kg NH3
			Antal	DE	Antal	DE				
1.1.1.	Kostald 2004	Årsko tung race	145	193,52	152	202,86	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	8 kg NH3/årsko	152 malkekøer x 8 kg NH3/årsko	1.216
		Årsko tung race	5	6,67	-	-	Dybstrøelse	-	-	-
1.1.2.	Ungdyrstald 2009	Kvier (6-24 mdr.) tung race	-	-	126	59,81	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time	2,34 kg NH3/kvie	(126 kvier x 0,9339* x 2,34 kg NH3/kvie) / 12 mdr. x 9 mdr.	206,51
		Årsko tung race	-	-	9	12,01	Dybstrøelse	8 kg NH3/årsko	9 malkekøer x 8 kg NH3/årsko	72
1.1.3	Kalvehytter	Småkalve (0-6 mdr.) tung race	-	-	75	20,27	Dybstrøelse	2,83 kg NH3/småkalv	75 småkalve x 0,998** x 2,83 kg NH3/småkalv	211,83
		Tyrekalve (40-60 kg) tung race	-	-	75	0,98	Dybstrøelse	1,22 kg NH3/tyrekalv	75 tyrekalve x 0,079** x 1,22 kg NH3/tyrekalv	7,23
1.1.4	Gl. kostald (nedlægges)	Kvier (25-28 mdr.) tung race	60	40,09	-	-	Spaltegulvbokse	-	-	-
		Småkalve (0-6 mdr.) tung race	150	40,54	-	-	Dybstrøelse	-	-	-
I alt				280,82		295,93				1713,57

*Referenciligning for N ab dyr = ((alder, ind + alder, afgang) x 0,0562) + 1,48)/3,39

**Korrektionsfaktor aflæst i regnearket (i it-ansøgningssystemet)

Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg og arealer 1/3



Signaturforklaring

Anlæg

- Stalde
- Lagre

Kommunegrænse



Landskabelige interesseområder



Kulturhistorisk interesseområde



Fredede områder



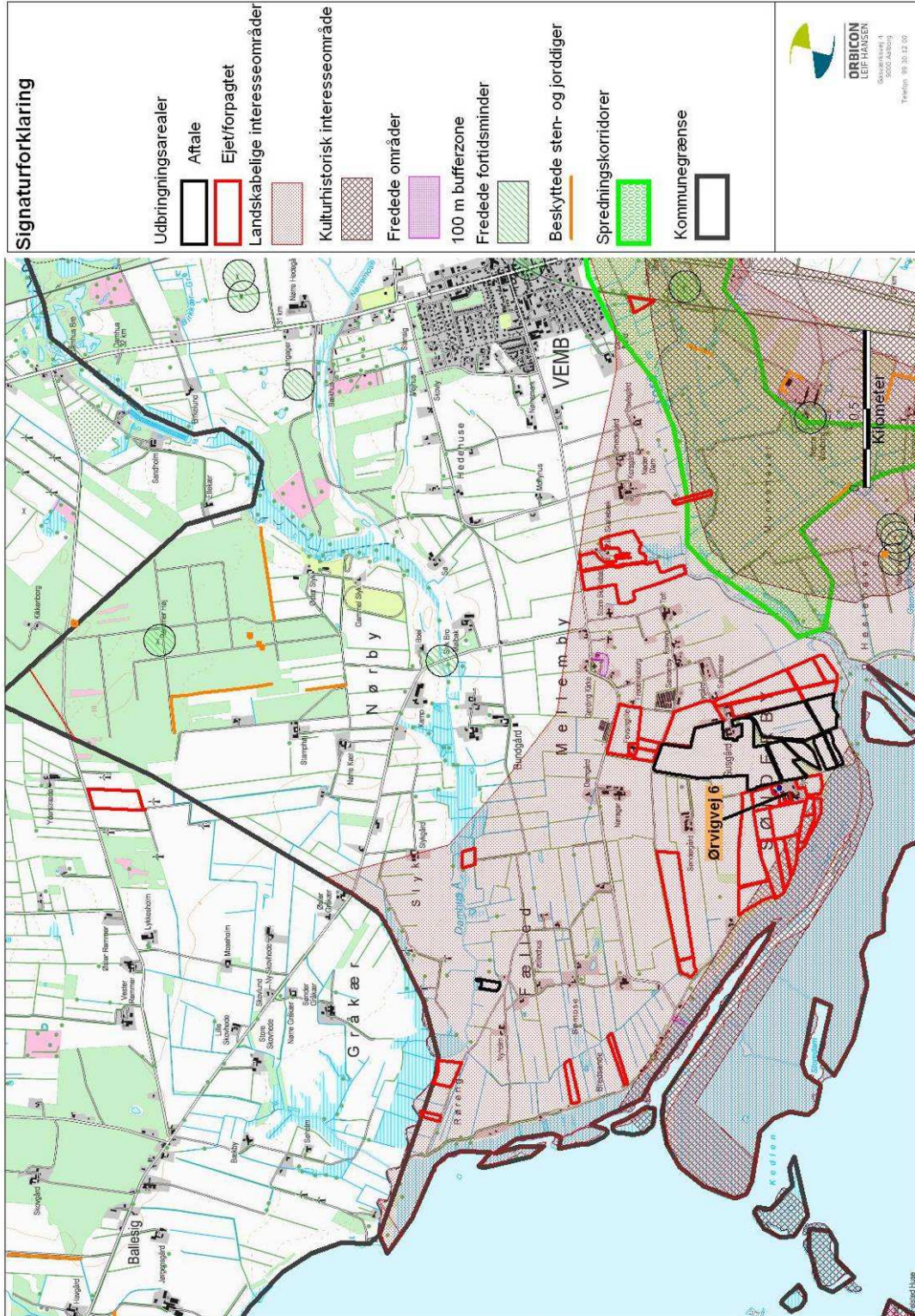
Gasværksvej 4
9000 Aalborg
Telefon 99 30 12 00

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg og arealer 2/3

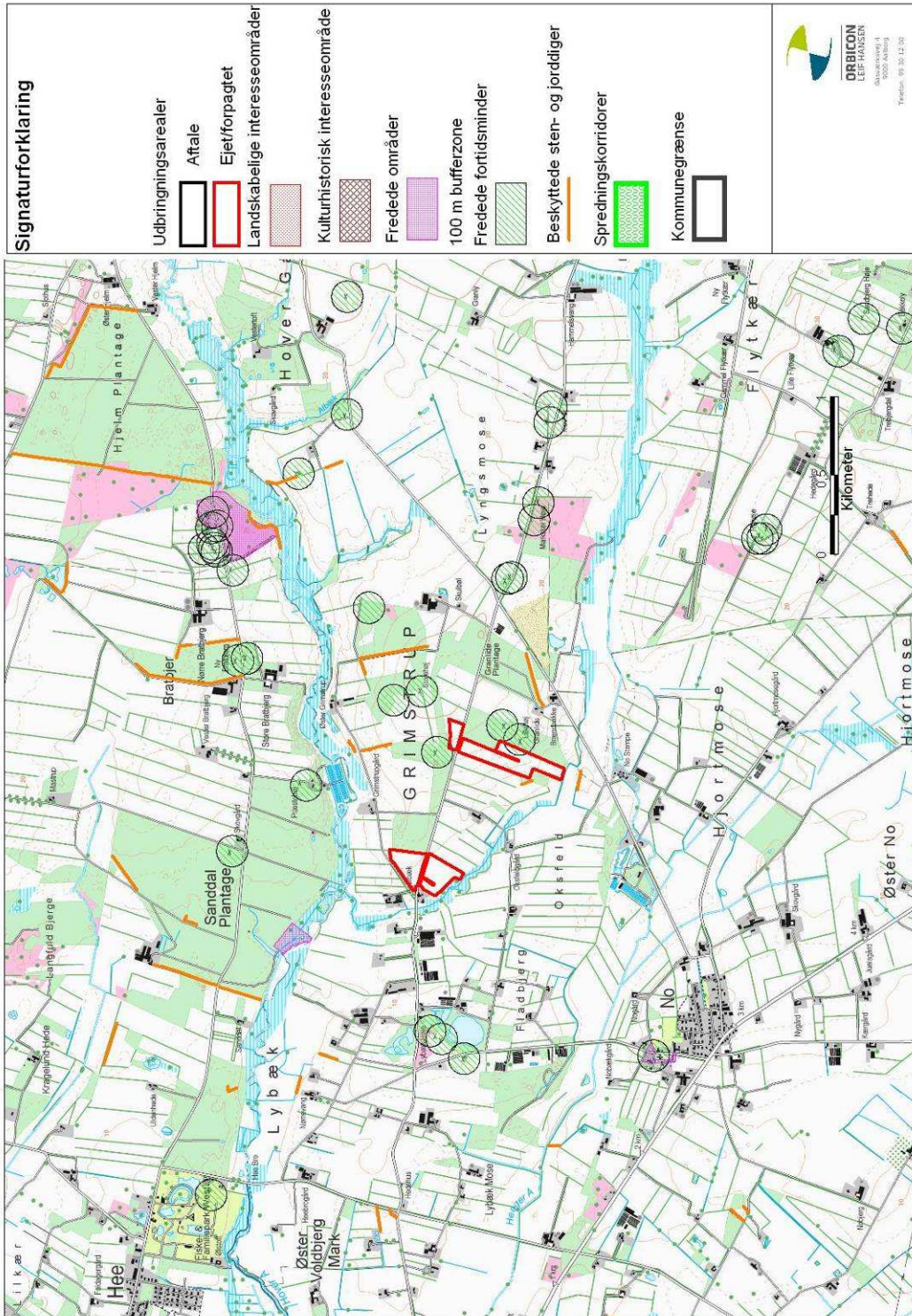


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

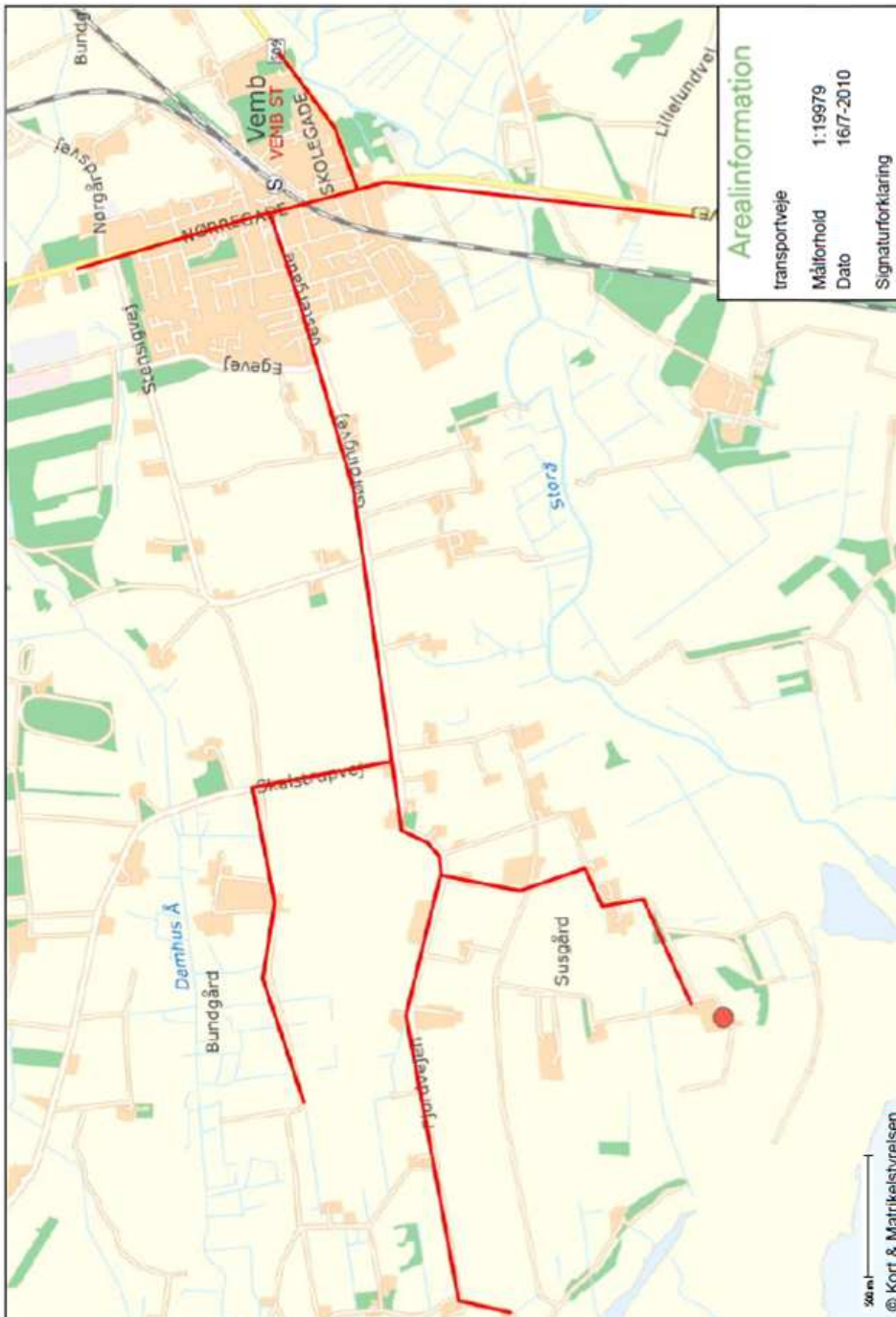
Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg og arealer 3/3



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 6 – Gylletransportruter

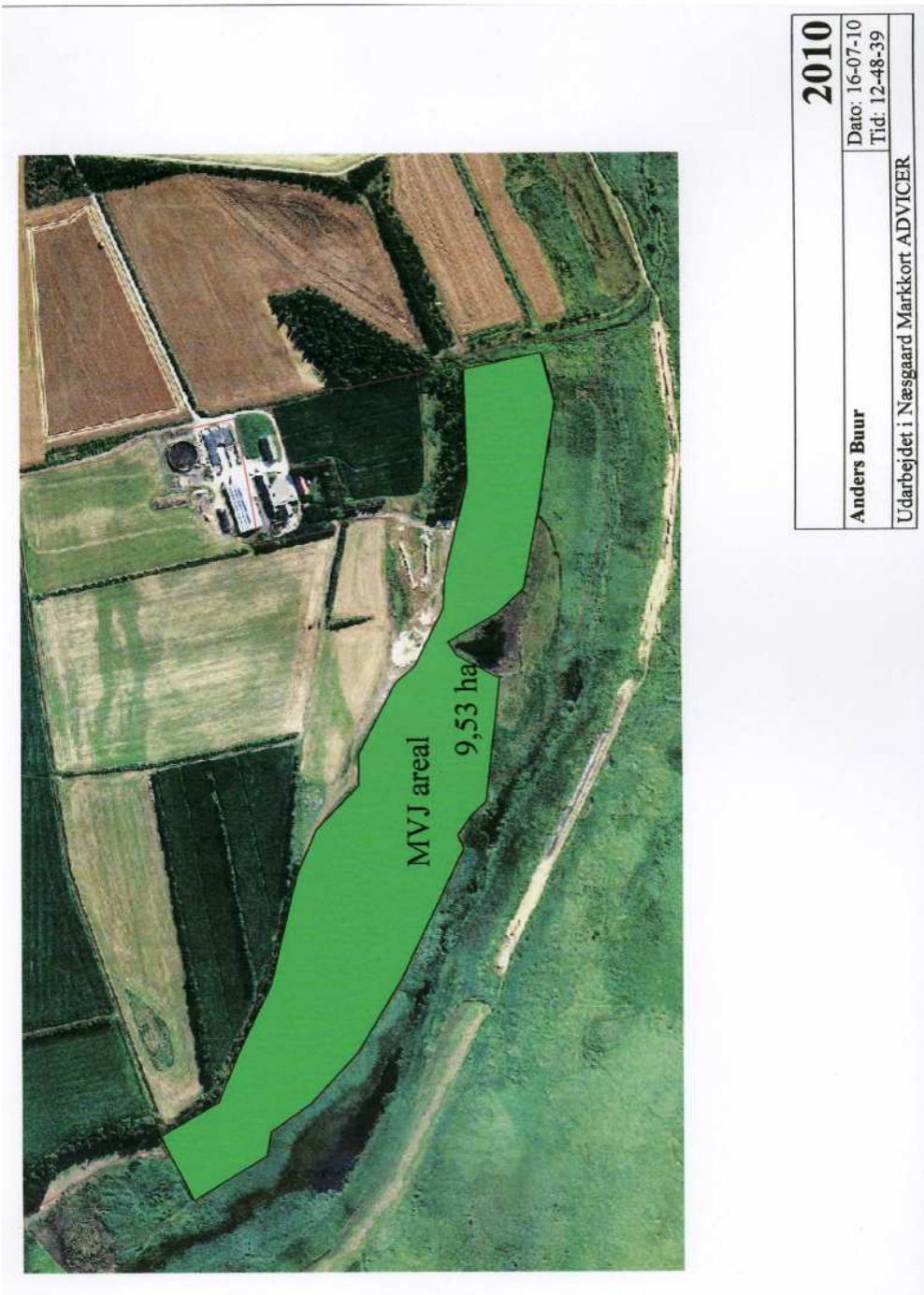


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Afgræsningsarealer uden for udbringningsarealerne



