

4.3
Jens Erik Damtoft
Struervej 1
7830 Vinderup

Dato: 26-08-2010
Sagsnr.: 010220-2010
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117795

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Abildgård

Struervej 1, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr. 6a Bjert By, Sahl m.fl.



**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.....	8
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
GENERELLE FORHOLD.....	9
Dokumentation	9
Frist for udnyttelse af godkendelse	9
Ansøger og ejerforhold	9
Ophør af husdyrbruget	9
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	10
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	10
Det ansøgte husdyrhold	10
Stalde	11
Rengøring af staldanlæg	11
Ensilage opbevaring og håndtering	12
Døde dyr	12
Opbevaring af flydende husdyrgødning	12
Påfyldning af gyllevogne	13
Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning	13
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>13</i>
Lugt	13
Transport.....	13
Støj.....	14
Støv.....	14
Spildevand	14
Skadedyr	15
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	15
Miljø- og ressourcestyring	15
HUSDYRBRUGETS UDBRINGINGSAREALER.....	16
Drift af husdyrbrugets arealer	16
Sædskifte	16
Udbringning af husdyrgødning.....	17
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>17</i>
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	17
Arter på habitatdirektivets bilag IV	17
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	18
KLAGEVEJLEDNING	18
OFFENTLIGGØRELSE	18
RETSBESKYTTELSE	20
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	20
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	20
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	22
GENERELLE FORHOLD.....	22
Ansøger og ejerforhold	23
Lokalisering og planmæssige forhold	23
Landskabelige og kulturhistoriske områder	24
Ophør af husdyrbruget	26
Alternative muligheder	26
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	26
Det ansøgte husdyrhold	26
Produktionsniveau	27
Stalde	27
BAT i staldanlæg	28

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ventilation	32
Rengøring af staldanlæg	33
Foder	33
Ensilage opbevaring og håndtering	33
Fyringsanlæg	34
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	35
Affald og kemikalier	36
Døde dyr	37
Sprøjtemidler og medicin	37
Opbevaring af flydende husdyrgødning	38
Påfyldning af gyllevogne	40
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning samt foderrester	41
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>41</i>
Ammoniak	41
Lugt	43
Transport	45
Støj	47
Støv	48
Lys	48
Spildevand	49
Skadedyr	49
Driftsforstyrrelser eller uheld	50
Renere teknologi og ressourcestyring	51
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	54
Drift af husdyrbrugets arealer	54
Udskiftning af udbringningsarealer	56
Sædskitte	57
Udbringning af husdyrgødning	57
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>59</i>
Grundvand	59
Generelle betragtninger for Natura 2000-områder	60
Beskrivelse af Venø Sund og udpegningsgrundlaget	61
Holstebro Kommunes vurdering af påvirkningen på Venø Sund - fosfor	67
Holstebro Kommunes vurdering af påvirkningen på Venø Sund - nitrat	69
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	72
Bilag IV-arter	72
Grundlaget for forhåndsvurderingen	73
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	74
BILAG	75
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	75
BILAG 2 – PLANMÆSSIGE FORHOLD	76
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 1/2	77
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING 2/2	78
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD	79
BILAG 5 – GYLLETRANSPORTRUTER	80
BILAG 6 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	81
BILAG 7 – AREALER DEL 1/3	82
BILAG 7 – AREALER DEL 2/3	83
BILAG 7 - AREALER DEL 3/3	84
BILAG 8 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER 1/3	85
BILAG 8 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER 2/3	86
BILAG 8 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER 3/3	87
BILAG 9 – § 3 NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREALER 1/3	88
BILAG 9 – § 3 NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREALER 2/3	89
BILAG 9 – § 3 NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREALER 3/3	90
BILAG 10 – AREALER IFT. NFI OG DRIKKEVANDSINTERESSER 1/3	91
BILAG 10 – AREALER IFT. NFI OG DRIKKEVANDSINTERESSER 2/3	92
BILAG 10 – AREALER IFT. NFI OG DRIKKEVANDSINTERESSER 3/3	93
BILAG 11 – JORDBUNDSTYPER 1/3	94

TEKNIK 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 – JORDBUNDSTYPER 2/3.....	95
BILAG 11 – JORDBUNDSTYPER 3/3.....	96
BILAG 12 – EJENDOM OG UDBRINGNINGSAREALER IFT. § 7 NATUR OG NATURA 2000.....	97
BILAG 13 UDBRINGNINGSAREALER IFT. VANDLØB 1/3	98
BILAG 13 UDBRINGNINGSAREALER IFT. VANDLØB 2/3	99
BILAG 13 UDBRINGNINGSAREALER IFT. VANDLØB 3/3	100
BILAG 14 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	101
BILAG 14 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	102
BILAG 15 – BEMÆRKNINGER FRA XXX INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE	103
BILAG 16 – BEREDSKABSPLAN	104

TEKNIK 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:	26-08-2010
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 DE)
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Jens Erik Damtoft
CVR-nr. / P-nr.	29096937 / 1000386468
Husdyrbrugets adresse	Struervej 1, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	61752767
Husdyrbrugets kontaktperson	Jens Erik Damtoft
Matrikel	4q, 4l, 6a Bjert By, Sahl samt matr. nr. 54b Landting Hgd., Ejsing og matr. nr. 5 Nørkær Enge, Ryde
CHR	57133
Ejendomsnr.	661-0185694
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro, tlf. 96 29 66 66, kvt@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune – Natur og Miljø 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 05.03.2010 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Struervej 1, 7830 Vinderup. 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 14-07-2010 til den 25-08-2010.

Struervej 1, 7830 er tidligere miljøgodkendt af Holstebro Kommune med miljøgodkendelse af 29. januar 2008 efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ til en produktion på 137 malkekøer, 116 kvier (6-26 mdr.), 35 småkalve (0-6 mdr.) og 75 tyrekalve (40-50 kg) alle af tung race svarende til i alt 211,65 dyreenheder (efter dagældende beregning af dyreenheder) og 249,8 dyreenheder med nugældende DE beregning.

I forhold til den tidligere meddelte miljøgodkendelse er forudsætningerne for de miljømæssige vurderinger ændret, da det ansøgte projekt og den eksisterende produktion ikke kan adskilles. Desuden er den gældende godkendelse givet efter § 11 i husdyrloven, hvor denne nye godkendelse meddeles efter § 12. stk. 2. Miljøgodkendelsen meddelt den 29. januar 2008 erstattes derfor ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse. Denne nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den meddeles. Samtidig bortfalder eksisterende miljøgodkendelse af 29. januar 2008.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. I det bedriften er tidligere miljøgodkendt af Holstebro Kommune med miljøgodkendelse af 29. januar 2008 efter husdyrlovens § 11, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift der var gældende før godkendelsen af 29. januar 2008. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudrift for den tidligere godkendelse af 29. januar 2008 sammenholdt med ansøgt drift (fiktiv ansøgning 18538).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (ansøgning 16264).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af fiktiv ansøgning 18538, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav som for første udvidelse var 15 % og for næste udvidelse er på 25 %.

¹ Lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

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

Produktionen udvides til 224 malkekøer (mælkeydelse 10.700 kg/årsko), 169 kvier (6-24 mdr.), 10 småkalve (0-1 mdr.), 10 småkalve (1-2 mdr.), 10 småkalve (2-3 mdr.) og 27 småkalve (3-6 mdr.) samt 112 tyrekalve (40-50) kg, alle tung race, svarende til i alt 422,56 DE. Godkendelsen omfatter bygningsmæssigt, en forlængelse eksisterende plansilo med 800 m², samt ombygning af eksisterende maskinhus til ko-/kviestald. Der etableres ikke nye gyllebeholdere. Der opbevares gylle i lejet beholder på Skivevej 8.

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 i forbindelse med udvidelsen gylleforsuring i alle ejendommens ko- og kviestalde.

Ansøger råder over i alt 182,45 ha ejet og forpagtet areal til udbringning af husdyrgødning fra ejendommen. Udbringningsarealerne er alle beliggende i oplandet til Venø Bugt, der er udpeget som Natura 2000 område.

Ingen af udspretningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Udvaskningen fra to udspretningsarealer, der ligger på grænsen til et indsatsområde for Vinderup Vandværks kildeplads, vurderes ikke at udgøre et problem i forhold til grundvandsbeskyttelsen. Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforfølsomt opland. Alle arealerne er beliggende inden for nitratklasse (N1). Kravet om fosforoverskuddet, samt udvaskning af nitrat er ifølge ansøgningen overholdt. Udvidelsen overholder husdyrlovens lugtgenekrav.

Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for 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 af 224 malkekøer, 169 kvier (0-24 mdr.), 10 småkalve (0-1 mdr.), 10 småkalve (1-2 mdr.), 10 småkalve (2-3 mdr.) og 27 småkalve (3-6 mdr.), samt 112 tyrekalve (40-50 kg) svarende til i alt 422,56 DE, på husdyrbruget matr. nr. 6a Bjert By, Sahl, beliggende Struervej 1, 7830 Vinderup.

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. 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 14), 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 afskærmende beplantning langs nordsiden af anlægget, i form af et 3-række læhegn, jf. bilag 3. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter, og skal stedse vedligeholdes.

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 (mælkeydelse 10.700 kg/år)	224	326,3
Kvier (6-24 mdr.), tung race	169	80,22
Småkalve (0-1 mdr.), tung race	10	2,28
Småkalve (1-2 mdr.), tung race	10	2,45
Småkalve (2-3 mdr.), tung race	10	2,62
Småkalve (3-6 mdr.), tung race	27	7,96
Tyrekalve (0-50 kg)	112	0,73
I alt		422,56

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 2 (Side 28). Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Det tillades, at fordelingen mellem køer og opdræt varierer +/- 4 DE indenfor de maksimale 422,56 DE.

Hvis mælkeydelsen falder til et lavere niveau, kan dette antal DE IKKE omlægges til forøget dyrehold. Dokumentation for mælkeydelsen pr. årsko skal foreligge for de seneste 5 år, gældende fra godkendelsestidspunktet. Registreringerne skal opbevares i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8. 158 kvier (6-24 mdr.), svarende til 74,52 DE og 27 småkalve (3-6 mdr.), svarende til 7,96 DE skal være udegående inden for udbringningsarealet i minimum 5 mdr. om året.

12 kvier (6-24 mdr.) (5,7 DE), skal være udegående uden for udbringningsarealet i minimum 5 mdr. om året.

Til dokumentation for udegående dyr, skal der føres driftsjournal over hvilke dyr, der går ude og på hvilke arealer (kortbilag) og i hvilke perioder. Journalen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

TEKNIK 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

9. Staldene 1.1.1, 1.1.2, 1.1.6 og 1.1.7, jf. Skema 2, side 28, skal indrettes som senge-stald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
10. Skrabere på spalterne i stald 1.1.1 og 1.1.6, jf. Skema 2, side 28, skal skrabes spalte-arealet minimum hver 2. time.
11. I dybstrøelsesstaldene (1.1.3, 1.1.4 og 1.1.5), jf. Skema 2, side 28, skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
12. I staldene 1.1.1, 1.1.2, 1.1.6 og 1.1.7, jf. Skema 2, side 28, skal der etableres et for-suringsanlæg efter miljøstyrelsens BAT-blad nr. Ma.St.01:v2 05-09, anlægget skal være i drift hele året, svarende til 8.760 driftstimer om året.
13. Til sikring mod forurening af jord, undergrund og grundvand med syrespild ved læka-ge på syretanken, skal der etableres en 10x10 cm kanal hele vejen rundt om syretan-ken med afløb til gyllekanalerne.
14. Overpumpning af syre skal ske via et vakuumsystem, der sikrer mod dråbetab.
15. Anlægget skal startes op med vand i gyllekanalerne. Senest 3 mdr. efter, at der er sat dyr i stalden, skal anlægget være i fuld drift. Når fuld drift for anlægget er opnået, skal dette noteres i driftsjournalen.
16. Via forsuring skal det sikres, at pH på månedsbasis har en gennemsnitlig pH på mak-simalt 6,0. Korrekt drift af anlægget skal kunne dokumenteres på tilsynsmyndighe-dens forlangende.
17. Der skal udføres daglig kontrol af forsuringsanlægget (check pH-værdier og syrefor-brug i det enkelte staldafsnit, check restmængde af syre, check skueglas (lækage m.v.)). Driftsfejl og alarmer vedlægges driftsjournalen jf. bilag 14.
18. Der skal indgås fast serviceaftale med producenten om kontrol jf. servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 4 gange årligt, i det første år efter op-start af anlægget. Såfremt anlægget efter det første driftsår har kørt uden problemer og med dokumenteret fuld effekt, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes efter skriftlig aftale med Holstebro Kommune.
19. Kontrol og kalibrering skal noteres i ejendommens driftsjournal, bilag 14 og kopi af kontrolrapporten skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Så-fremt tilsynsmyndigheden vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan serviceintervallerne kræves sat op.

Rengøring af staldanlæg

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ensilage opbevaring og håndtering

21. Ensilage skal fortrinsvis opbevares i ejendommens plansiloer, jf. bilag 3. De nye ensilagesiloer skal opføres efter landbrugets byggeblad nr. 103.09-01.

Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrâner 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 lavbundslande 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, ensilagepladser eller –siloe skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

Døde dyr

22. 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

23. Husdyrbruget skal have mindst 8,4 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
24. 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 14.
25. Der skal i lejet beholder kunne opbevares op til 1.050 m³ gylle. Det skal fremgå af lagerregnskabet for husdyrgødning, hvornår der sker opbevaring i lejede beholdere og hvilke mængder der opbevares.

Opbevaringsaftaler skal opbevares og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Påfyldning af gyllevogne

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

27. Dybstrøelse og fast møg skal opbevares på møddingsplads, jf. bilag 3 eller køres direkte ud på arealerne.

Komposteret dybstrøelse må placeres i markstakke, såfremt markstakkene er overdækkede og placeres, så de overholder kravene for ensilagestakke i vilkår 21.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

28. 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.

29. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages kort tid før udbringning eller i forbindelse med etablering af flydelag.

Transport

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

31. Transport til og fra ejendommen skal foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Undtagelsesvis accepteres dog, at transport foregår uden for normal arbejdstid – herunder afhentning af mælk. Der accepteres perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.
32. Transport til med husdyrgødning skal så vidt muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

Støj

33. 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.

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.

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

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 33 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

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

Spildevand

36. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

37. 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

38. 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.

Driftsforstyrrelser eller uheld

39. Der skal altid på ejendommen foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen fremgår af bilag 16.
40. 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.
41. 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.

Miljø- og ressourcestyring

42. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
43. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
44. 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:

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerede tiltag.
45. 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 indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.
46. Det nye byggeri (1.1.2 og 1.1.7) skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent.
47. Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang (jf. vilkår 45 og 46) gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.
48. 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

49. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 7.
50. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 420,19 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 7, side 54 og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,3 DE/ha.
51. 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

52. Der skal etableres efterafgrøder i form af græs, roer eller græsefterafgrøder på udspredningsarealerne svarende til 1 procentpoint over plantedirektoratets pligtige efterafgrødekrav. Den øgede efterafgrødeandel skal beregnes på basis af bedriftens

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

samlede udspretningsareal. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.

Udbringning af husdyrgødning

53. 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

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

54. 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.

55. 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.

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

Arter på habitatdirektivets bilag IV

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

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 29-09-2010 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 01-09-2010.

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.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro. E-post: kvt@hflc.dk
- 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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- 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:

- Kristian Meldgaard, Struervej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Kaj Frede Lund, Holstebrovej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Martin Bysted Jensen, Holstebrovej 14, 7830 Vinderup (nabo)
- Lisbeth Jepsen, Holstebrovej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Henning Guldbjerg, Mosevej 20, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Jens Skov, Vindelevvej 6, 7830 Vinderup (Bortforpagter)

I perioden 14-07-2010 til 25-08-2010 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Kristian Meldgaard, Struervej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Kaj Frede Lund, Holstebrovej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Martin Bysted Jensen, Holstebrovej 14, 7830 Vinderup (nabo)
- Lisbeth Jepsen, Holstebrovej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Henning Guldbjerg, Mosevej 20, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Jens Skov, Vindelevvej 6, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro. E-post: kvt@hflc.dk
- 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, 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 indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget).

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).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Struervej 1, 7830 Vinderup, 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 4/12-2009, 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 26-08-2010. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

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

Oplysninger om 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

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

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

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

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens 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

Jens Erik Damtoft ejer og driver husdyrbruget på Struervej 1, 7830 Vinderup under CVR nr. 29096937. 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 Jens Erik Damtoft. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens 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 syd for Vinderup byzone, således at nærmeste bygning på ejendommen ligger 139 m fra industriområde udpeget som byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Ejendommen 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 (Struervej 3) – krav 50 meter.	57 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Vinderup, plan nr. 03.E.05) - krav 50 meter.	139 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Vinderup, plan nr. 03.O.04) - krav 50 meter.	1.039 m
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (Holstebrovej 3) - krav 300 meter.	600 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	Ca. 8 km
Lobeliesø	Ca. 6 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 5 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 6 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 7 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 7 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålag og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 7 km
*) Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

TEKNIK 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
Ikke almene vandforsyningsanlæg (markvandingsboring DGU nr. 64.543) - krav 25 m. - Forlængelse af eksisterende plansilo/udvidelse af dyrehold i eksisterende maskinhus	> 50 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - Forlængelse af eksisterende plansilo/udvidelse af dyrehold i eksisterende maskinhus	> 1 km
Vandløb, grøft, dræn, søer (krav 15 m) - Forlængelse af eksisterende plansilo/udvidelse af dyrehold i eksisterende maskinhus	> 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - Forlængelse af eksisterende plansilo/udvidelse af dyrehold i eksisterende maskinhus	> 100 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - Forlængelse af eksisterende plansilo/udvidelse af dyrehold i eksisterende maskinhus	> 100 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - Forlængelse af eksisterende plansilo/udvidelse af dyrehold i eksisterende maskinhus	> 50 m
Naboskel (krav 30 m) - Forlængelse af eksisterende plansilo/udvidelse af dyrehold i eksisterende maskinhus	> 50 m

Kvægbruget ligger forholdsvis tæt på naboejendommen Struervej 3. Husdyrbrugets lokalisering fremgår af bilag 2.

Udvidelsen og ændringen af dyreholdet vil foregå i eksisterende bygninger på ejendommen – dog således, at anvendelse af et eksisterende maskinhus ændres til staldanlæg for en del af dyreholdet. Derudover forlænges den eksisterende plansilo med ca. 26 m (800 m²) mod vest.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. den nye tilbygning til eksisterende ensilageplads opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobeboelse, 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.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Driftsbygningerne er delvist afskærmet mod syd og vest af eksisterende læhegn i området. Den nye tilbygning til eksisterende plansilo, bliver delvist afskærmet mod syd og øst af eksisterende bygninger. Området falder en smule i sydlig retning, hvilket slører indsynet

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

noget, anlægget er dog stadig forholdsvis markant mod nord, og der stilles derfor vilkår til, at der etableres afskærmende beplantning langs med nordsiden af anlægget.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg såvel som den nye tilbygning til eksisterende plansilo er beliggende uden for kulturhistoriske områder, landskabelige interesseområder, kystnærhedszonen, skovbyggelinjen, beskyttede fortidsminder eller diger.

Holstebro Kommune vurderer derfor, at de bygningsmæssige udvidelser ikke vil medføre en væsentlig forringelse af de kulturhistoriske eller landskabelige værdier, når der stilles vilkår til at der skal etableres afskærmende beplantning mod nord jf. bilag 3.

Vurdering i forhold til arealer

En del af markerne er beliggende i et område, der i kommuneplanen 2009-2021 er udpeget som særligt værdifuldt kulturhistorisk område, Hellegård Ådal jvf. bilag 8. Området omkring Hellegård Ådal, Holmgård Sø og Borbjerg Møllesø har siden stenalderen været et vigtigt bebyggelsesområde, hvorfra der har været en naturlig adgang til Limfjorden. På begge sider af ådalen ligger masser af spor af stenalder-, bronzealder- og jernalderbebyggelser. I området omkring Brødbæk og Store Ryde Mølle er koncentrationen af oldtidsfund særlig stor, da der her formentlig har været et overgangssted over ådalen.

Beskyttede fortidsminder

Mark 31-0 ligger inden for beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje, jf. bilag 8. Selve gravhøjene er beliggende uden for de respektive markarealer. Gravhøjene 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

I tilknytning til udbringningsarealerne: 50-0, 50-1, obj-58, obj-56, obj-54 og 20-0 ligger beskyttede diger, jf. bilag 8. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digernes placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse.

Ved markerne 1-0 og 1-1, beliggende i tilknytning til ejendommen, er der registreret et dige. Der er ikke noget dige på arealerne og diget er en fejlregistrering. Kulturarvsstyrelsen er i forbindelse med sagen blevet orienteret herom. Holstebro Kommune vurderer derfor, at arealerne kan indgå i harmoniarealet til ejendommen uden restriktioner ift. museumslovens § 29a.