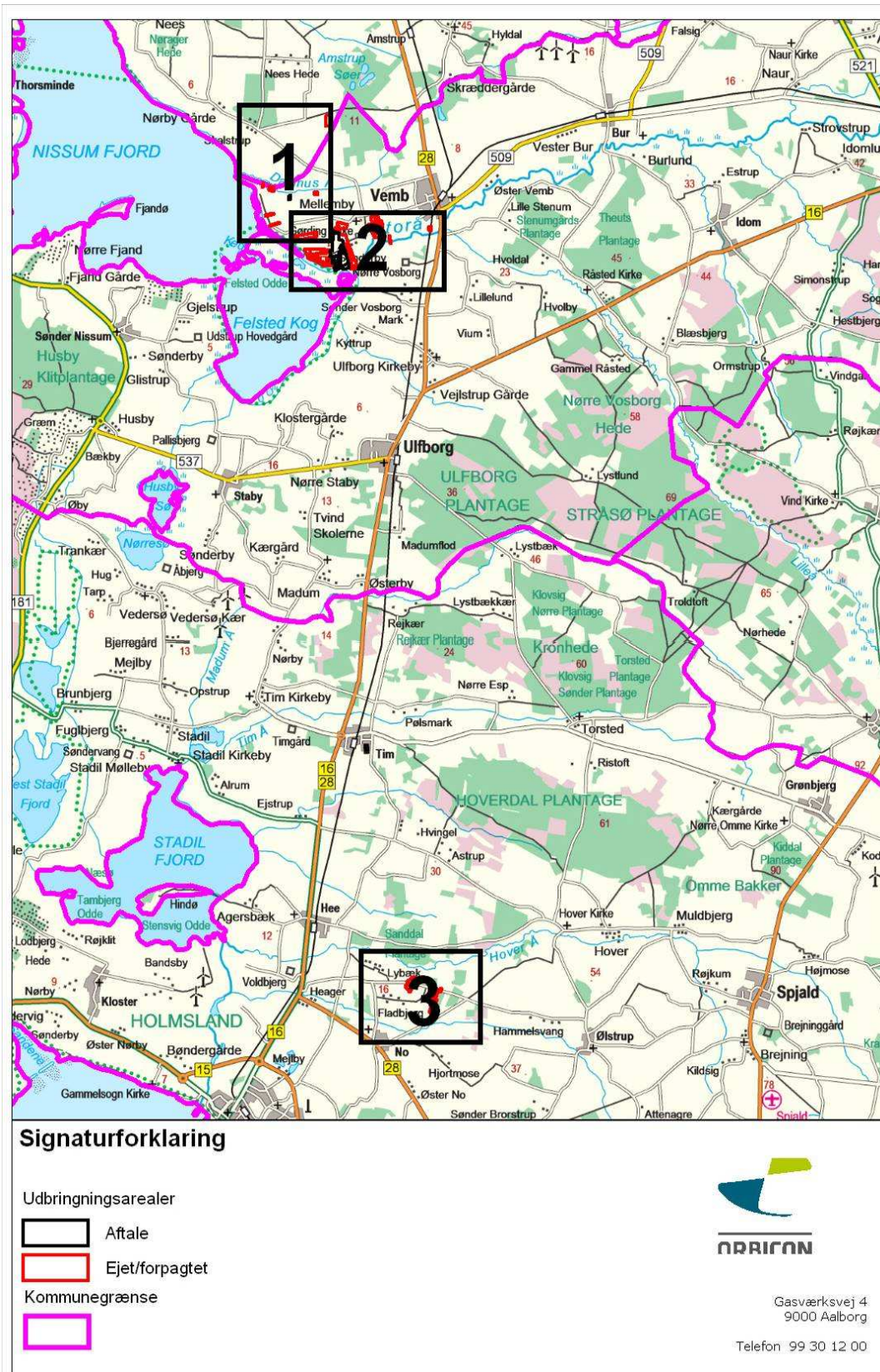
Bilag kopieret fra ansøgningen

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Oversigtkort over udspretningsarealerne



Signaturforklaring

- Udbringingsarealer
- Aftale
 - Ejet/forpagtet
 - Kommunegrænse
 -



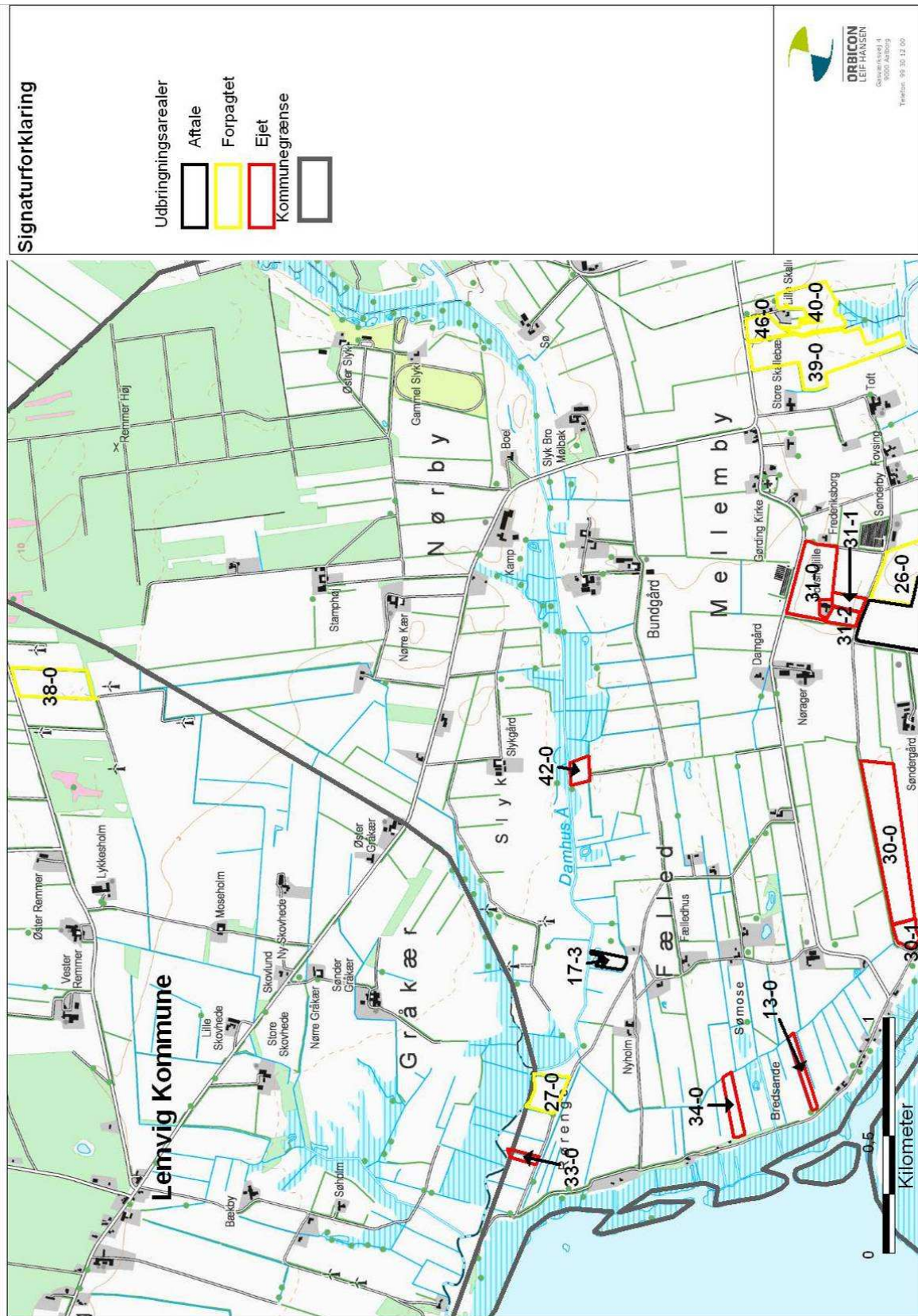
Gasværksvej 4
9000 Aalborg
Telefon 99 30 12 00