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

Ophør af husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget skal ansøger sørge for at bekoste, at 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 driften sandsynligvis vil forsætte uændret. Ansøger ønsker at følge med udviklingen, for at opretholde et bæredygtigt landbrug, hvor der er plads til både produktion og fritid. Der er ikke i forbindelse med projektet indsendt uddybende beskrivelser af alternativer til det ansøgte projekt.

Der vurderes ikke at være væsentlige landskabelige forringelser som følge af projektet, da udvidelsen etableres i eksisterende bygninger. Forlængelsen af plansiloen vurderes ikke at forringe de landskabsmæssige forhold.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt ned nedenstående produktionsstørrelse i de staldsystemer, der er angivet i Skema 1:

Skema 1. Produktionsstørrelse

Dyreart og dyretype	Før første udvidelse af dyrehold (2007)		Nuværende produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, st. Race*	90	120,12	137	182,84	224	326,3
Kvier (6-26 mdr.), st. race	76	37,35	116	57,01	-	-
Kvier (6-24 mdr.), st. race					169	80,22
Småkalve (0-1 mdr.), st. race					10	2,28
Småkalve (1-2 mdr.), st. race					10	2,45
Småkalve (2-3 mdr.), st. race					10	2,62
Småkalve (3-6 mdr.), st. race					27	7,96
Småkalve (0-6 mdr.), st. race	23	6,21	35	9,46	-	-
Tyrekalve 40-50 kg, st. race			75	0,49	112	0,73
Tyrekalve (0-6 mdr.), st. race	45	5,29				
I alt	168,97		249,8		422,56	

*Mælkeydelse 10.700 kg/år i ansøgt produktion

TEKNIK 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 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 1 % af det godkendte dyrehold, svarende til ca. 4 DE, dog således at det maksimalt godkendte dyrehold i DE ikke overskrides.

Der er i ansøgningen taget højde for mælkeydelsen ift. beregning af dyreenheder. Korrektionen for mælkeydelse i beregningen af DE er medtaget, da besætningen har en højere mælkeydelse end normen. For at sikre at de ekstra dyreenheder som følge af mælkekorrektion ikke omsættes til køer, stilles der vilkår om, at nedgang i mælkeproduktionen ikke må omsættes til ekstra dyr. Årsagen hertil er, at disse ekstra dyreenheder hverken indgår i ammoniak og lugtgeneregninger fra ejendommen eller beregningerne for kvælstof og fosfor i gødningen. Så længe der kun er tale om en øget mælkeydelse påvirker det kun beregningen af dyreenhederne. Der er endvidere sat krav til dokumentation af, at den maksimale mælkeydelse ikke overskrides.

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 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 3.

Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper og staldsystem

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Nudrift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.1.	Kostald	Årsko st. race	59	78,74	59	85,95	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der etableres gylleforsuring.
1.1.2.	Ny stald køer	Årsko st. race			160	233,07	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der etableres gylleforsuring.
1.1.3.	Kalvestald	Småkalve st. race 0-6 mdr.	35	9,46			Dybstrøelse
		Småkalve st. race 1-2 mdr.			10	2,45	Dybstrøelse
1.1.4.	Ungdyr	Småkalve st. race (2-3 mdr.)			10	2,62	Dybstrøelse
		Småkalve st. race (3-6 mdr.)			27	7,96	Dybstrøelse
		Kvier st. race (6-26 mdr.)	116	57,01			Spaltegulvbokse
1.1.5.	Kalvebokse	Småkalve st. race (0-1 mdr.)			10	2,28	Dybstrøelse
		Tyrekalve st. race (40-50 kg)	75	0,49	112	0,73	Dybstrøelse
1.1.6.	Staldafsnit B	Årsko st. race	78	104,09			Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
		Kvier st. race (6-24 mdr.)			75	35,60	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der etableres gylleforsuring.
		Årsko st. race	3	4,00	3	4,37	Dybstrøelse
1.1.7.	B1 – Ny stald kvier	Kvier			94	44,62	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Der etableres gylleforsuring
		Årsko st. race			2	2,91	Dybstrøelse
				249,79		422,56	

I forbindelse med udvidelsen ændres et eksisterende maskinhus, beliggende i forlængelse af eksisterende kostald (1.1.1. og 1.1.6.), til ko- og kvierstald med sengestald med spalter (1.1.2. og 1.1.7.). De to bygninger betegnes A, jvf. bilag 3. Således vil der i hele den nordlige del af de to bygninger (eks. kostald og maskinhus) gå kvier og i den sydlige del gå køer. Der etableres gylleforsuring i de 4 staldafsnit for kvier og køer. I de øvrige staldbygninger, vil der fremover gå småkalve, samt tyrekalve på dybstrøelse. Stald 1.1.5 er indrettet med kalvebokse.

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.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

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 Struervej 1, 7830 Vinderup:

Holstebro Kommunes BAT-niveau for det pågældende kvægbrug er svarende til ammoniakfordampningen fra et staldsystem ved:

- Køer og kvier svarende til præfabrikerede drænede gulve (50 % ammoniakreduktion ift. referencestald – sengestald med spalter).
- Småkalve / tyrekalve svarende til dybstrøelse.

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

BAT-niveauet er fundet på baggrund af ovenstående i it-ansøgningsystemet, og svarer til en ammoniakemission fra anlægget på max. 2.019 kg N/år. Ansøger har efterfølgende haft mulighed for at opnå dette BAT-niveau ved brug af andre teknikker, som kompensation for eventuelle fravalg.

Ansøger valg af BAT i stald 1.1.1., 1.1.2, 1.1.6 og 1.1.7 (bygning A, bilag 3)

Staldafsnittene 1.1.1 og 1.1.6 omfatter den eksisterende kostald, som er bygget i 2003. Denne stald forlænges mod vest ved en ombygning af et eksisterende maskinhus, hvori staldafsnittene 1.1.2 og 1.1.7 etableres. Således vil der fremover i hele de to bygningers nordlige del (1.1.6 og 1.1.7) gå kvier i sengestald med spalter og i hele den sydlige del (1.1.1 og 1.1.2) flyttes køerne ned i sengestald med spalter, med undtagelse af dybstrøelsesstald til 5 køer i den nordlige del af bygning A..

I den eksisterende staldbygning (1.1.1 og 1.1.6) er der etableret skrabe anlæg på spalterne. Dette vil også køre i ansøgt drift. Endvidere etableres der gylleforsuring i begge bygninger (1.1.1 og 1.1.6) og (1.1.2 og 1.1.7) – ved både køerne og kvierne. Dette reducerer ammoniakfordampningen med 50 % i forhold til referencestalden (sengestald med spalter) og er valgt som kompensation for fravalget af BAT staldgulvet.

Forsuringsanlægget placeres ifølge ansøger ved det nordøstlige hjørne af stalden (A, jf. bilag 3). Til forsuring af gylle er tilsætning af svovlsyre den foretrukne metode. Dette skyldes dels, at svovlsyre er den billigste syre på markedet samt, at den fås koncentreret (96 %). Desuden tilføres gyllen svovl, hvilket kan være en fordel, da gyllen så vil kunne anvendes som fuldgødsning.