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Udbringningsarealer 1/3

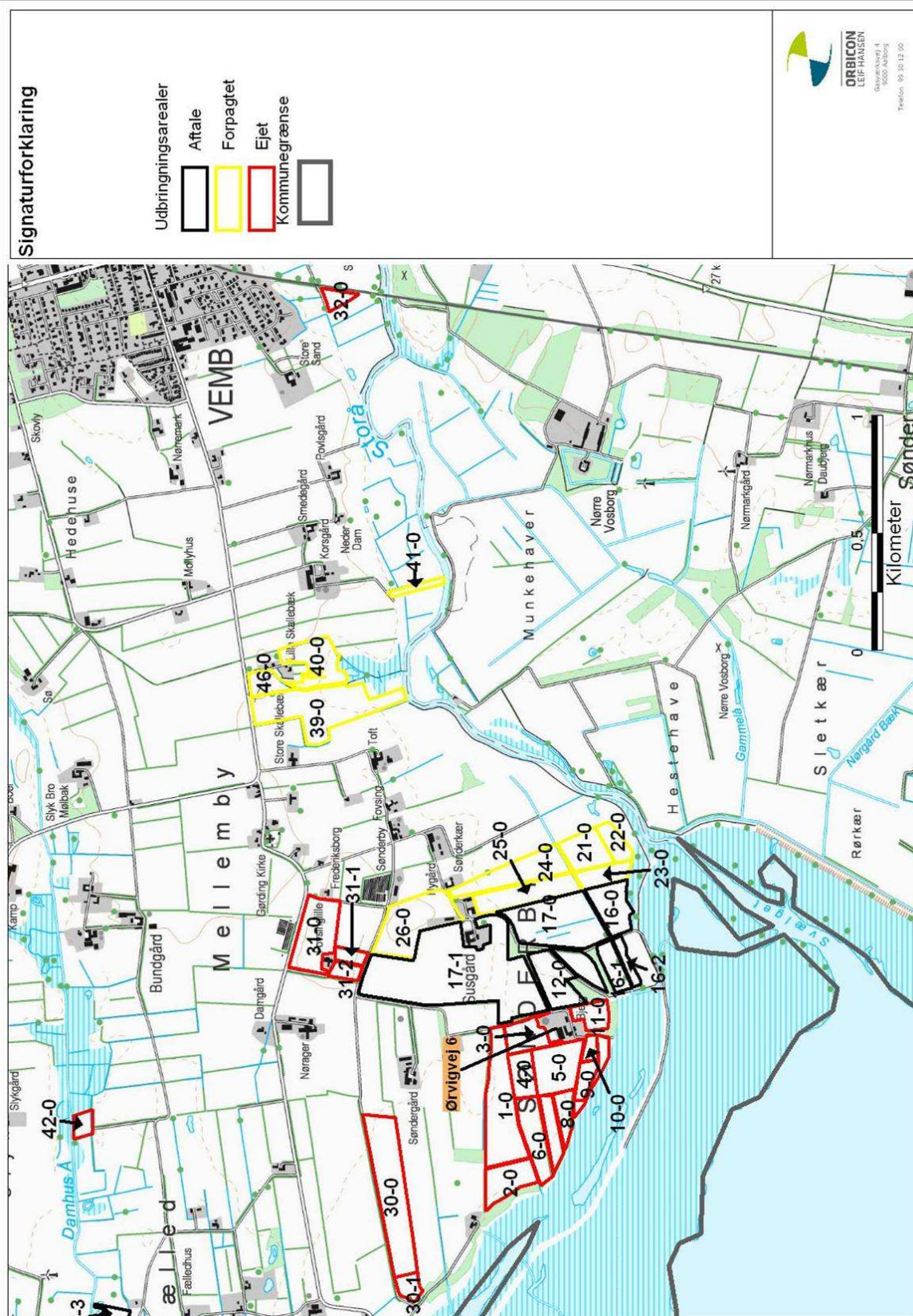


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Udbringningsarealer 2/3

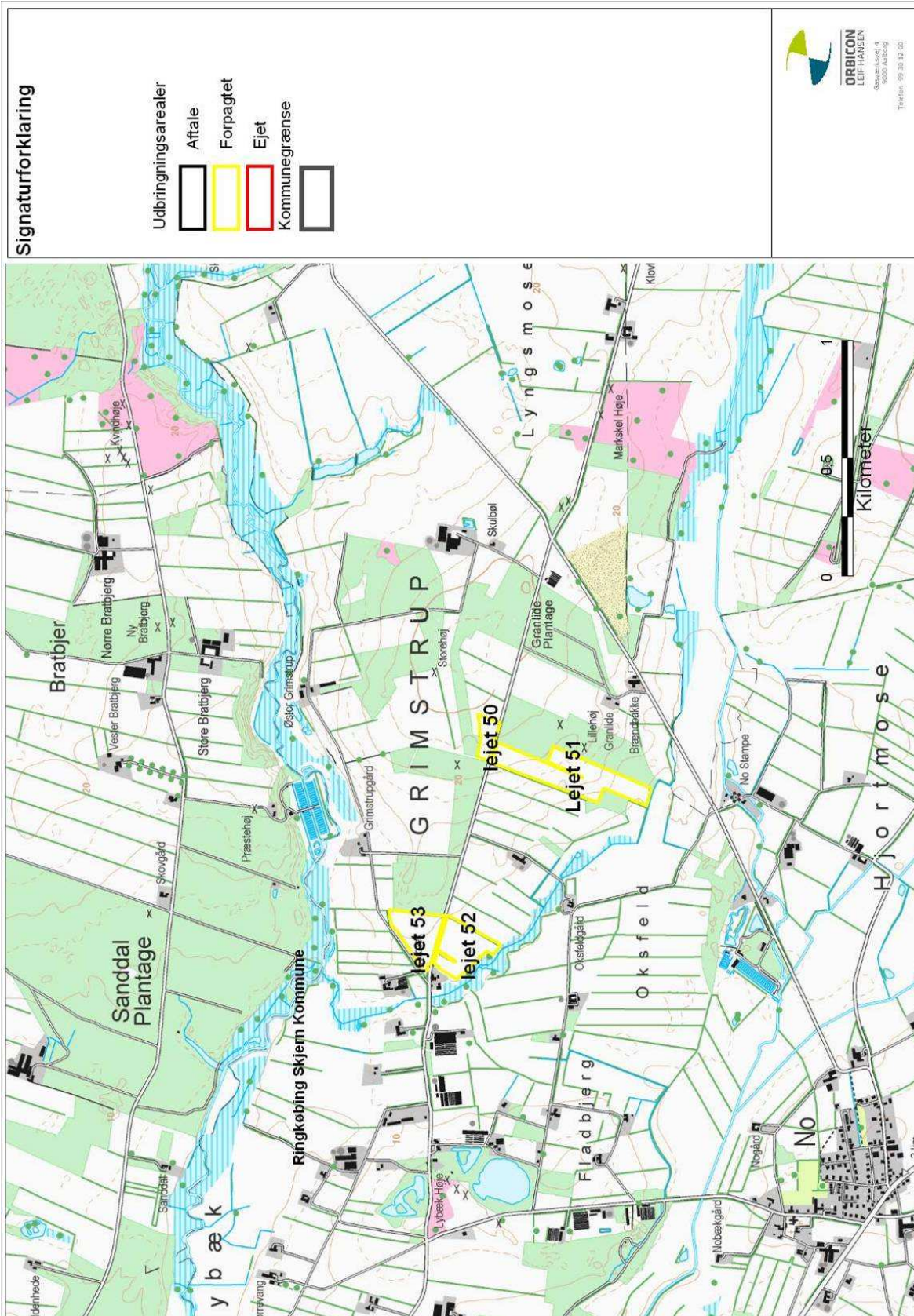


TEKNIK OG MILJØ

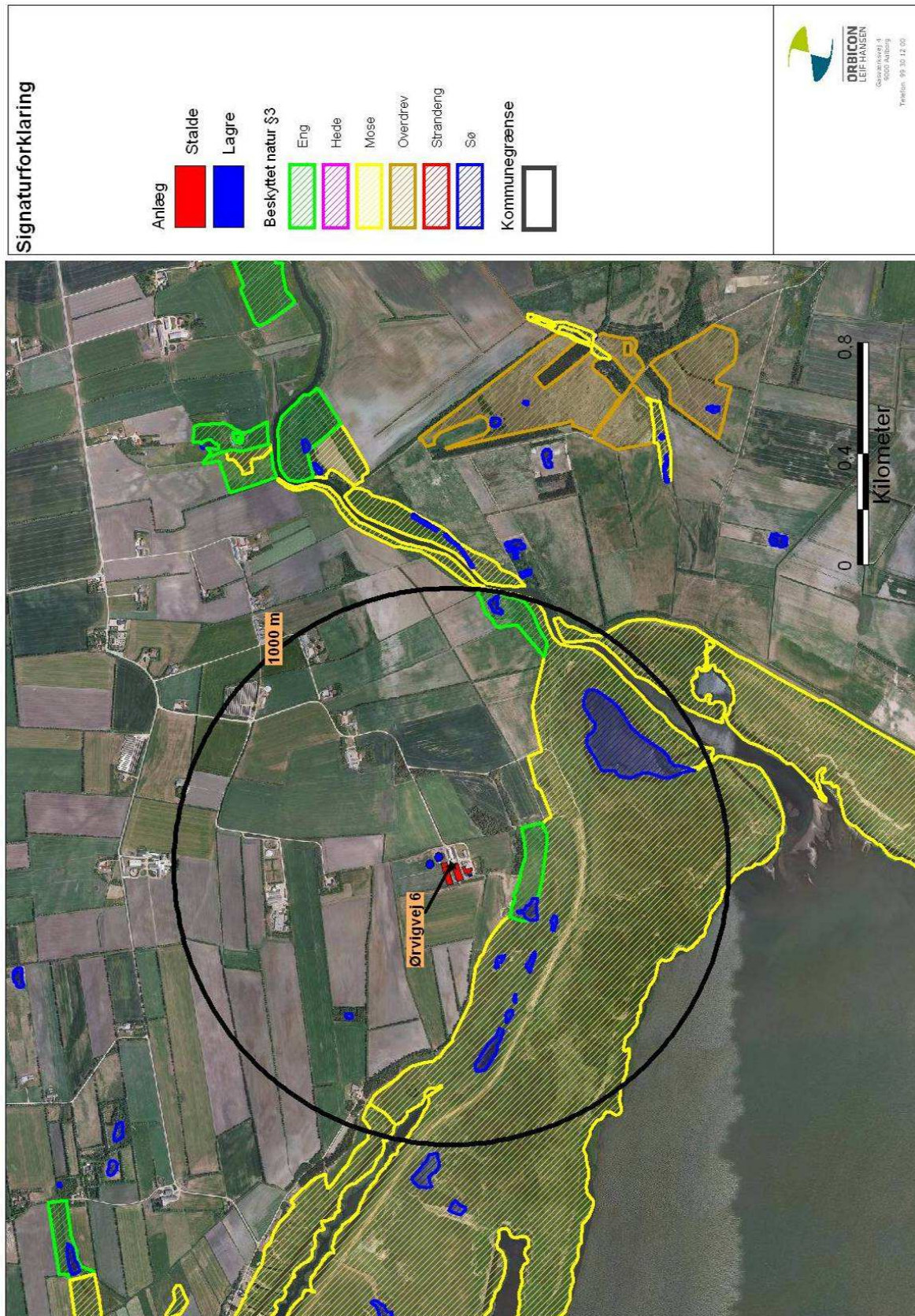
Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Udbringingsarealer 3/3



Bilag 10 – § 3 Naturområder omkring ejendom

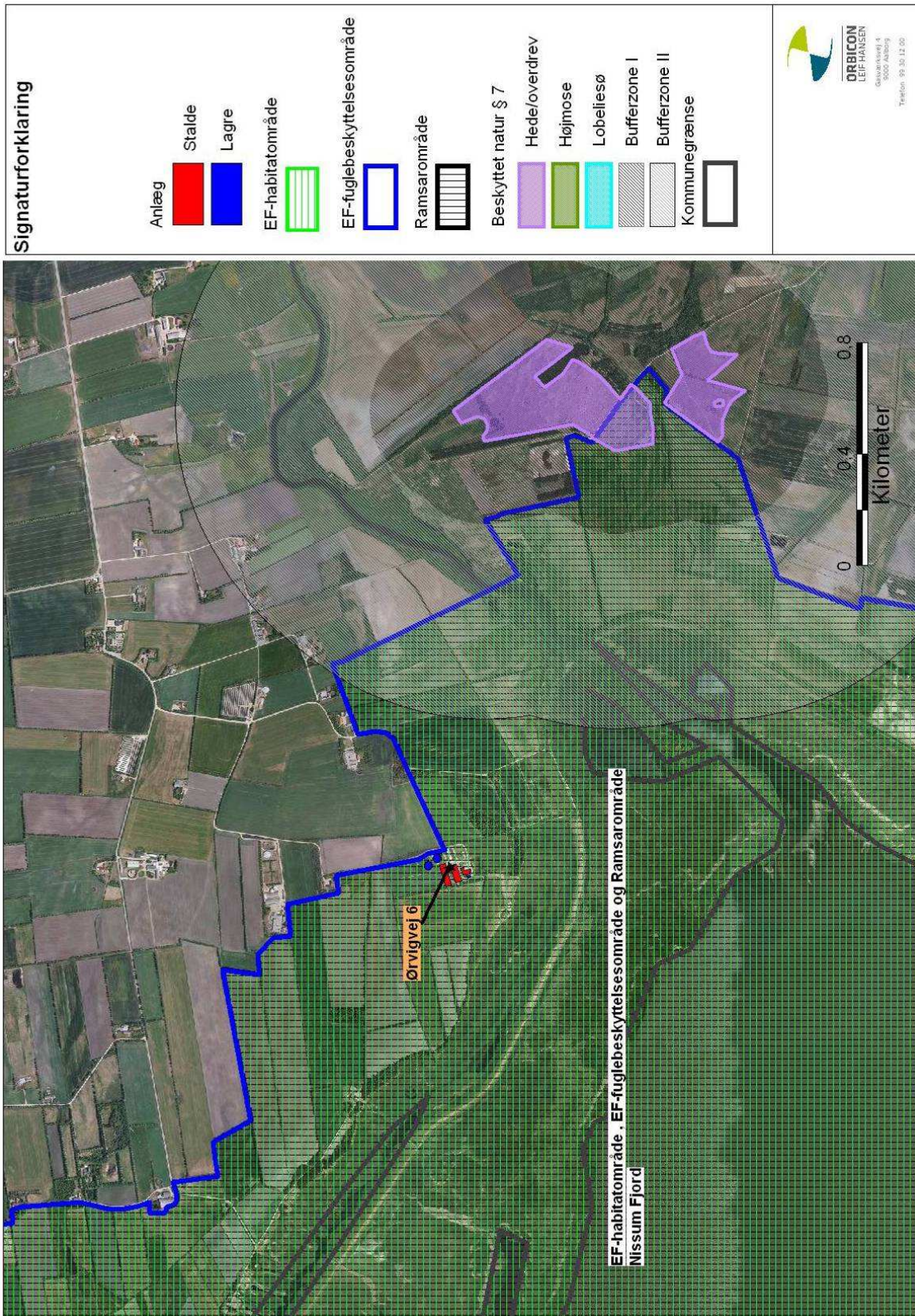


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Anlæg ift. § 7 og Natura 2000

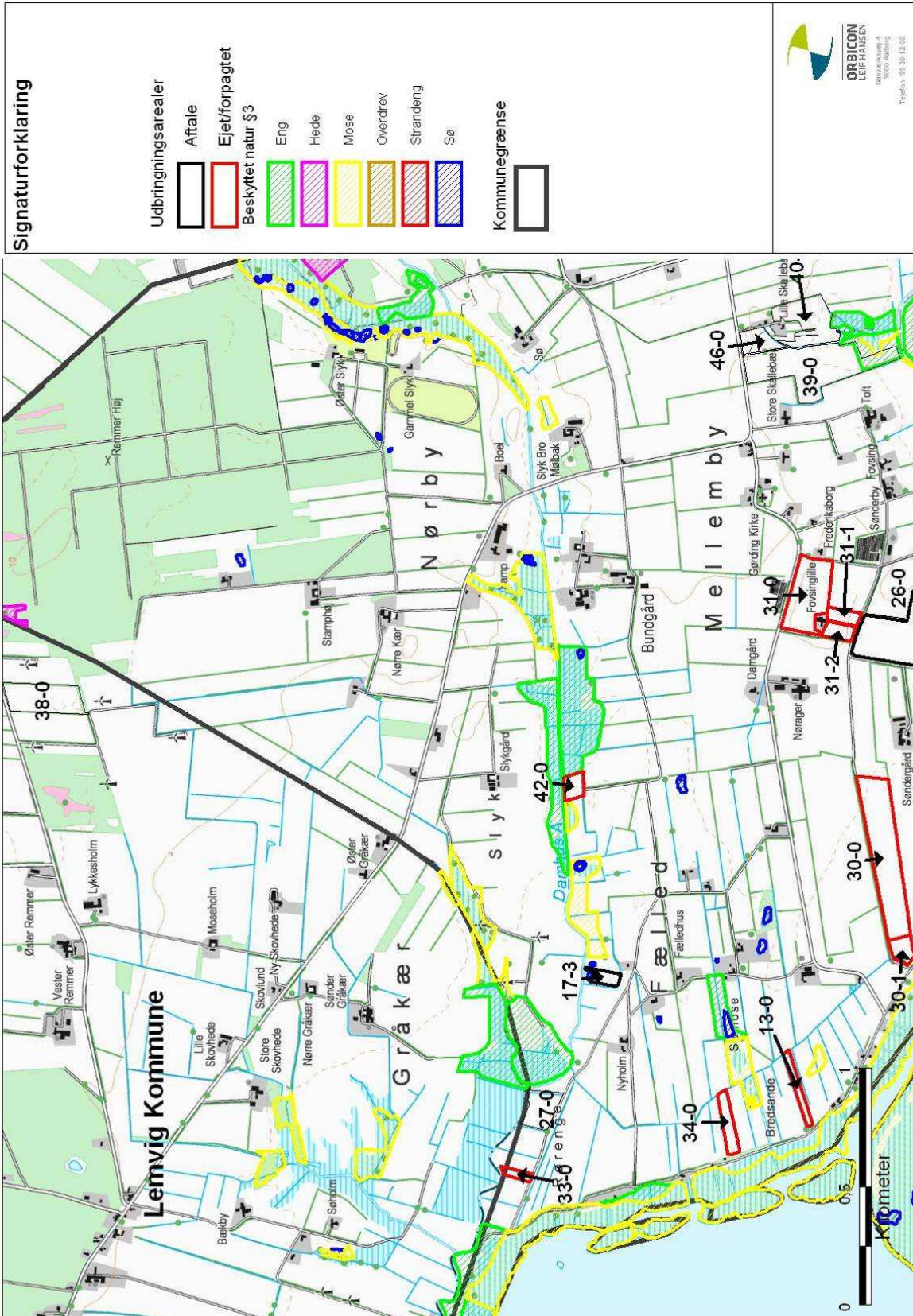


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 3 ved udbringingsarealer 1/3

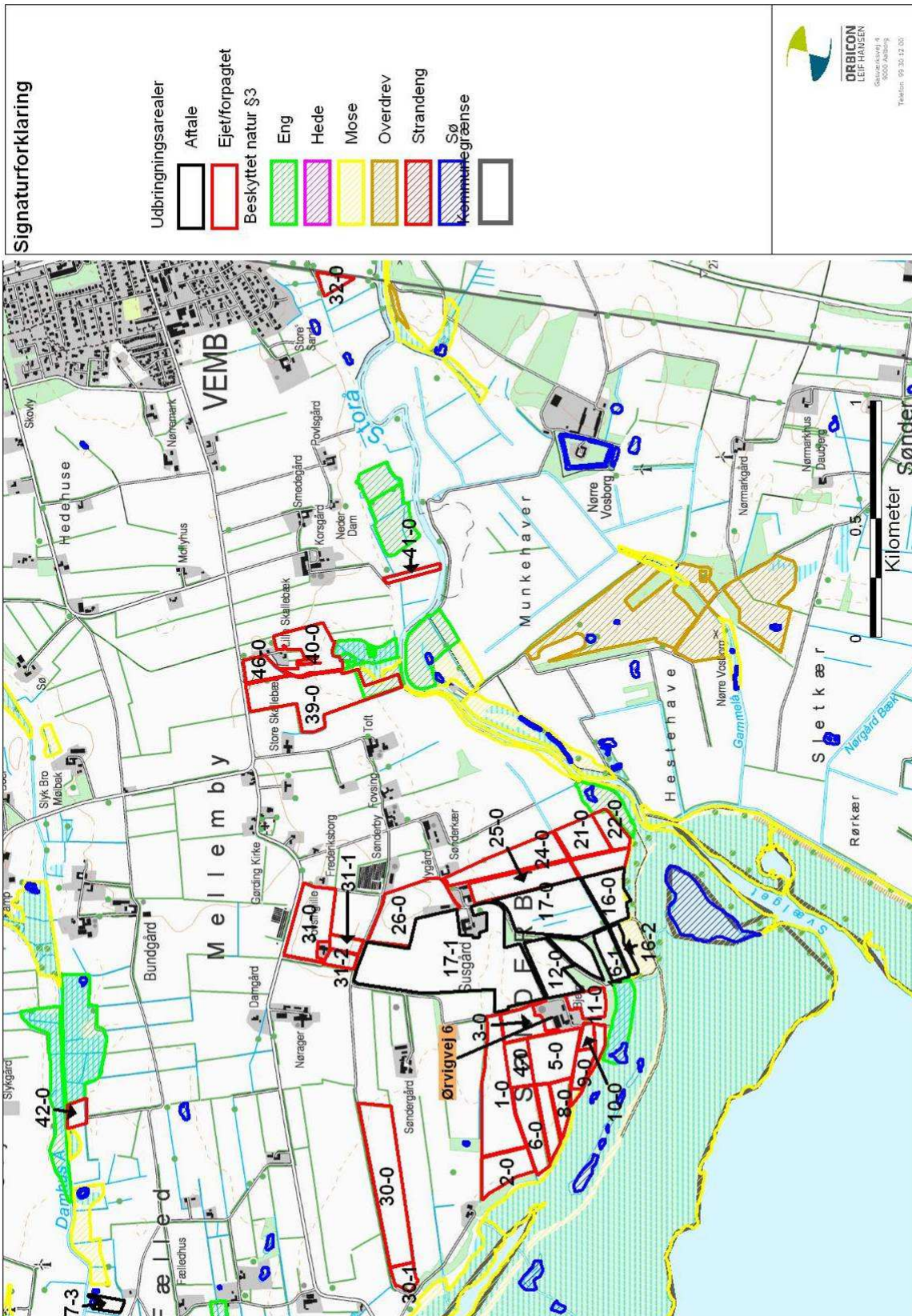


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 3 ved udbringingsarealer 2/3

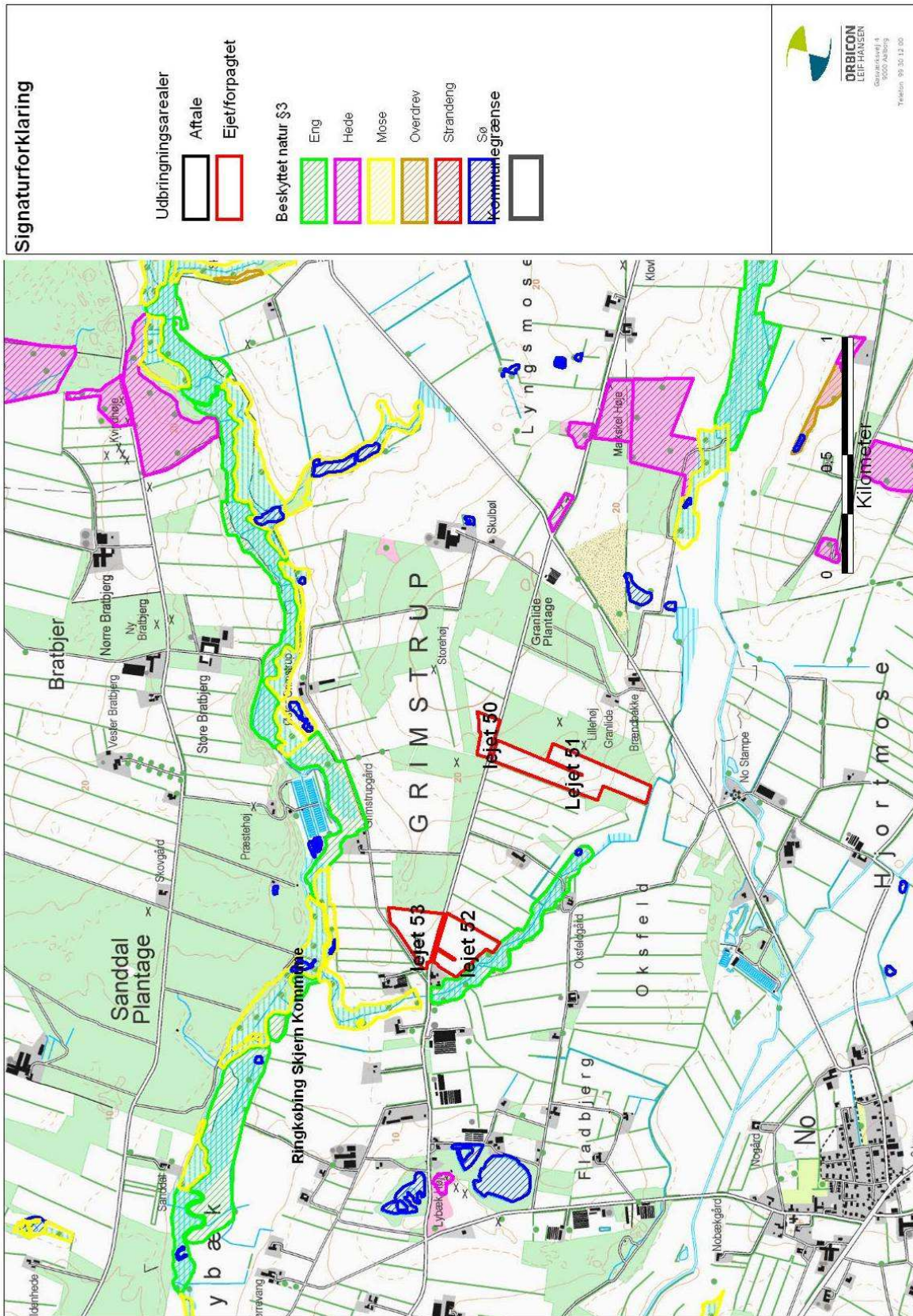


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 3 ved udbringingsarealer 3/3

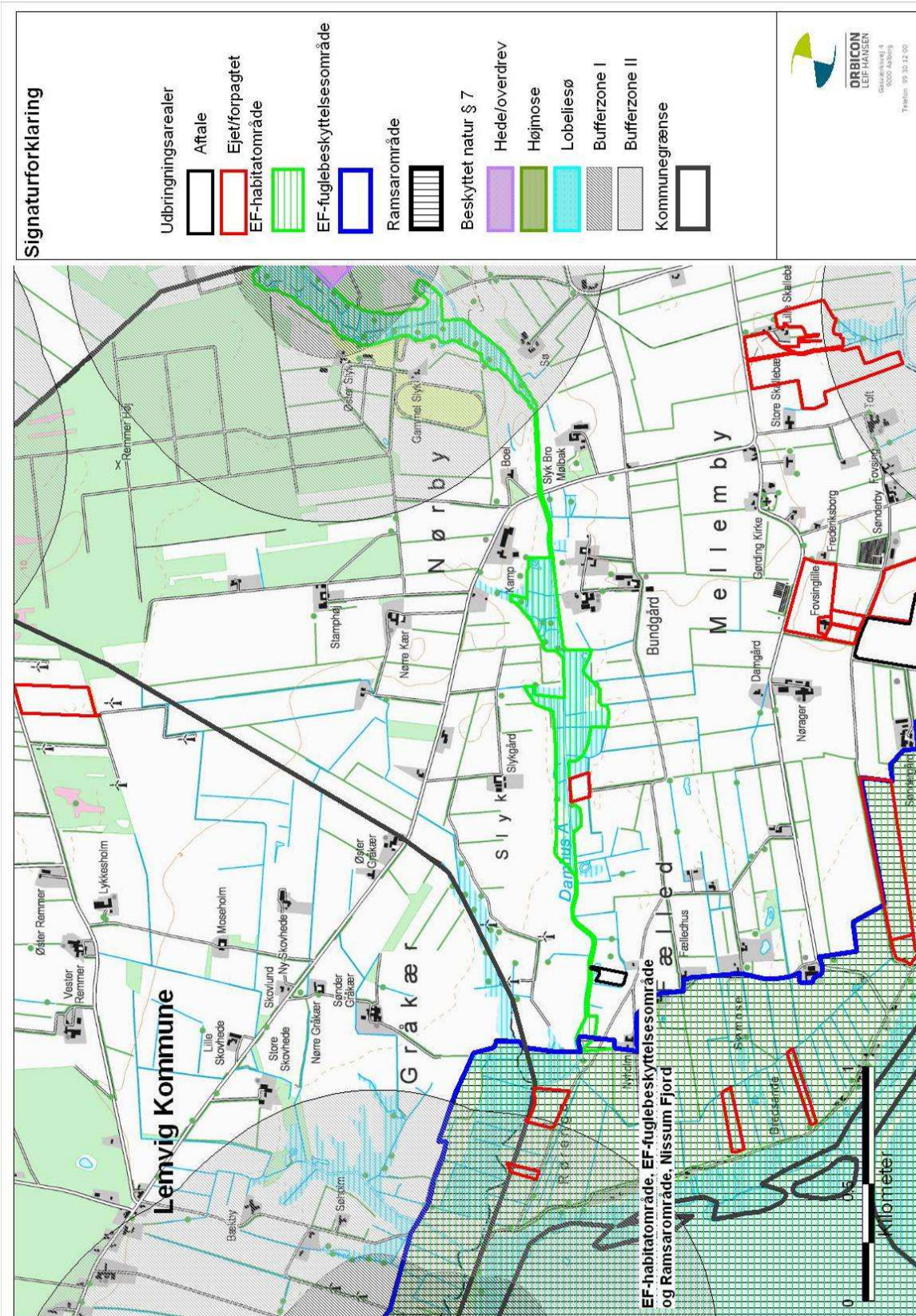


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 – Udbringingsarealer ift. § 7 og Natura 2000 1/3

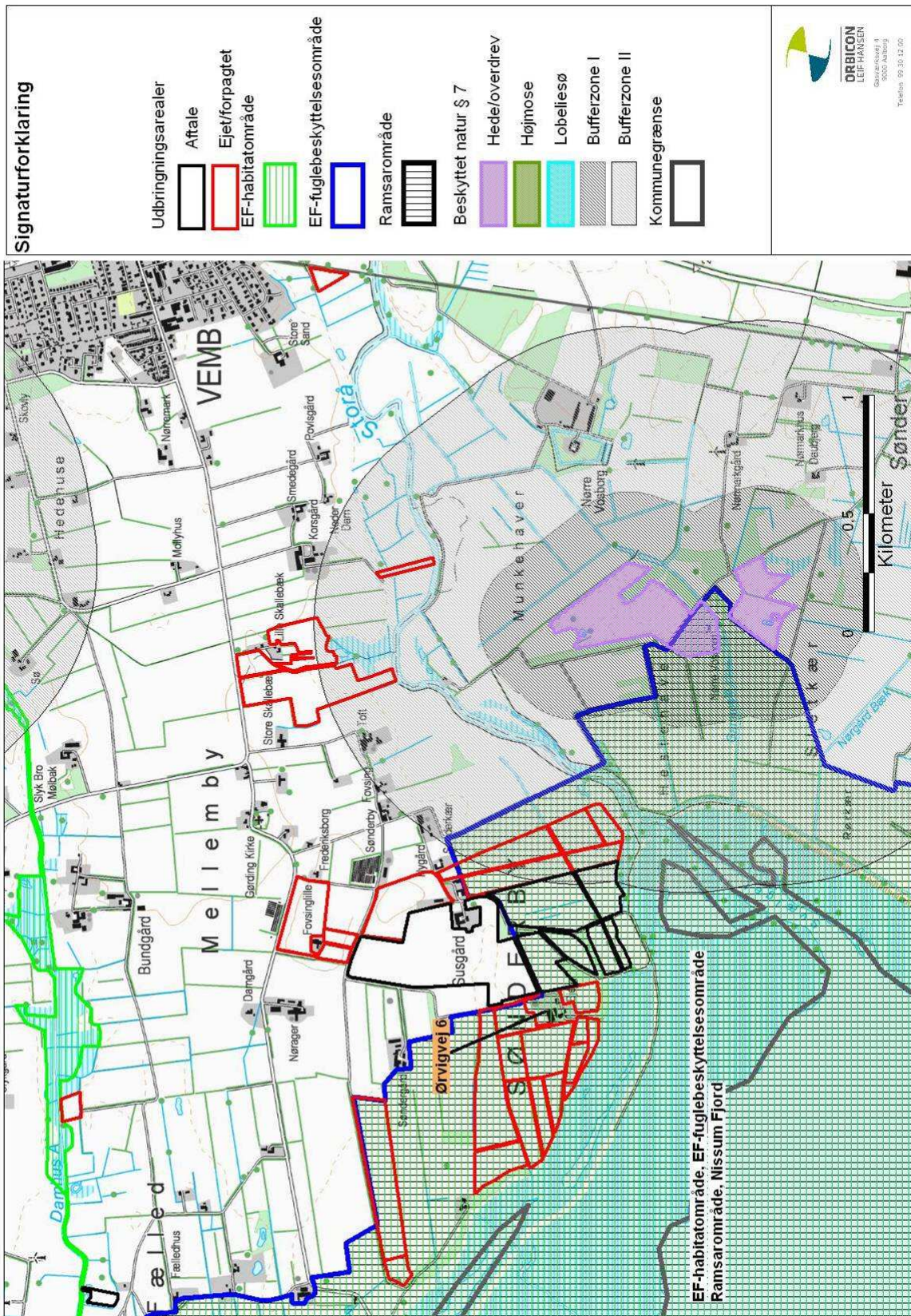


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 – Udbringingsarealer ift. § 7 natur og Natura 2000 2/3

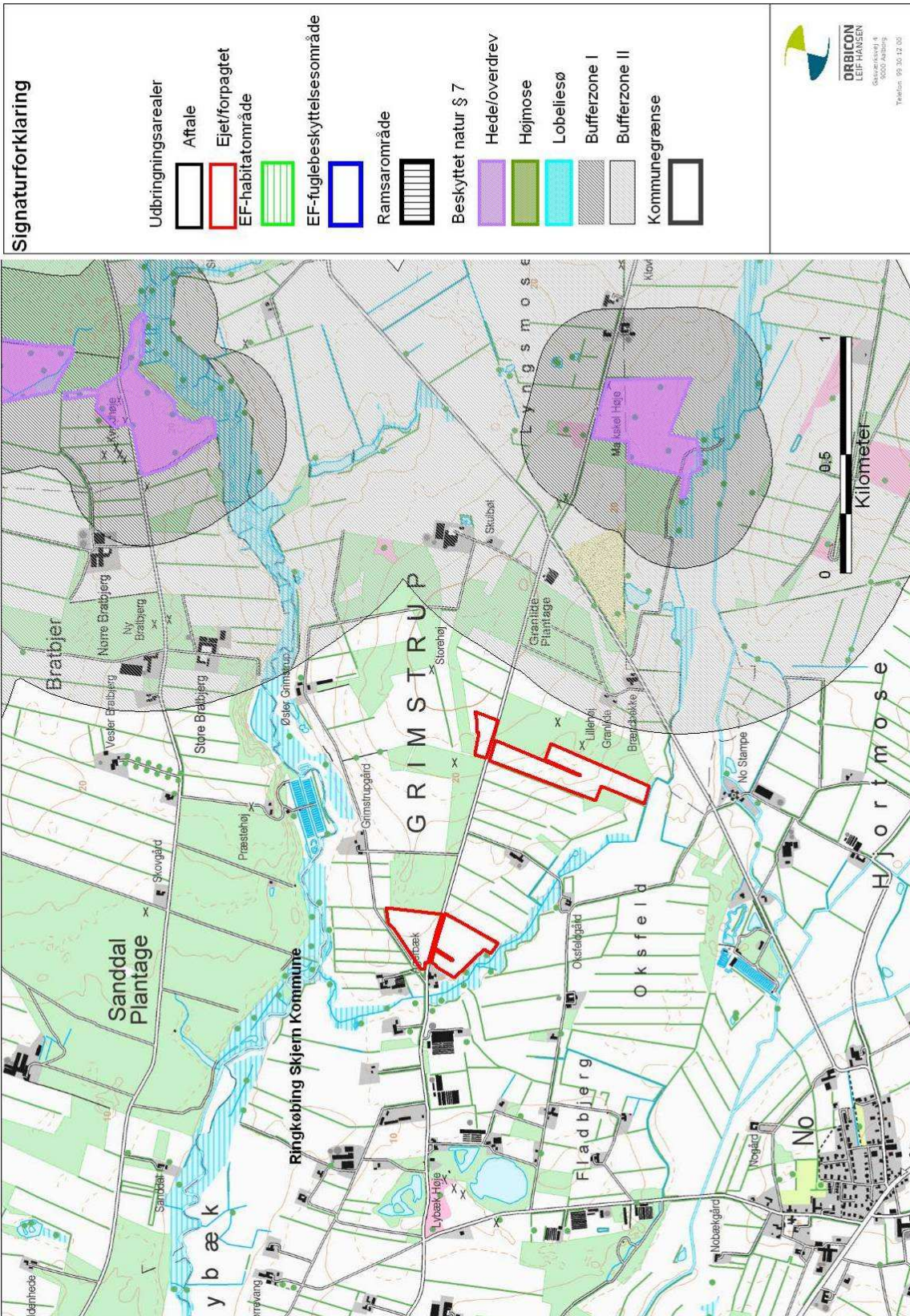


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 – Udbringingsarealer ift. § 7 natur og Natura 2000 3/3

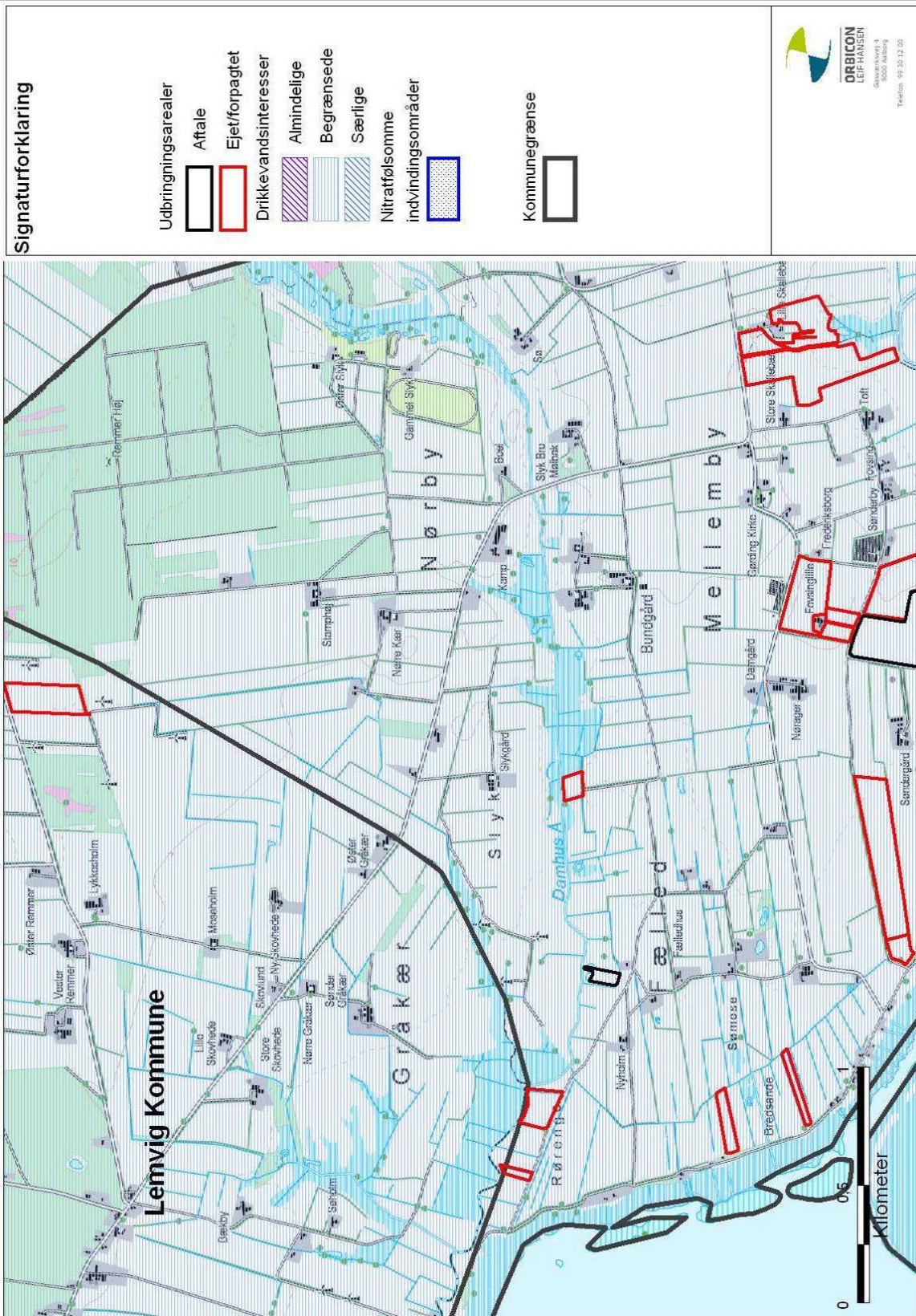


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Arealer ift. Nitratfølsomme indvindingsområder og drikkevandsinteresser
1/3