Alle processer styres automatisk og al overvågning foregår via PC-styring. Alle data lagres elektronisk som dokumentation for korrekt drift.

TEKNIK 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 1.1.3., 1.1.4, og 1.1.5 (bygning E, C og D, bilag 3)

Staldafsnittene 1.1.3 og 1.1.5 (D og E) er i nudrift indrettet som dybstrøelsesstalde til småkalve og tyrekalve. Dette ændres ikke efter udvidelsen. Staldafsnit 1.1.4 (C, jf. bilag 3) har været indrettet med spaltegulvbokse til kvier. Dette ændres i ansøgt drift til dybstrøelsesstald til småkalve. Ifølge ansøger, anses dybstrøelse for at være det bedste staldsystem i forhold til dyrenes velfærd for småkalve.

Ansøgers fravalg af staldteknologi:

➤ *"Præfabrikerede drænedede gulve*

Indenfor kvægbrug, findes der kun BAT-byggeblad for "Præfabrikerede drænedede gulve, nr.107.04-51" med en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til referencesystem. Indretning af tilbygningen med dette staldsystem er ikke praktisk relevant, da

- den eksisterende stald er med gyllekanaler, hvorfor det er praktisk vanskeligt at kombinere de to gylleudslusningssystemer,
- der er større risiko for at køerne udskrides ved veksling mellem færdsel på skridsikre spaltegulve og mindre skridsikre faste gulve,
- der er større risiko for sundhedsproblemer med klove på faste gulve, årlig ekstraudgift til dyrlæge.

Udgiften til etablering af dette staldsystem i forhold til det ansøgte anslås at være uændret. Men grundet de ovennævnte praktiske og dyrevelfærdsmæssige forhold ønskes dette staldsystem ikke etableret på Struervej 1. Hensynet til disse dyrevelfærdsmæssige forhold vurderes af ansøger at være mere tungtvejende end den mulige ekstra reduktion i ammoniakfordampning.

➤ *Gylleseparation*

Separation af husdyrgødning er ikke BAT. Ammoniakfordampningen fra stald og N- og P-tilførsel til markerne er uændret dermed. En miljømæssig fordel ved separation af husdyrgødningen på nuværende tidspunkt er alene i relation til håndterings- og fordelingsmæssige forhold.

Afbrændingsproblematikken omfatter en stor afgift samt, og som det væsentligste modargument findes der ikke godkendte egen-kontrolprogrammer til monitorering af emissioner ved forbrændingsprocessen på gårdanlæg.

Da der er tilvejebragt tilstrækkeligt udbringningsarealer er separation ikke valgt.

➤ *Gyllekøling*

Denne teknik er ikke BAT-kandidat men regnes for en accepteret teknik at anvende jfr. vejledningen til husdyrgodkendelsen.

I det ansøgte er der ikke regnet med at indføre teknikken."

Holstebro Kommunes vurdering af ansøgers valg og fravalg af BAT

Holstebro Kommune vurderer, at staldene lever op til kommunens niveau for BAT på ejendommen, da der etableres gylleforsuring ved køer og kvier, samt anvendes dybstrøelsesstalde ved småkalvene / tyrekalvene. Derudover har ansøger etableret skrabe anlæg til

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

fjernelse af gødningsrester på spalterne i staldafsnittene 1.1.1 og 1.1.6. Den beregnede ammoniakemission fra det ansøgte projekt er 1.717 kg N/år, hvilket er (2.144-1.717) 427 kg N/år mindre end kommunens BAT-niveau for Struervej 1.

Der stilles vilkår om, at kostalden (1.1.1 og 1.1.6) og kviestalden (1.1.2 og 1.1.7) skal være indrettet som sengestald med spaltegulv (kanal, ringkanal eller bagskyl), samt at der i de 4 staldafsnit etableres gylleforsuring. Endvidere stilles der vilkår om, at der skal være skrabe-læg på spalterne i staldafsnittene 1.1.1 og 1.1.6, samt at skraberens skal køre 12 gange i døgnet, svarende til hver 2. time, idet dette er en forudsætning for den beregnede ammoniakemission og overholdelse af kommunens BAT-niveau.

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. Dettens sikres ved vilkår.

Holstebro Kommune bemærker, at forsuring af gylle er imidlertid ikke er uproblematisk, idet tilsætning af stærk syre til væske kan resultere i kraftigt varmeudvikling. Dette kan for eksempel betyde øget ammoniakfordampning samt skumning. Ved tilsætning af mindre mængder syre ved tilstrækkelig omrøring vil dette dog normalt ikke udgøre et større problem.

Den primære grund til at forsuring er interessant, er den kemiske ligevægt mellem ammoniak og ammonium, der ved pH over 9,25 er forskudt, så der primært er ammoniak tilstede. Da kun ammoniak kan fordampe, er pH afgørende for, hvor meget kvælstof der fordamper for eksempel fra staldanlæg, gyllebeholdere samt under udbringning.

Gylle har normalt en pH på ca. 7,2 og formålet med gylleforsuring er at reducere pH til mellem 5,0 og 6,0, hvorved ligevægten forskydes til venstre, så der næsten kun er ammonium tilstede i gyllen, hvorved der ikke sker en ammoniakfordampning.

Danske undersøgelser har vist, at svovlsyretilsætning til gyllekanaler i kvægstalde kan reducere ammoniakfordampningen med cirka 50 % i forhold til referencestaldsystemet (Farm Test rapport nr. 21).

Tanken er ifølge ansøger dobbeltskroget med skueglas. Den skal placeres på et hævet fundament bag pullerter til sikring mod påkørsel.

Sikring mod svovlsyre spild

Der skal desuden laves en 10 cm's kanal hele vejen rundt på den cementplads forsøringsanlægget placeres på. Der er stillet vilkår herfor. Fra kanalen er der rør ind i gyllekanalerne, hvorved evt. spild fra tanken ledes ind i gyllen. Syrelevering sker via godkendte syretransporter, med (ADAC) uddannede chauffører. Overpumpning af syre til tanken sker via vakuumsystem, der sikrer mod dråbetab. Endvidere er der rindende vand til rådighed under påfyldning til neutralisering af syren, hvis der ved et uheld sker spild, samt nødbruise system, som sikrer rindende vand i frostvejr.

Indkøringsperiode

Anlægget startes op med gradvis øget tilsætning af svovlsyre under opsyn af montør. Producenten oplyser, at anlægget er 100 % funktionsdygtig 1-2 mdr. efter staldene er i fuld drift. Det er i ansøgningen oplyst, at forsøringsanlægget skal køre hele året, svarende til 8.760 timer, når staldene er i fuld drift. Der stilles vilkår hertil.

Korrekt funktion

Der sker kontinuerlig måling af pH og syreforbrug. Alle funktioner i anlægget styres af PC. Såfremt anlægget ikke kører korrekt, vil systemet afgive en alarm, som modtages via mobiltelefon. For at sikre en løbende korrekt funktion af anlægget, skal der udføres en daglig kontrol iht. de anvisninger, producenten har angivet i ansøgningsmaterialet (check pH-værdier og syreforbrug i de enkelte staldafsnit (PC), check restmængde af syre, aflæs eventuelle bløde alarmer (PC), check skueglas (lækage mv.). Driftsfejl og alarmer noteres i driftsjournal. Ovenstående sikres ved vilkår.

Vedligehold, kontrol og kalibrering

Farmtest nr. 41 – 2007 'Gylleforsuring – Infarm A/S' viser, at der er behov for en fast procedure til kalibrering og kontrol af pH-målingerne. Farmtestens anbefalinger er, at der skal indgås aftale med leverandør af anlægget om kontrol jvf. servicemanual, herunder kalibrering af pH-målere med faste tidsintervaller eller at landmanden indfører sit eget system, som sikrer regelmæssig kalibrering. I ansøgningsmaterialet er der ikke fremført ønske om, at landmanden ønsker sit eget system, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at der indgås serviceaftale med leverandøren af anlægget vedrørende kontrol jvf. servicemanual.

Af Farmtest nr. 41 – 2007 fremgår det, at det største problem med gylleforsuring er, at få anlægget til at køre stabilt i forbindelse med opstart af anlægget. Det vurderes derfor, at der i en periode skal udføres mindst 4 årlige servicekontroller og pH-målerkalibreringer. Når anlægget efter det første driftsår har kørt med dokumenteret fuld effekt, i form af en gennemsnitlig pH-værdi på maksimalt 6,0 i gyllen målt over månedsbasis, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes til to årlige eftersyn efter skriftlig aftale med Holstebro Kommune. Husdyrbruget skal i den forbindelse fremsende kommenteret udskrift af pH loggen for en driftsperiode på 6 måneder for anlægget. Kalibrering og kontrol skal noteres i husdyrbrugets driftsjournal (bilag 14). Alternativt kan kontrolrapporten fra serviceeftersynene vedlægges driftsjournalen. Disse skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt Holstebro Kommune vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan intervallerne sættes op.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende ift. støj eller lugt, der føres til naboer med ventilationsluft.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Såfremt der 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 en gang om året, typisk om sommeren ved brug af højtryksrensere. Der benyttes ikke desinficeringsmidler. 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

Ansøger anfører, at der årligt opbevares max. 3.500 m³ ensilage på ensilageplads og max. 30 ton færdigfoder i fodersilo, samt max. 200 bigballe halm i laden. Der opbevares i mindre omfang derudover ensilage i markstak. Disse placeres under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav og afstandsregler. Foderet fra fodersiloen snegles direkte i fodervogn fra siloerne.

Der udarbejdes på ejendommen foderplan i samarbejde med kvægbrugskonsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Der udtages analyser af grovfoderet og på baggrund heraf afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet i foderplanen.

Vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at fodringen som beskrevet, foderopbevaring på ensilageplads og idet der udtages foderprøver samt fodringen tilrettelægges ved hjælp fra kvægbrugskonsulent, at husdyrbruget lever op til BAT mht. fodring og foderopbevaring.

Ensilage opbevaring og håndtering

Det er i ansøgningen oplyst, at der årligt maksimalt opbevares 3.500 m³ ensilage på ejendommen. Ensilagen opbevares i eksisterende ensilagesilo på ca. 925 m² og ny tilbygning hertil på ca. 800 m².

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 ensilagemarks-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

takke 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 placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år. Der stilles herudover vilkår om, at ensilageoplæg på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

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

Der stilles herudover vilkår om, at der skal føres en journal for placering af stakkene på kort m.v. og at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og placeres på et anlæg godkendt til opbevaring af ensilage eller gødning, samt 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 skrånere mere end 6 grader mod overfladevande uanset afstanden til disse.

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

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. Det er endvidere BAT, at ensilagepladserne, som på Struervej 1 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 naturgas. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen. Ved ændring i malke-/mælkeanlægget bør det dog overvejes, om det kan være rentabelt at udnytte overskudsvarme fra kølingsanlægget til opvarmning af stuehu-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

set. Der stilles vilkår om, at ejendommen skal arbejde mod at reducere ressourceforbruget, samt gennemføre et energisyn.

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	I maskinhuset over betongulv bag opkant, hvor spild kan opsamlles	-	-	2007	1.200 L, Diesel

Olietanken er placeret inde i maskinhuset. Der er en ca. 5 cm høj betonsokkel, der holder på evt. spildt olie. Ejer har tidligere oplyst, at der ikke er fald på betongulvet inde i maskinhuset. Dieseltanken er placeret ca. 1,5 meter fra porten, for at minimere risikoen for påkørsel af tanken med traktorer, redskaber eller andet.

Olier og kemikalier

På ejendommen opbevares olie og spildolie olietromler med tætsluttende låg. Tromlerne er placeret langt inde i maskinhuset på betongulv. Ifølge ejer har betongulvet, som nævnt ovenfor, i maskinhuset ikke fald og på baggrund heraf vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal.

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 opsamlles 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 beskrevet i afgørelsen og reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Affald og kemikalier

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Skema 3. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Container	Afhentes af autoriseret firma. 1 x pr. mdr.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i godkendte dunke	Afhentes af dyrlæge 1 x pr. mdr.
	Olieaffald	Godkendte oliedunke	Kommunekemi maks. 200 liter opbevares
	Kemikalieaffald	Original emballage	Kommunekemi

Affald afhentes af autoriseret firma 1 gang i måneden. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling.

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.

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.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Døde dyr

Af ansøgningen fremgår, at animalsk affald opbevares overdækket på en plads med fast bund (møddingspladsen), jvf. bilag 3, indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA). Tidsrum for afhentning vil normalt være mellem kl. 8.00 – 16.00. Mængden af døde dyr svarer i gennemsnit pr. år til ca. 3 % af kørerne, 3 % af kvierne, samt 6 % af kalvene.

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.

Holstebro Kommune bemærker, at døde dyr på Struervej 1 skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden. Derudover vurderer Holstebro Kommune, at håndteringen af døde dyr opfylder gældende miljølovkrav, 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 de stillede vilkår.

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Sprøjtemidler og kemikalier opbevares aflåst i skab. Kemikalieskabet er placeret langt inde i maskinhuset. Som nævnt tidligere, oplyser ejer, at betongulvet i maskinhuset ikke har fald og på den baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Medicin opbevares i stalden adskilt fra fødevarer (mælk).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Håndtering af marksprøjte

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.

Ifølge ansøger, sker påfyldning af marksprøjten på ejendommens vaskeplads, samt rengøring af sprøjteudstyret sker i marken.

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 af sprøjteudstyr 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.