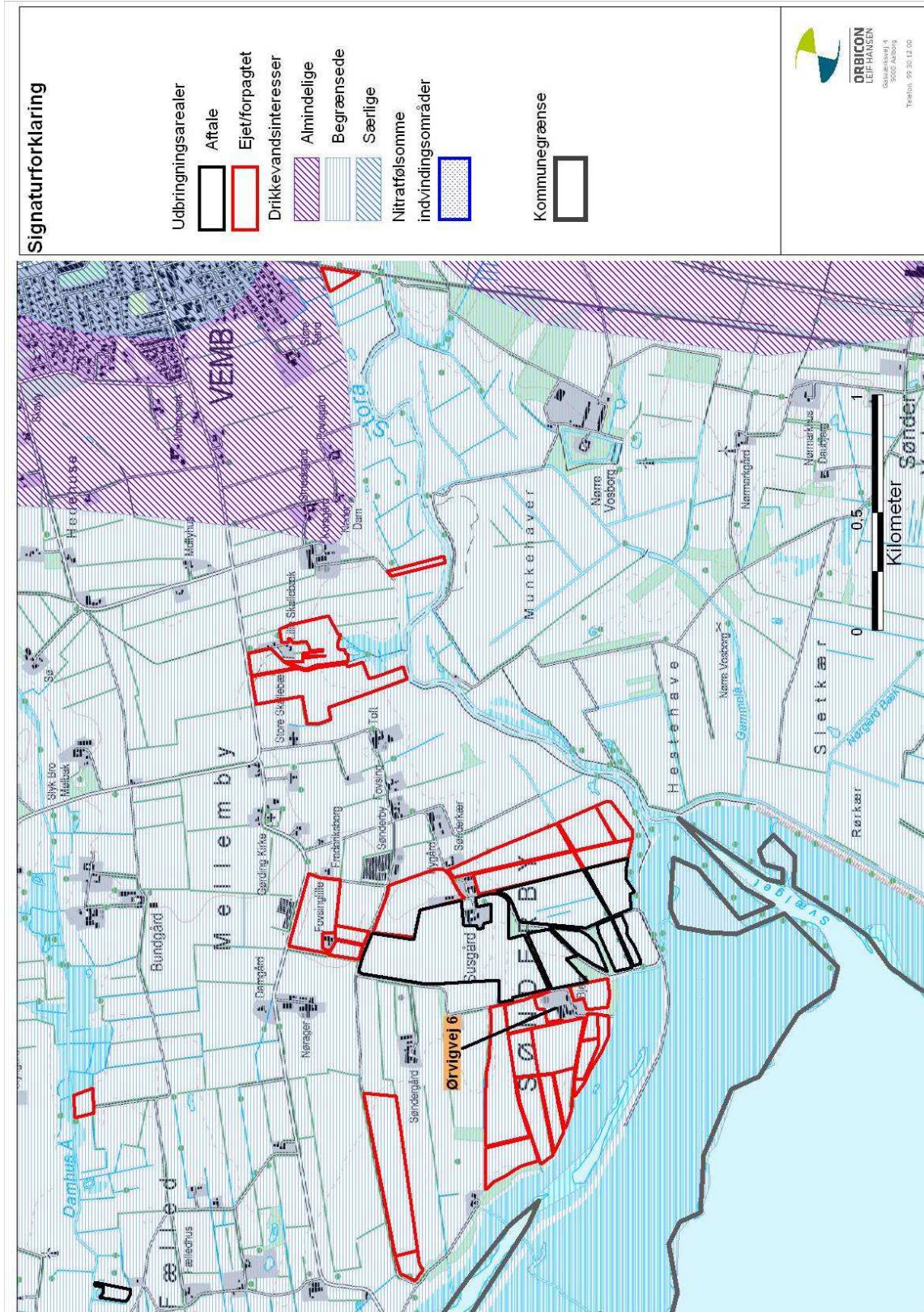


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Arealer ift. Nitratfølsomme indvindingsområder og drikkevandsinteresser
2/3

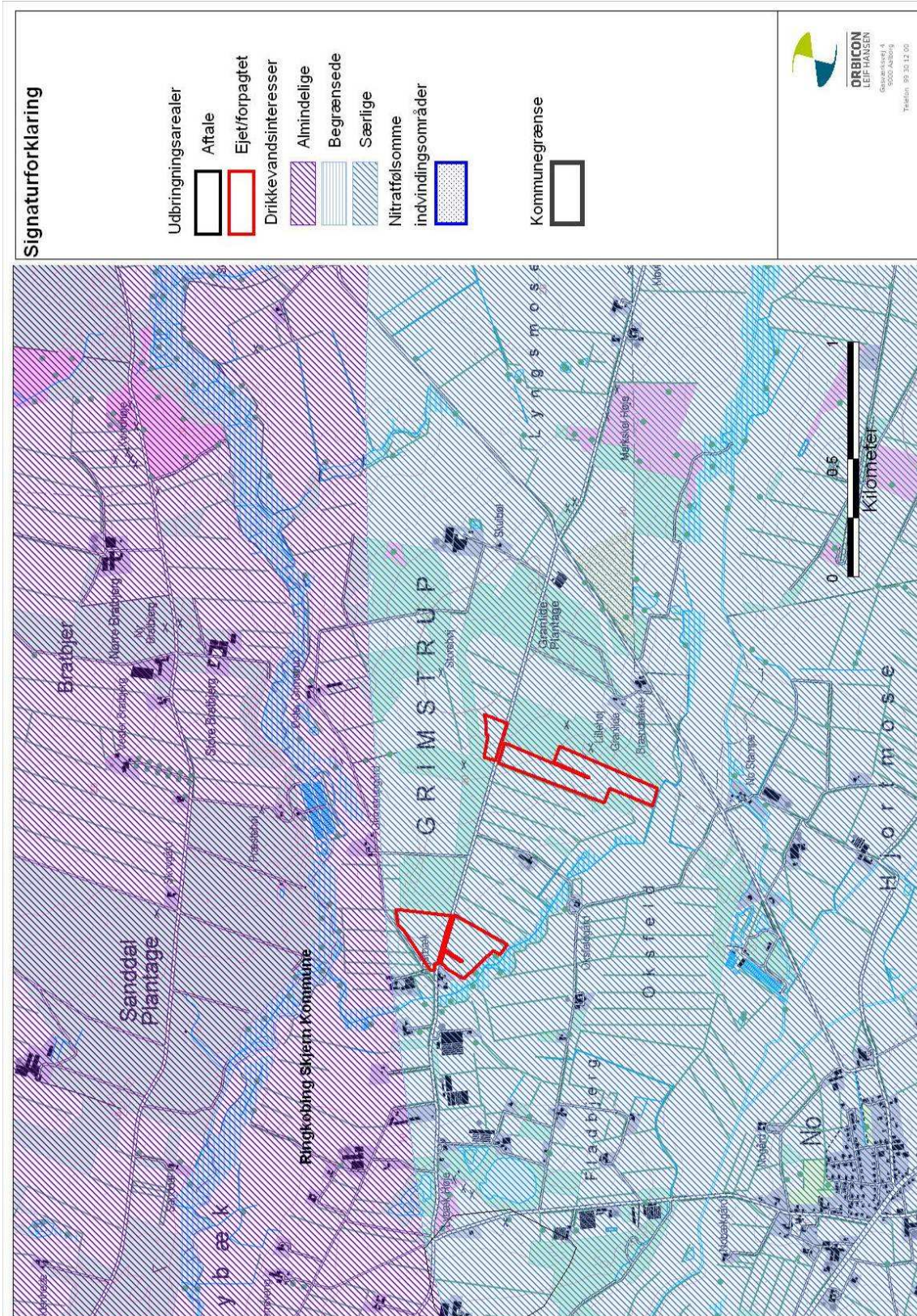


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Arealer ift. Nitratfølsomme indvindingsområder og drikkevandsinteresser
3/3

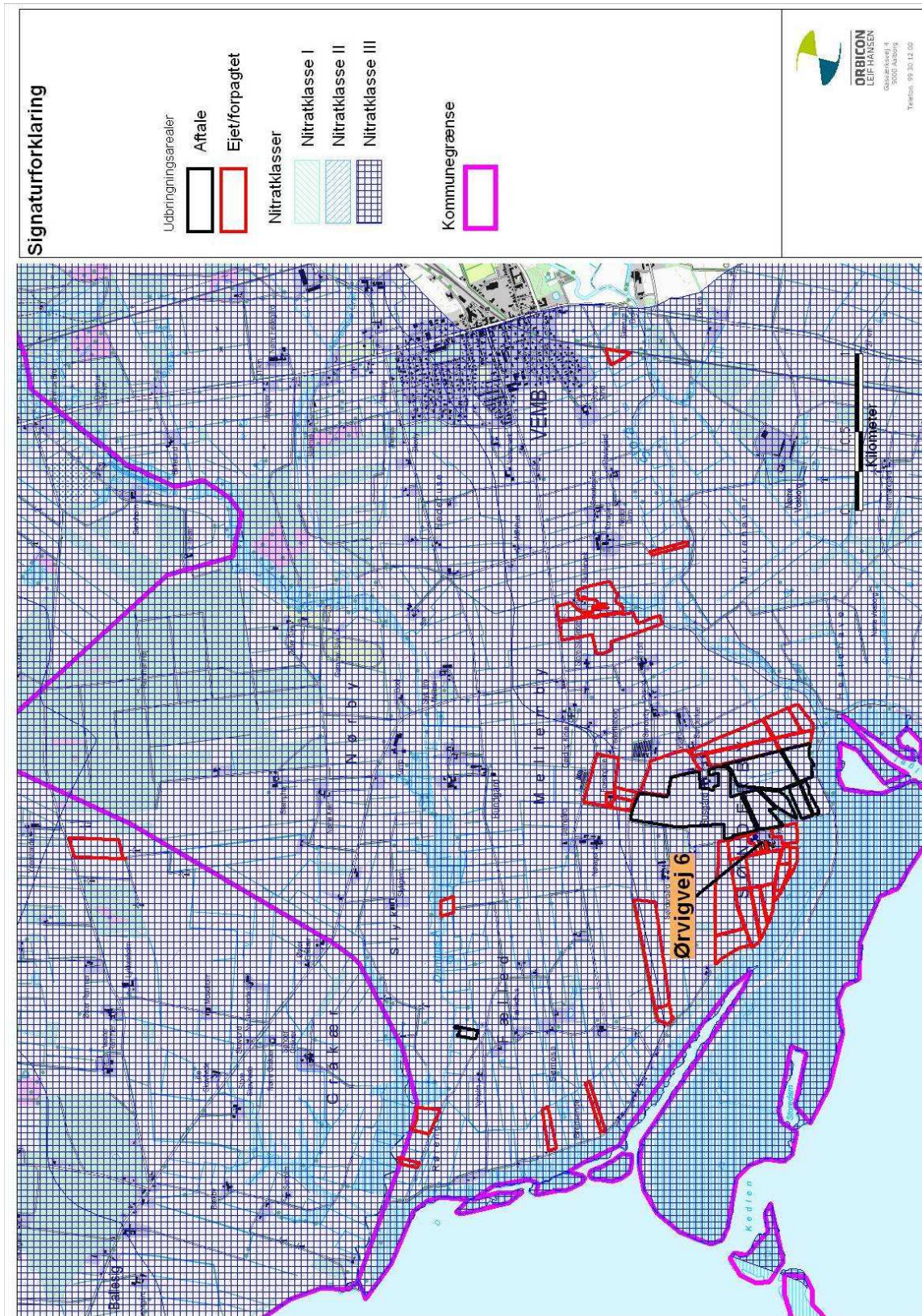


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 15 – Arealer ift. Nitratklasser 1/2

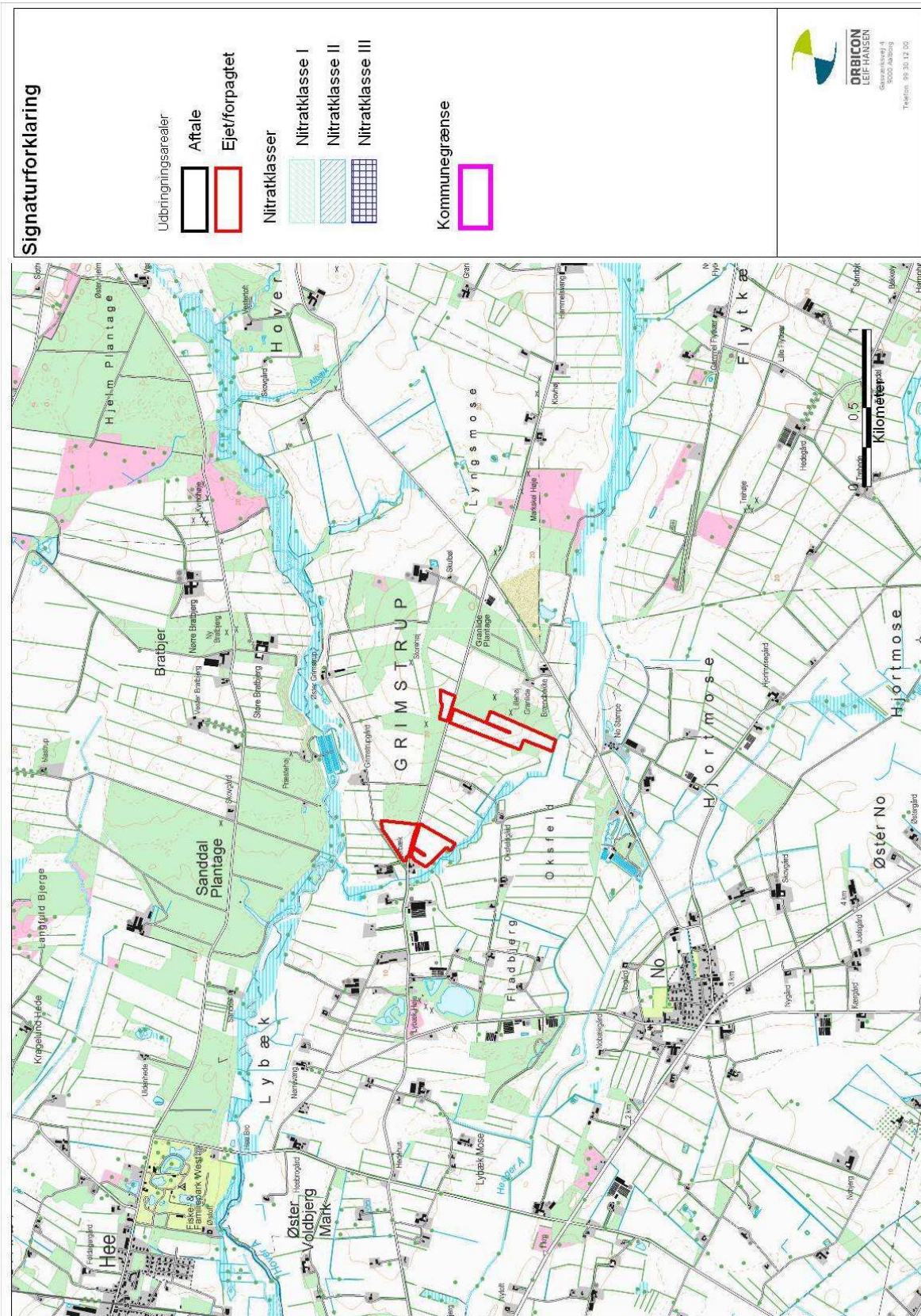


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 15 – Arealer ift. Nitratklasser 2/2