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. 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:

- Tankene inspiceres jævnligt, når der er et minimum af gylle heri, for at vurdere evt. tiltag til vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af 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

- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 7/14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Dybstrøelse opbevares på møddingsplads
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Der udføres de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Køer og kvier er opstaldet i løsdriftsstalde med sengebåse og spalter. Gødningen herfra håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra mindre opdræt håndteres dels som dybstrøelse. En del af ungdyrene (27 småkalve (3-6 mdr.) og 158 kvier (6-24 mdr.)) går på græs inden for harmoniarealet i en periode på 5 mdr. årligt. 12 Kvier (6-24 mdr.) går på græs uden for harmoniarealet i en periode på 5 mdr. om året. I den periode dyrene er udegående, medregnes de ikke i 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. 6.345 m³ gylle samt 1.310 m³ afløb fra ensilagepladser og vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 7.655 m³.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder	1992	2003	1.100
Gyllebeholder	2004		2.500
Gyllekanaler A			576
Gyllekanaler C		---	168
Fortank		---	40
Gyllebeholder (Skivevej 8)	1997	2006	1.050
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			5.359

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 8,4 måneders produktion. Denne kapacitet opnås ved medregning af gylle i kanalerne, hvori der sker gylleforsuring, i ejendommens fortank samt ved leje af opbevaringskapacitet på ejendommen Skivevej 8. Der er stillet vilkår om, at den angivne kapacitet skal være til rådighed på Skivevej 8. 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 husdyrgødnings 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 husdyrgødnings næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ejendommens to gyllebeholdere er ikke forsynet med fast overdækning. Der ledes forsuret gylle til gyllebeholderne, hvorved ammoniakfordampningen herfra reduceres. Endvidere er der etableret naturligt flydelag på gyllebeholderne, og der føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke er etableret fast overdækning på gyllebeholderne, da det ved kvæggylle almindeligvis ikke er problematisk at etablere et godt flydelag og derfor er begrænset effekt ved etablering af fast overdækning.

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 lever op til BAT.

Påfyldning af gyllevogne

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

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

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning samt foderrester

Af ansøgningen fremgår det, at dybstrøelse og foderrester opbevares i mødding eller køres direkte ud. Fast gødning på ejendommen (80 %) opbevares overdækket på møddingspladsen i perioden indtil udspredding eller i markstak (20 % - kun komposteret dybstrøelse ikke fast møg).

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse), som hovedregel skal 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. Der er stillet vilkår herfor.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøelseskompst i markstakke er en dårlig idé 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.

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

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

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

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.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. 518 kg N/år (ift. nudrift 1. januar 2007), således at den samlede emission bliver i alt på ca. 1.717 kg N/år.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission ved udvidelse i 2008 (krav 15 % reduktion)	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007	N-emission Ansøgt drift ift. udvidelsen i 2008 (krav 25 % reduktion)
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15/ 25 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	1.123 kg N / år	192 kg N / år	272 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	586 kg N / år	1.169 kg N / år	1.090 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år	0 kg N / år	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	385 kg N / år	262 kg N / år	262 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	136 kg N / år	93 kg N / år	93 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion	2.229 kg N / år	1.717 kg N / år	1.717 kg N / år
Meremission	677 kg N / år	518 kg N / år	-43 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 25 %

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 25 % reduktion (2010) af ammoniakemissionen på udvidelsen/ændringen i forhold til det tidssvarende staldsystem (referencestaldsystemet). Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Der reduceres med 566 kg N/år udover det der er nødvendigt for at opfylde kravet.

I denne sag er kravet til ammoniakreduktion dog 15 % for den første udvidelse (udvidelsen godkendt 29. januar 2008) og 25 % for den næste udvidelse (denne godkendelse). Ved indsendelse af ansøgning nr. 16264 fremgår at de 25 % er overholdt ved denne udvidelse. Der sker en reduktion i ammoniakemissionen mellem gældende godkendelse og det ansøgte projekt på 43 kg N/år og der reduceres med 566 kg N/år mere end kravet. Kravet om 15 % ved den første udvidelse (til gældende miljøgodkendelse) var overholdt, merbelastningen var beregnet til 677 kg N/ år og den samlede ammoniakudledning til 2.229 kg N/år (jf. ansøgning 1954 af 10. juli 2007 version 5). Såfremt kravet havde været 25 % på hele udvidelsen fra 1. januar 2007 til den ansøgte udvidelse, havde dette også været overholdt jf. fiktiv ansøgning 18538 beregninger.

Beregningerne fra ansøgning nr. 1954 til den tidligere miljøgodkendelse er indsendt (10. juli 2007). Det skal derfor nævnes at der siden denne dato er sket rigtig mange fejlrettelser af ansøgningssystemet og derfor er der forskel i beregningerne for samme udledning i hver sin ansøgning. De to nye ansøgninger nr. 16264 og 18538 er indsendt i 2010. Alle tallene er medtaget for at vise at niveauerne uanset beregningstidspunkt er acceptable

Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er etablering af gylleforsuring i de 4 staldafsnit – 1.1.1, 1.1.2, 1.1.6 og 1.1.7, samt herfra ledes forsuret gylle til gyllebeholdere.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen (ift. nudrift 1. januar 2007) er beregnet til 518 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 husdyrgødkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Naturområderne er 1) højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, overdrev større end 2,5 ha, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, 2) heder, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, 3) overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder samt 4) ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålagler og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste § 7 naturareal er et C-målsat overdrevsområde ned mod Holmgård Sø, beliggende 4,2 km syd for Struervej 1. Jf. beregninger i ansøgningen sker der ingen merbelastning af dette område i forbindelse med udvidelsen. Nærmeste § 7 naturområder ift. ejendommens stalde og gødningslagre fremgår af bilag 12.

Holstebro Kommune anser det generelle ammoniakreduktionskrav for opfyldt i forhold til ammoniakdeposition på § 7 beskyttet natur og der stilles ikke yderligere vilkår i forbindelse hermed

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 fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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

Lugt fra ventilation af stalde udgør generelt et særligt problem, der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. På Struervej 1 anvendes dog naturlig ventilation i alle stalde.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone (Vinderup)	234 meter (FMK)	234 meter (FMK)	184 meter (FMK) (ift. nudrift 2008) 157 meter (FMK) (ift. nudrift 2007)	234	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand
Samlet bebyggelse (Vinderup)	151 meter (ny model)				Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt) (Struervej 3)	74 meter (FMK)	7 meter (FMK)	10 meter (FMK)	66 meter (FMK)	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneafstanden er korrigeret ved at lade en stor del af ungdyrene gå på græs i minimum 5 måneder om året, jf. tidligere afsnit. Dette er sikret ved vilkår, mhp. at sikre overholdelse af lugtgenekriterierne.

Staldmanagement

Ejendommen på Struervej 3, som er beliggende ca. 57 meter fra anlægget (nærmeste hjørne), vil opleve lugt fra dette.

Gødningshåndtering

Grundet den korte afstand til naboen på Struervej 3, er der stillet skærpede vilkår til håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning. Ansøger oplyser, at naboer bliver informeret efter behov ved gylle- og planteværns kørsel og der køres fortrinsvis gylle indenfor normal arbejdstid, for at minimere lugtgener for naboer.

Samlet vurdering for lugt

Vinderup er den nærmeste by, beliggende ca. 139 m (byzone) nord for anlægget. Der er tale om et industriområde og selve bebyggelsen er placeret ca. 600 m nordøst for anlægget. Dette område er tillige nærmeste samlede bebyggelse (Vinderup), mens Struervej 3 der er den nærmeste nabo, ligger ca. 57 meter fra anlægget. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer fremgår af bilag 2.