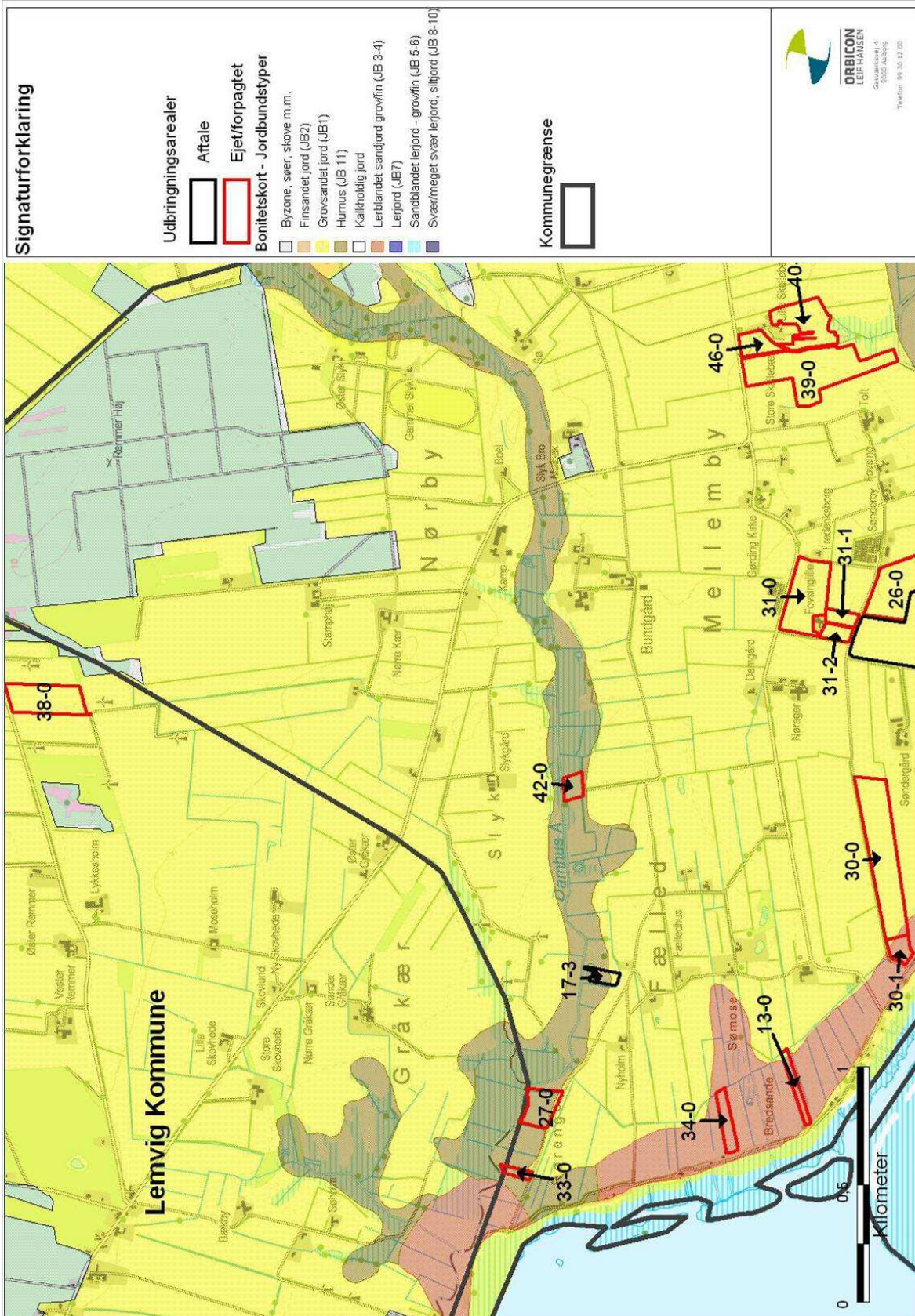


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 16 – Jordbundstyper 1/3

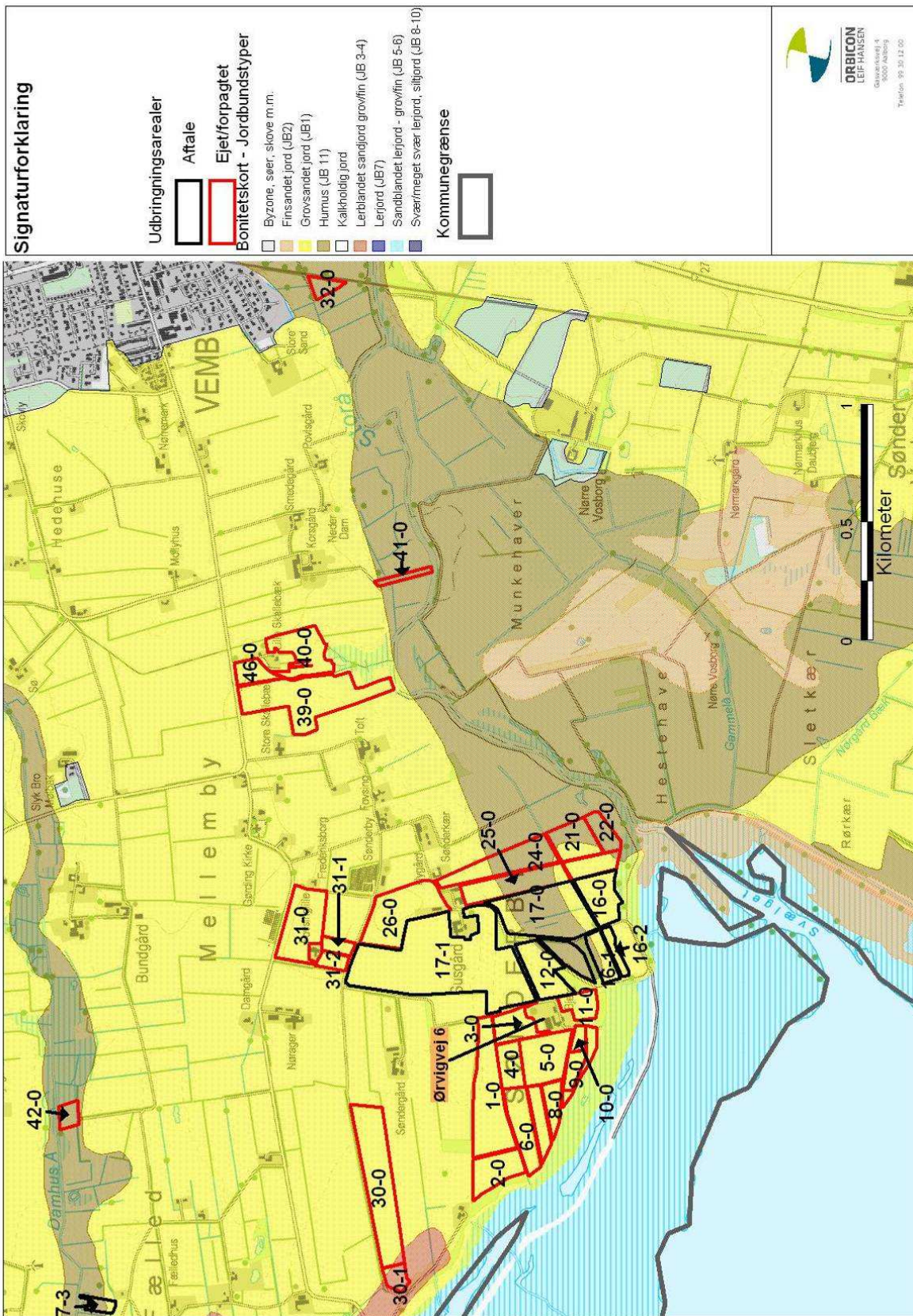


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 16 – Jordbundstyper 2/3

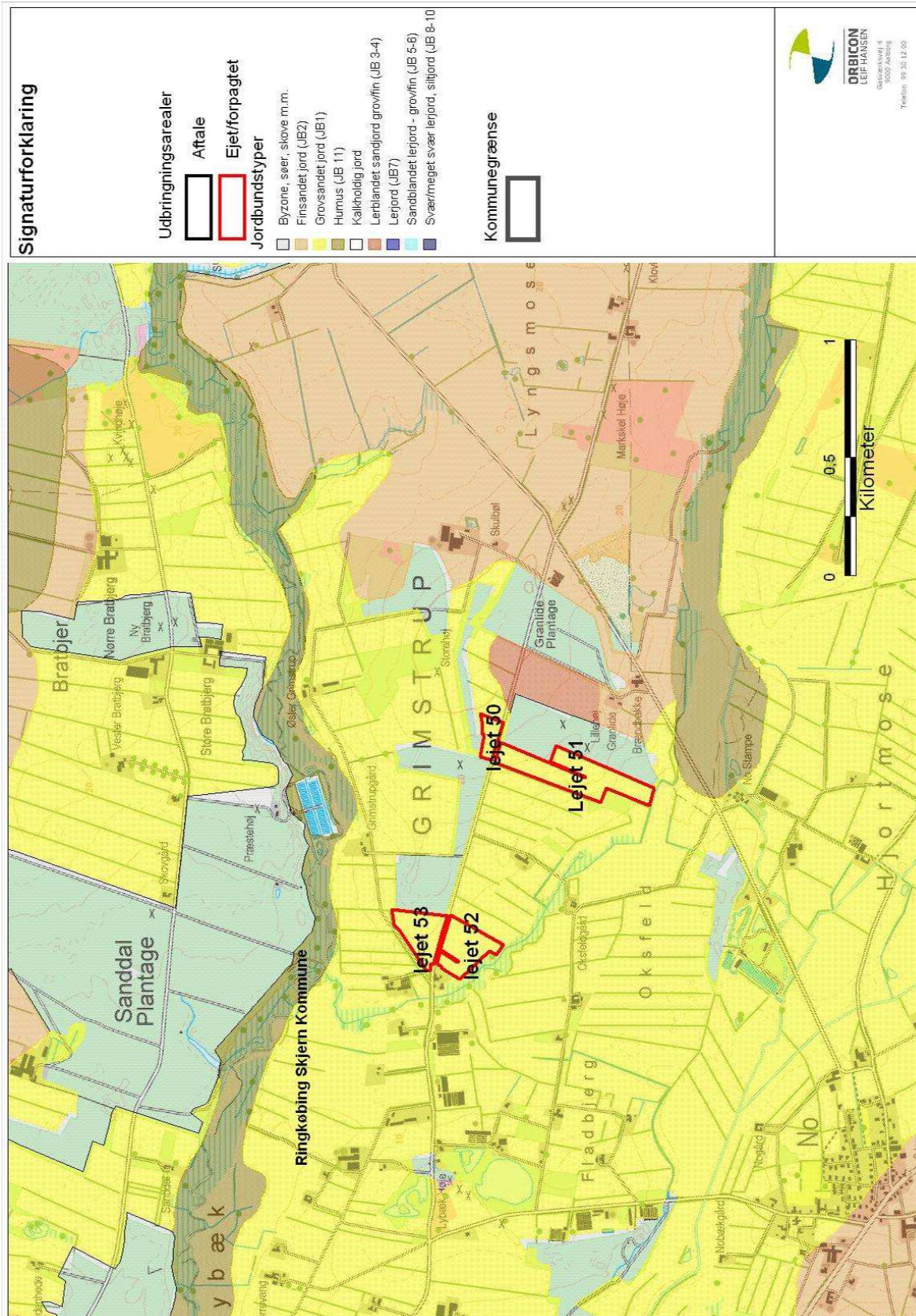


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 16 – Jordbundstyper 3/3



Signaturforklaring

- Udbringingsarealer**
- Aftale
 - Ejlet/forpagtet
- Jordbundstyper**
- Byzone, søer, skove m.m.
 - Finsandet jord (JB2)
 - Grovsandet jord (JB1)
 - Humus (JB 11)
 - Kalkholdig jord
 - Lerblandet sandjord grovfin (JB 3-4)
 - Lerjord (JB7)
 - Sandblandet lerjord - grovfin (JB 5-6)
 - Svær/meget svær lerjord, siltjord (JB 8-10)

Kommunegrænse

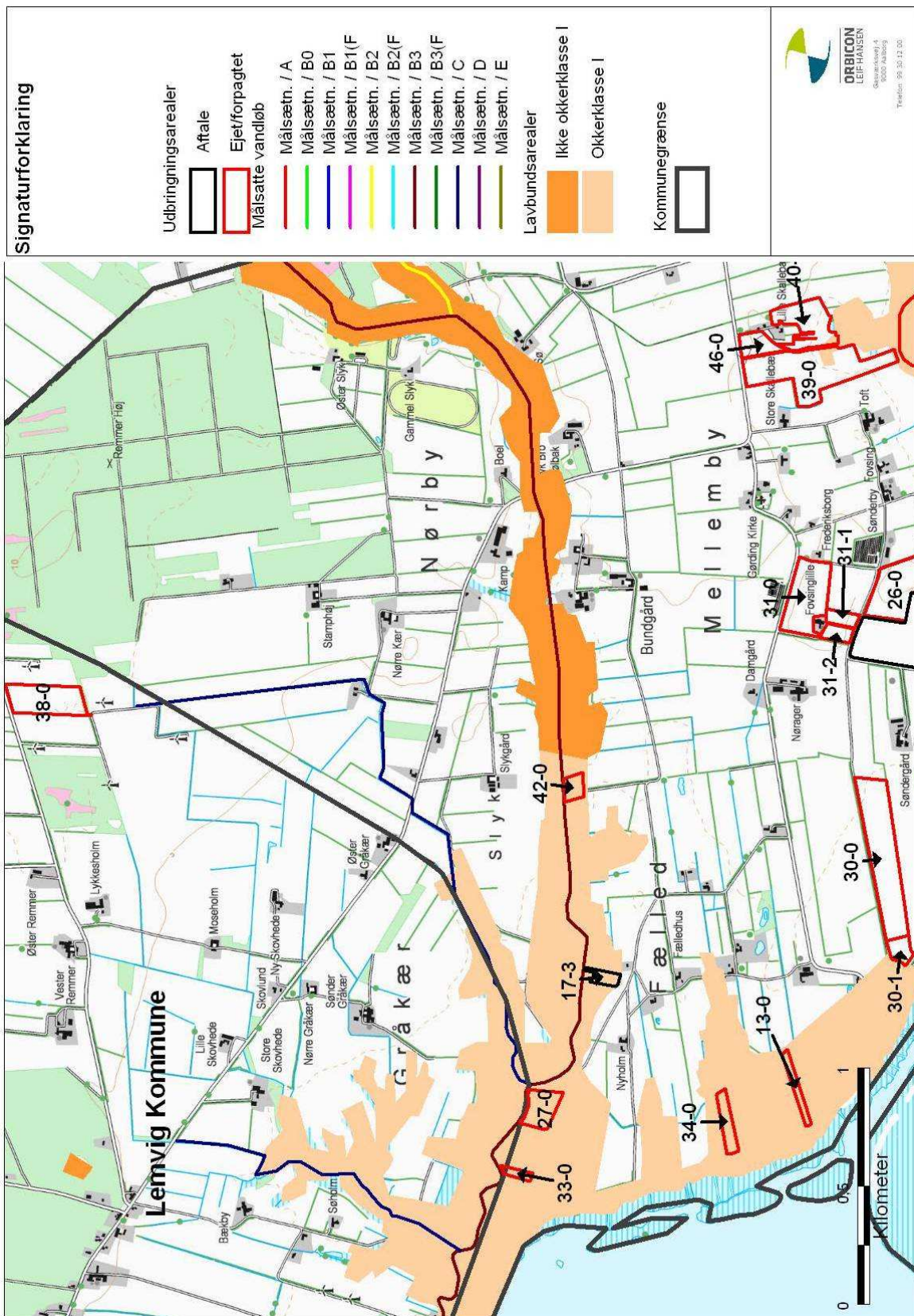


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 17 – Lavbundsarealer og vandløb ved udbringingsarealer 1/3



TEKNIK OG MILJØ

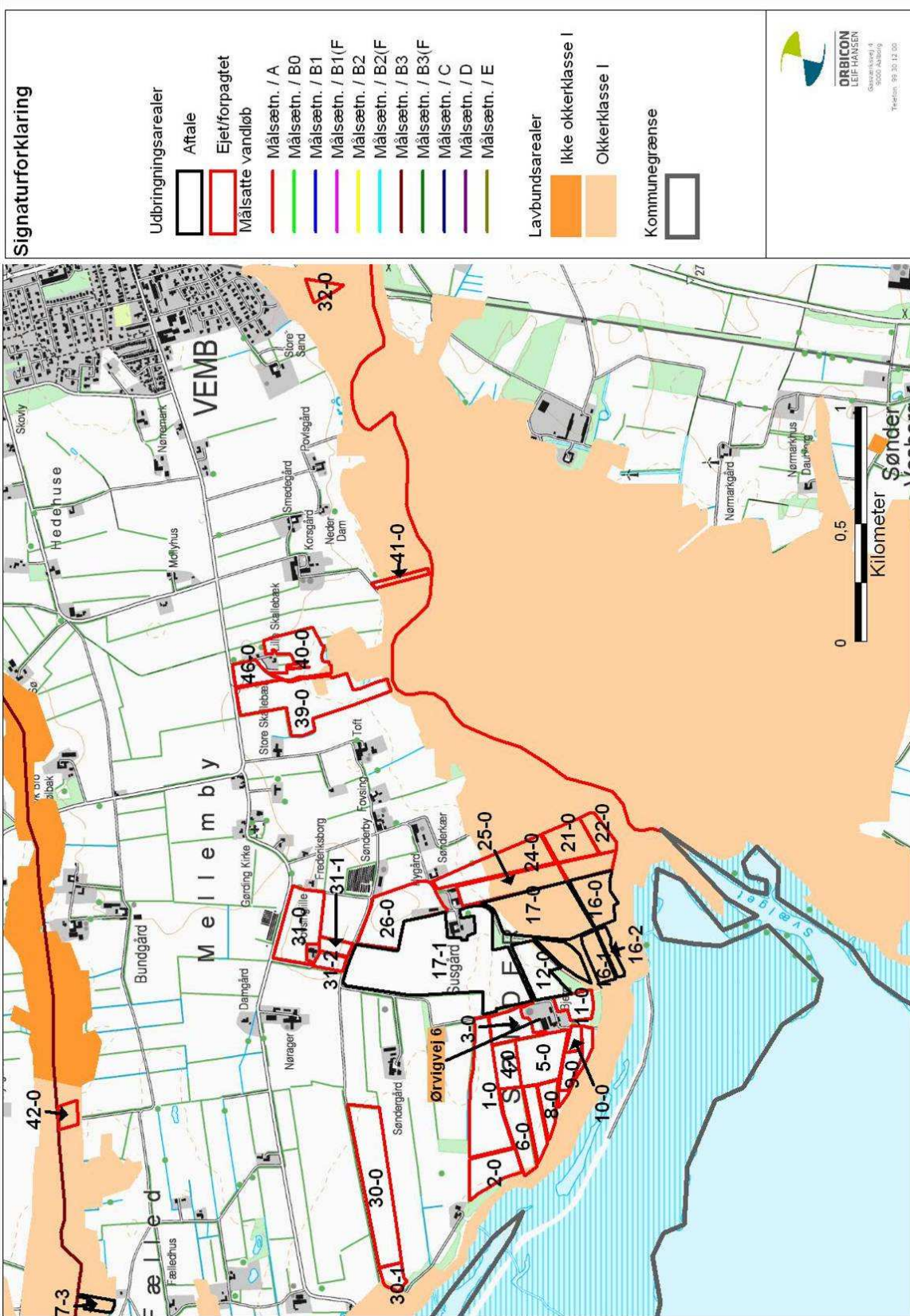
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 17 – Lavbundsarealer og vandløb ved udbringingsarealer 2/3

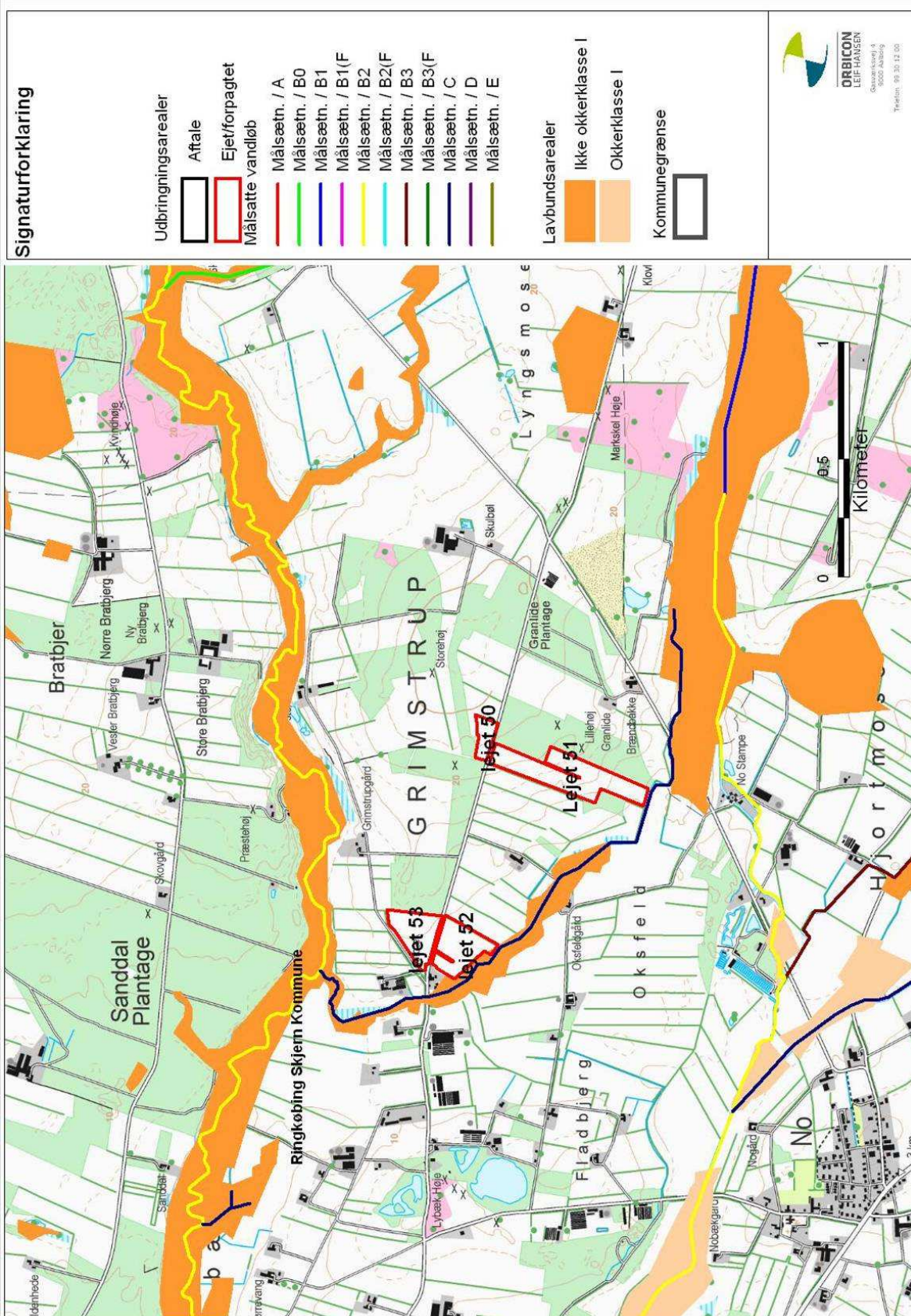


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 17 – Lavbundsarealer og vandløb ved udbringingsarealer 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 18 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
Malkekøer, tung race	214,87	161			
Kvier (6-24 mdr.), tung race	59,81	126			
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	20,27	75			
tyrekalve (40-60 kg), tung race	0,98	75			

*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	3.100 m ³						
Gyllebeholder nr. 2	3.050 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 18 – Driftsjournal - del 2 / 2

MÆLKEKØLLINGSANLÆG		
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 19 – § 21 vurdering fra Lemvig Kommune 1/4

Lemvig d. 12. august 2010


Ann Thygesen
Orbicon
Gasværksvej 4
9000 Aalborg

TEKNIK & MILJØ
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

T: 9663 1200
T: Direkte 9663 1130
E: teknik@lemvig.dk

J: 09.17.18K04-0002

Brevpapir til fortrykt papir,
Version 2,
Q-gruppen 29/01-2010

§21-vurdering af arealer til Ørvigvej 6, Holstebro Kommune

Orbicon | Leif Hansen A/S har på vegne af Holstebro Kommune sendt en forespørgsel til Lemvig Kommune på en §21-vurdering af et udspretningsareal beliggende i Lemvig Kommune.

Arealet tilhører ejendommen Ørvigvej 6, Vemb og indgår i en §12-miljøgodkendelse af ejendommen (Skema 6444, version 9).

Som det fremgår af ansøgningsmaterialet ligger kun mark 38-0 i Lemvig Kommune. Marken ligger på matriklerne 7z og 7æ, Skalstrup By, Nees.

Der er vedlagt en vurdering af arealet med forslag til vilkår.

Hvis der er spørgsmål, kan jeg kontaktes på telefon 9663 1130 eller e-mail: pieter.mogree@lemvig.dk

Venlig hilsen

Pieter Mogree
Miljømedarbejder

I forbindelse med behandlingen af sagen kan det være nødvendigt, at Lemvig Kommune indsamler, behandler og videregiver oplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har man blandt andet ret til at bede om indsigt i de oplysninger, der behandles, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige Lemvig Kommunes oplysninger samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet. Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen.

Lemvig Kommune sender og modtager breve, dokumenter og andre informationer fuldt elektronisk via e-post og websider. Adressen til Teknik & Miljø er: teknik@lemvig.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 19 – § 21 vurdering fra Lemvig Kommune 2/4

§21-vurdering af mark 38-0, matr. 7z og 7æ, Skalstrup By, Nees

(Ansøgning 6444, version 9 af 02-08-2010)

Vurdering i forhold til Miljøstyrelsens kortværk og øvrige udpegninger.

Marken ligger udenfor bufferzone til §7-beskyttet naturområde. Nærmeste §7-område er en hede beliggende ca. 1.200 meter mod nordøst. Afstandskravene til §7 vedrører anlæg, og der er derfor ikke behov for yderligere vurderinger eller vilkår.

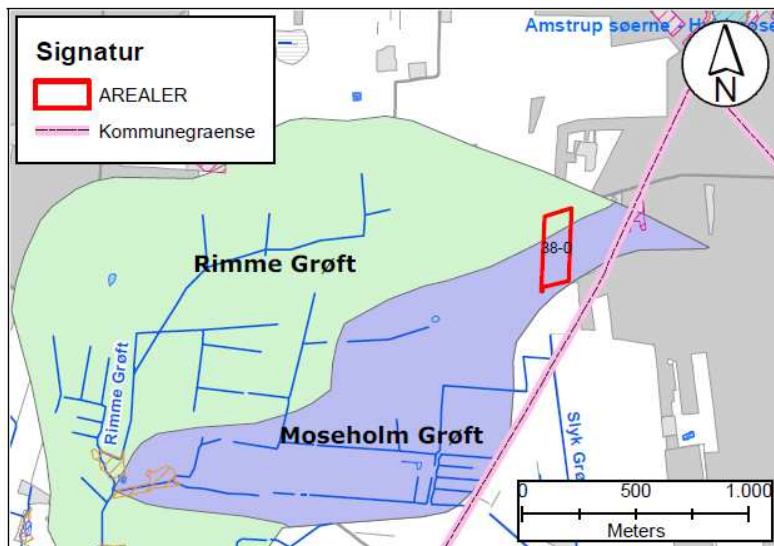
Arealet ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsområde og der er kun begrænsede drikkevandsinteresser i området. Marken er omfattet af nitratklasse III, og udvaskningen med overfladevandet begrænses ved at etablere 18 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige. Arealet ligger udenfor fosforklasser og der stilles derfor ikke særlige krav til fosforoverskud.

Vandløb

Arealet afvander via Moseholm Grøft og Rimme Grøft til Damhus Å. Slutrecipienten er Nissum Fjord. Moseholm Grøft er ikke målsat.

Rimme Grøft er C-målsat i Regionplan 2005. Målsætningen er ikke opfyldt på grund af dårlige fysiske forhold, som kan skyldes tidligere udretninger og uddybninger, herunder bortgravning af grus og/eller hårdhændet vedligeholdelse af vandløbene. C-målsætningen anvendes i vandløb hvis primære opgave er afledning af vand. Rimme Grøft løber sammen med Damhus Å kort før denne udløber i Nissum Fjord.

Damhus Å er B3-målsat på strækningen Nissum Fjord til Hovedvejen Vemb/Lemvig. Målsætningen er opfyldt. B3-målsætningen anvendes i både små og mellemstore vandløb. Karakteristisk for disse vandløb er, at vandet er langsomt flydende og de fysiske forhold er noget forringede. Disse vandløb fungerer som levested for især karpefisk.



TEKNIK OG MILJØ

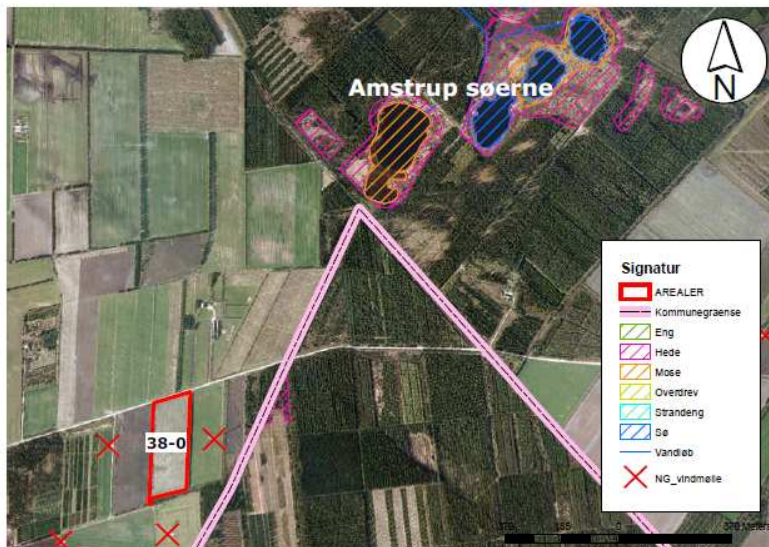
Natur og Miljø

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

Bilag 19 – § 21 vurdering fra Lemvig Kommune 3/4

§ 3 arealer og vurdering for bilag IV arter

Der ligger en del beskyttet natur nordøst for mark 38-0. Ca. 800 meter fra arealets nordøstlige hjørne ligger Amstrup Søerne et område med fine lobelia søer, mose og hede. Området er B-målsat i Regionplan 2005 fra Ringkøbing Amt. Dette skyldes at flere af søerne er højt målsatte og indeholder bl.a. Næbfrø, Klokke-ensian og er generelt værdifulde botaniske lokaliteter. Arealet afvander mod vest, og driften af arealet kan kun påvirke naturområdet negativt med påvirkning fra ammoniak. Afstanden fra naturarealet til mark 38-0 er ca. 800 meter, og det vurderes derfor ikke at landbrugsdriften vil have en negativ betydning.



Der kan være flere af nedenstående Bilag IV-arter i ovennævnte naturområde samt på eller omkring marken. Arterne er dog ikke registreret, og det vurderes ikke at den fortsatte drift af marken vil påvirke bilag IV-arternes yngle- eller rastesteder negativt.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Lemvig kommune: Småflagermus, Birkemus, Markfirben, Odder, Stor vandsalamander, Spidssnudet frø, Løgrø og Strandtudse.

Arterne forekommer næppe på udspretningsarealerne.

Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt.

Birkemus: er fundet omkring Lemvig. Den lever i en række forskellige naturtyper og skades næppe af projektet.

Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb og fjorden, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af projektet.

Stor vandsalamander, Spidssnudet frø, Løgrø og Strandtudse: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Arealet ligger med permanent græs og arterne påvirkes næppe negativt af projektet.

Natura 2000

Udspretningsarealet ligger i oplandet til Nissum Fjord. Nissum Fjord er udpeget som NATURA2000 område (nr. 65) – EF-Fuglebeskyttelsesområde (nr. 38), ha-bitatområde (nr. 58) Nissum Fjord og Ramsar område (nr. 4) – inklusive Byn, Tang Sø og Indfjorden. Det samlede areal af Natura 2000-området er 10.967 ha.

Bilag 19 – § 21 vurdering fra Lemvig Kommune 4/4

Nissum Fjord er udpeget på grundlag af 23 fuglearter, 7 plante- og dyrearter samt 20 naturtyper, hvoraf 6 er prioriterede.

Arealet som vurderes har ligget som vedvarende græs, og afvander i øvrigt til samme område som en stor del af de andre arealer i godkendelsen. Der er intet ved driften af dette areal, som giver anledning til at stille skærpede vilkår til godkendelsen, udover de vilkår som Holstebro Kommune måtte vurdere at skulle gælde for de øvrige arealer i oplandet til Nissum Fjord.

Konklusion med forslag til vilkår

Arealet er blevet vurderet, og der er ikke fundet behov for at stille yderligere vilkår som går ud over de generelle krav.

Lemvig Kommune vurderer at projektet kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger på miljøet, hvis nedenstående vilkår indarbejdes og bliver gældende i den endelige godkendelse:

1. Der skal samlet etableres 18 procentpoint ekstra efterafgrøder udover det af Plantedirektoratet til en hver tid gældende lovpligtige krav. Dette svarer til et krav om minimum 88% roer, græs eller græsefterafgrøder.

På Lemvig Kommunes vegne, d. 12. august 2010

Pieter Mogree
miljømedarbejder

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 1/12

Returadresse
Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Holstebro Kommune

Sendt pr. mail til: naturogmiljo@holstebro.dk og ANTH@orbicon.dk

Miljø og Natur
Landbrug
miljo.natur@rksk.dk
Sagsbehandler
Poul Bennetzen
99741692
Poul.Bennetzen@rksk.dk
Dato
22. juli 2010
Sagsnummer
2010071896A

**Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune jf. § 21 i
Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af
husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31/03/2009)**

Arealudtalelse for arealer under husdyrbruget på Ørvigvej 6, 7570 Vemb beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune. Udtalelsen er gældende for følgende arealer: (angivet på bilag 1).

Arealer for husdyrbruget på Ørvigvej 6, 7570 Vemb beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune	Marknummer ifølge ansøgning	Udbringning
Udbringningsarealer	lejet 50, lejet 51, lejet 52, lejet 53	Svarende til 2,17 DE/ha i kvæggylle, dybstrøelse, afsat ved græsning

Husdyrbruget på Ørvigvej 6 skal overholde/drives med:

- Krav og regler der gælder for kvægbedrifter, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelse, bilag 2 om forhøjet harmonital til 2,3
- 15,00% ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets krav
- Udbringningsarealerne må maksimalt tilføres svarende til 1,32 DE/ha

Udover de vilkår der ifølge lovgivning og diverse vejledninger (lovpligtige vilkår) skal stille for at sikre at ovenstående overholdelse, ønsker Ringkøbing-Skjern Kommune, at følgende vilkår stilles i miljøgodkendelsen:

Vilkår:

- Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31/03/2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

Åbningstider
mandag – onsdag 9.30 – 15.00
torsdag 9.30 – 16.45
fredag 9.30 – 13.00

Telefontider
mandag – onsdag 8.00 – 15.30
torsdag 8.00 – 17.00
fredag 8.00 – 13.30

CVR nr. 29 18 96 09
Hjemmeside www.rksk.dk
Telefon 99 74 24 24
Telefax 97 17 87 34

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 2/12

Vurdering:**Overfladevand**

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltsvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug kan give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten af næringsstoffer fra arealerne kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb, søer og fjorde eller ske via overfladeafstrømning direkte til vandløb, søer og fjorde.

Vandløb

Husdyrbrugets arealer i Ringkøbing-Skjern Kommune ligger ved eller i oplandet til de målsatte vandløb Oksfeldt Bæk. Ifølge Ringkøbing Amts Regionplan fra 2005 må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer opfyldelse af de fastsatte målsætninger i Regionplanen. Ifølge Regionplanen fra 2005 er vandløbet C- målsat.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for nogle af husdyrbrugets udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune, som ligger ned til vandløb:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 m.*

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at landbrugsdrift, herunder udbringning af gylle i henhold til generel landbrugslovgivning og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer langs vandløbene, ikke vil påvirke flora og fauna i vandløbene negativt.

Fjord

De internationale naturbeskyttelsesområder er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse udpegede områder.

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder, og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 3/12

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og dyre- og planterarter inden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

Habitatdirektivet rummer også regler om at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Disse arter (flere padder, markfirben, odder, hasselmus m.fl.) må ikke få beskadiget deres yngle- eller rasteområder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Stadil Fjord

Alle udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune, som hører under husdyrbruget på Ørvigvej 6, 7570 Vemb, ligger i oplandet til Stadil Fjord. Stadil Fjord er sammen med Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41,R3).

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 59		
Naturtyper:	Lagune (1150)*	Brunvandet sø (3160)
	Klithede (2140)*	Vandløb (3260)
Arter:	Kransnålalge sø (3140)	Riggær (7230)
	Næringsrig sø (3150)	
	Havlampret (1095)	Odder (1355)
	Bæklampret (1096)	Vandranke (1831)

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 41		
(Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
Fugle:	Rørdrum (A021) Y	Spidsand (A054) T
	Pibesvane (A037) T	Skeand (A056) T
	Sangsvane (A038) T	Rørhøg (A081) Y
	Køjtnebbet gås (A040) T	Plettet rørvagtel (A119) Y
	Grågås (A043) T	Pomeransfugl (A139) T
	Bramgås (A045) T	Sortterne (A197) Y
	Krikand (A052) T	

Stadil Fjord er et tidligere fjordområde. I søen findes den langstrakt ø, Hindø, der medvirker til at søen naturligt er inddelt i 2 bassiner beliggende henholdsvis syd og nord/vest for selve øen. Stadil Fjord

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 4/12

afvander til Ringkøbing Fjord via Vonå. Denne forbindelse betyder, at især Stadil Fjords sydlige bassin påvirkes af indstrømmende saltholdigt vand i perioder.

Stadil Fjord huser 52 forskellige arter af undervandsplanter og hører til et af Danmarks mest artsrige vandområder og endda måske den artsrigeste lagunesø af alle. En væsentlig årsag til den store artsrigdom er, at lagunen er forholdsvis lav og klarvandet.

Vest Stadil Fjord er også et tidligere fjordområde, hvor vandstanden ved pumpning sænkes til 1,4 m under det gennemsnitlige niveau i de danske have. To tredjedele af arealet er i dag omdriftsjord, mens rørskov og åbne vandflader dækker den sidste tredjedel. Området består i dag af tre adskilte vandområder, Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb, hvis miljøtilstand er indbyrdes forskellige. I 1974 blev Vest Stadil Fjord fredet. De fredede arealer er udpeget som værende af stor landskabelig, biologisk og friluftsmæssig værdi.

Søndre Dyb har karakter som en næringsrig sø, hvilket også ses af en betydelig mindre artsdiversitet mht. undervandsplanterne sammenlignet med Mellem Dyb og Nordre Dyb. Mellem Dyb har en meget artsrig undervandsvegetation med i alt 40 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter registreret. I Mellem Dyb har der gennem en årrække ynglet 6-8 par sortterner, der på nationalt plan er en sjælden ynglefugl. I Nordre Dyb er der registreret i alt 23 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter.

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil og Vest Stadil Fjord" udgør næringsstofbelastning en alvorlig trussel på trods af, at miljøtilstanden i Stadil Fjord, Mellem Dyb og Nordre Dyb vurderes at være god på nuværende tidspunkt. Den luftbåren kvælstofbelastning er anslået til at overskride den laveste ende af tålegrænsen for arealer med klithede og naturtypen søer med kransnålalger. For klithede er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel, og tilgroning med især tagrør er en trussel mod ynglepladsen for sortterne. Den fysiske påvirkning i form af rørhøst kan påvirke fugle knyttet til rørskov negativt. For fugle på udpegningsgrundlaget er det af betydning for rørdrum, rørhøg og tildels plettet rørvagtel. Mink og andre prædatorer er en trussel for yngleforekomster af sortterne i området

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype eller art
-----------	---------------------

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 5/12

Gunstig eller vurderet gunstig	bæklampret, odder, rørdrum, rørhøg, sangsvane, kortnæbbet gås, grågåse, bramgåse, krikand og sortterne
Ugunstig eller vurderet ugunstig	kransnålalgesø (Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb), klithede, vandranke, vandløbene, pibesvane, spidsand, skeand og Plettet rørvagtel
Ukendt	Næringsrig sø, havlampret, rigkær og pomeransfugl

Fosfor

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsagligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via drænen, brinkerrosion, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. Effekten af husdyrudvidelser på fosforafstrømningen til vandområder er vanskelig at kvantificere. Analyser i det tidligere Ringkøbing Amt viser dog en klar sammenhæng mellem fosforkoncentrationen i vandløb og husdyrtætheden. Således stiger fosforkoncentrationen og dermed transporten jo større husdyrtæthed, der er i oplandet. Der vil over tid ske en forøget fosforudvaskning fra den dyrkede jord, med mindre der på de enkelte marker er balance mellem tilført fosfor med gødningen og fraført fosfor med afgrøderne. Landbrugsdriften på arealer, som enten skrånere eller afvandes, bør tilrettelægges således, at fosfortilførslen til vandområderne minimeres.

Risikoarealer

Der er ingen af udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune, som skrånere 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Fosforbelastningen

I husdyrloven er beskyttelsen af vandområderne mod fosfor rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor.

Alle udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern kommune er beliggende i "P-klasse 0". Disse arealer udløser ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Ringkøbing Fjord mod fosfortilførsel.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen. Ifølge beregningerne vil fosforoverskuddet på bedriftsniveau ligge på 7,9 kg P/ha/år og bedriften overholder det lovpligtige niveau med 225,0 kg P ved at udbringe svarende til 2,17 DE/ha.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 6/12

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord mod en væsentlig påvirkning med fosfor fra husdyrbrugets drift.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord.

Kvælstof

Kvælstofafstrømningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er det sket et tydeligt fald i kvælstoftilførslen til Ringkøbing Fjord siden 1992, hvilket må tilskrives effekten af tiltag til nedbringelse af kvælstofbelastningen fra især landbruget. Effekten af tiltagene er dog ikke større end, at de senere års generelle tendens til en stigning i nedbørmængderne og dermed ferskvandafstrømningen delvist modvirker effekten af tiltagene til reduktion af kvælstofbelastningen.

Overfladevand:

I husdyrloven er beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III" er som udgangspunkt omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Alle udbringningsarealer ligger i oplandet til Stadil Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet som udgangspunkt er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 1,32 DE/ha, hvilke svarer til, at kvælstofbelastningen til overfladevandet (DE_{max}) er 56,00 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er 2,17 DE/ha, hvilke svarer til at kvælstofbelastningen til overfladevandet (DE_{reel}) er 56,00 kg N/ha/år.

Det ansøgte husdyrtryk er 2,17 DE/ha (DE_{reel}), men i kraft af at der anvendes virkemiddel i form af 15,00 % ekstra efterafgrøder, vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 56,00 kg/N/ha/år. Det lovpligtige udvaskningsniveau til overfladevandet er dermed overholdt ved anvendelse af virkemidler.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 7/12

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord mod en væsentlig påvirkning med nitrat fra husdyrbrugets drift.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til nitrat, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord.

Grundvand

Udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser. Ca. ¾ del af udbringningsarealerne ligger i vandeindvindingsoplandet til Lybæk Vandværk

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder. Ingen af udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte grundvandet mod en væsentlig påvirkning med nitrat fra husdyrbrugets drift.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til nitrat, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

Natur

Kystnærhedszone, åb beskyttelseslinje og skovbyggelinje:

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for eller grænser op til kystnærhedszone, åb beskyttelseslinje eller skovbyggelinje. Udbringningsarealerne har hidtidigt været anvendt som udbringningsareal, hvilket de fortsat vil blive anvendt til. Det vurderes derfor, at driften ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede områder.

§3 & §7 natur

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er i husdyrloven rettet mod områder, der er omfattet af lovens §7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 8/12

Nogle (mark mærket lejet 52 og lejet 53) af udbringningsarealerne ligger mindre end 1000 m fra naturområder (anden kvælstoffølsom natur) i Ringkøbing-Skjern Kommune, der er omfattet af lovens § 7, se bilag. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning.

Spredt om udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Driften af disse arealer må ikke intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer, at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2007 beregnet til 14 kg N/ha/år (www.dmu.dk/luft/luftforureningsmodeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Kommunen har vurderet tilstanden og områdernes værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Ingen af udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune er registeret som §3-beskyttede natur. Nogle af udbringningsarealerne ligger dog umiddelbart op til §3 beskyttede naturområder. Der er tale om §3-eng. Ingen af udbringningsarealerne skråner mere end 6 grader ned mod den §3 beskyttede natur.

De §3-engområder der grænser umiddelbart op til nogle af udbringningsarealerne er C-målsatte. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Tålegrænsen for engområderne er 15-25 kg N/ha/år. Udbringningsarealerne har hidtidigt været anvendt til udbringningsarealer og en forsat drift af udbringningsarealerne vurderes ikke at ville medføre en væsentlig påvirkning af moseområderne.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det lovpligtige krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på græs eller sort jord inden for 1000 m er tilstrækkelig til at beskytte "anden kvælstoffølsom natur" mod væsentlig virkning fra driften af arealerne.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 9/12

beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de øvrige internationale naturbeskyttelsesområder.

På baggrund af ansøgningen og oplysninger fra ansøger vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke ændres væsentligt i forhold til den hidtidige drift. Markdrift i form af omlægning, gødskning, sprøjtning og andre jordbrugsaktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlig merbelastning af områdets øvrige beskyttede naturområder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen, at de lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt, vilkår i arealgodkendelsen samt udmeldinger fra Miljøstyrelsen, at tilstanden af naturområderne omkring udbringningsarealerne ikke vil ændres væsentligt som følge af ansøgte projekt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer. For planterarterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidsnudet frø og Strandtudse samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde eller opholdssted i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af udbringningsarealerne.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af udbringningsarealerne.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 10/12

- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af udbringningsarealerne.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer, men det kan ikke afvises, at der findes spidssnudet frø i området vandhuller. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.
- Visse vandtilknyttede insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsning og sprøjtning ved området vandhuller begrænses. Ifølge Ringkøbing-Skjern Kommunes oplysninger er der ikke vandhuller på udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune. På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Samlet vurdering

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 28. maj 2008, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden af husdyrbrug der miljøgodkendes samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes.

I miljøgodkendelser der gives til større husdyrbrug stilles der ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for de nye dele af anlægget samt for de eksisterende dele af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen hvorved baggrundsbelastningen vil falde.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en yderligere/nyere viden end den der ligger til grund for gældende lovgivning, udmeldinger fra Miljøstyrelsen og de stillede vilkår i arealgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis udbringningsarealerne drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning samt efter arealgodkendelsens vilkår, vil driften ikke medføre en væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder, plantearter eller dyrearter.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 11/12

Vurderingen tager udgangspunkt i naturtypernes tålegrænser, kommunens forpligtigelse til at sikre naturtyper og arter der er beskyttet af Habitatdirektiverne, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne, kommunens forpligtigelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, kommunens målsætninger samt prioriteringer på naturområdet.

Kulturmiljø og geologiske interesseområde


Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for det kulturhistoriske interesseområde eller geologiske interesseområde.

Det er derfor vurderet, at en fortsat drift af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på kulturmiljø og geologiske interesseområde.

Konklusion

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den ansøgte drift af husdyrbrugets arealer beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune kan tillades på baggrund af de stillede vilkår. Arealdriften kan tillades, idet det vurderes, driften kan ske på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Venlig hilsen



Poul Bennetzen

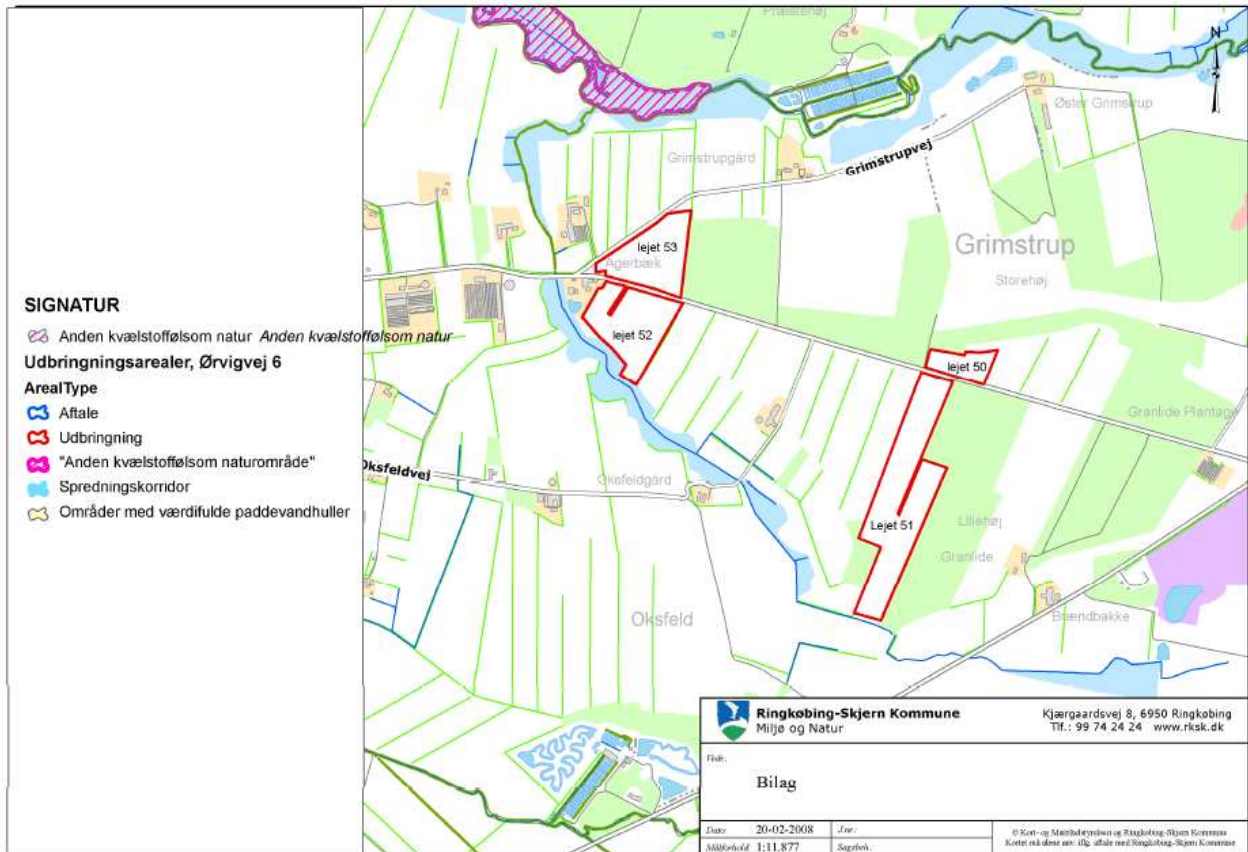
Vedlagt:

Bilag 1, Kort over udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune under husdyrbruget på Ørvigvej 6, 7570 Vemb

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.

Bilag 20 – § 21 vurdering fra Ringkøbing Skjern Kommune 12/12



TEKNIK 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 21 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperiode

Ingen bemærkninger modtaget.