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 kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholdere er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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, 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.

Ansøger angiver, at den daglige transport med enkelte undtagelser foregår indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk forekommer 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 5.

Skema 5. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	Nudrift gældende godkendelse (2008)	Ansøgt drift	
Indkøbte foderstoffer	18	18	0
Dieselolie	6	9	+ 50 %
Husdyr til/fra husdyrbruget	27	27	0
Mælk	183	183	0
Husdyrgødning			
- Holstebrovej 28	0	60	+225 %
- Skivevej 8	0	13	
- Mosevej 20	12	12	
- Hasselholtvej 10	0	25	
- Struervej 7	13	25	
- Struervej 1	58	120	
- Vindelevvej 6	8	8	
- Lundvej 2	19	19	
- Lauhedevej 3	26	0	
- Struervej 11	0	0	
Grovfoder			
- Skivevej 8	0	30	+268 %
- Hasselholtvej 10	0	80	
- Struervej 7	0	65	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Type	Antal transporter		% ændring
	Nudrift gældende godkendelse (2008)	Ansøgt drift	
- Struervej 1	15	30	
- Vindelevvej 6	12	12	
- Lundvej 2	30	30	
- Lauhedevej 3	20	0	
- Mosevej 20	15	0	
- Struervej 11	0	0	
Handelsgødning	7	9	+ 29 %
Andre (erhvervsaffald)	12	12	0
DAKA	12	12	0
Antal transporter i alt	493	799	+ 62 %

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 transportere igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Af ansøgningen fremgår, at arbejdskørsel til markerne hovedsagligt foregår ad den private fællesvej uden at passere tæt forbi nabobeboelser. Nogle af arbejdskørselstransporterne vil dog gå forbi ejendommene Struervej 3, 5 og 7. Det vurderes, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for ejendommene.

Foder og gylletransporter forbi ejendommen Struervej 3 vil blive forøget. I det transporterne normalt ligger i dagtimerne, forventes støjbelastningen ikke at give væsentlige gener. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Transport af husdyrgødning og hjemkørsel af ensilage sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid og ikke på søn- og helligedage, men der kan ske udsving afhængig af vejrforhold. Antallet af transportere igennem Vinderup vurderes ikke at stige i forhold til gældende godkendelse, og vurderes således ikke at belaste omgivelserne væsentligt.

Cirka 20 % af markarbejdet foretages af maskinstation.

Udvidelsen i DE er på cirka 250 % (ift. nudrift 1. januar 2007). Det samlede antal transportere øges ikke tilsvarende, og antallet af transportere vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente ved et landbrug af denne størrelse.

TEKNIK 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 transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges således, at der vil opstå væsentlige gener derved. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom mælkevoغن, 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 30, 31 og 32, der 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 kørsel 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 arbejdskørslens 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

Transporter

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres foder hver 3. uge imellem kl. 07-17.

Støjpåvirkningen fra transporter til og fra ejendommen vil være størst i perioden april-maj, samt august-september, da der her udspreddes husdyrgødning.

Malkning

Ifølge ansøgningen kan der forekomme lettere støjgener fra malkestalden i tidsrummet fra kl. 04-07 og igen fra kl. 15-18. Vakuumpumperne er placeret inde i stalden for at mindske støjniveauet for de omkringboende.

Samlet vurdering af støj

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkilder fra husdyrbrug. Der er naturlig ventilation på ejendommen, og således ikke støj ved ventilering af staldene. Vakuumpumpen til malkeanlægget er placeret inde i stalden og

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

støj fra transport til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

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 støjkilder 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 støjkraav.

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

Støv

Der kan især i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter. Der tørres, vales eller flyttes ikke korn på ejendommen, og der købes færdige foderblandinger, som anvendes via et lukket system. Dog opbevares ensilage i udendørs plansiloer, men støv herfra vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende.

Der stilles vilkår om, at der ikke må være væsentlige støvgener fra ejendommen. Dette vurderes at sikre de omkringboende mod støvgener. Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

I kostalden er der natbelysning fra kl. 21-04. I perioden fra kl. 04-21 er der lys ved malkningerne og herefter efter behov. Lyset reguleres ved hjælp af sensor i stalden. En gadelampe foran kostalden oplyser ca. 10 meter af gårdspladsen mod øst. Udendørs arbejdslys tænder kun efter behov, og styres ved hjælp af en sensor.

Lavenergilysstofrør kan medvirke til at reducere energiforbruget på husdyrbruget, og der stilles derfor vilkår om, at der på husdyrbruget i forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilysstofrør.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Spildevand

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn og videre til nedsivning
Vand fra ensilage/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder
Husspildevand	Ledes til septiktank og videre til dræn
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder
Mælke-/malkerumsspildevand	Ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder

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

Skadedyr

Rotter

Ansøger angiver, at rottebekæmpelse foretages af et firma efter behov og kun på bestilling. Der sker på ejendommen en generel forebyggelse af rotter 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 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

På ejendommen søges fluegener minimeret ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring. I stalde med dybstrøelse foretages der hyppig udmugning for at mindske flueopformering. Ifølge ansøger forventes mulige fluegener at blive reduceret ved udvidelsen, da der vil forekomme mindre dybstrøelse.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give an-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ledning 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 ved gyllevogn med sug og returløb på fast underlag uden afløb. Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning, jvf. afsnit under påfyldning af gyllevogne.

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Terrænet omkring gyllebeholderne er meget fladt. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet, oplyser ansøger, at gyllen vil løbe ned i plansiloerne, hvorfra det kan pumpes op. Holstebro Kommune stiller derfor i miljøgodkendelsen vilkår om, at disse forholdsregler skal være udførligt beskrevet i beredskabsplanen for husdyrbruget.

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.

Beredskabsplan

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

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

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip til arealerne nord og vest for anlægget, herunder placering af drænbrønde, samt afsnit om forsureningstanken og afhjælpende foranstaltninger ved uheld i forbindelse med driften heraf.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BAT er bl.a.:

- at 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.

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

- Der er planer om, at der fremover anvendes isbank til nedkøling af mælken. Isbank sikrer en større kølekapacitet og ved at anvende en mindre mængde kølemiddel, sikres et mindre energiforbrug.
- Varme fra mælkekølingsanlægget genindvindes og bruges til opvarmning af rengøringsvand til stalden.
- Energimålere aflæses jævnlige for at overvåge elforbruget tæt og identificere u hensigtsmæssige forbrugskilder (der er praktisk erfaring for, at denne indsats kan reducere elforbruget med 5-10 %).
- Der er etableret natbelysning i staldene, så der bruges mindre strøm i stalden om natten. Lyset i ko- og kvienstaldene er foruden natbelysningen styret af sensor.
- Der er naturlig ventilation i staldene (åbne gardiner). Derved er der sikret en stor besparelse på el.
- Malkeanlægget bliver forsynet med frekvensstyrede vacuum pumper, hvilket sikrer et mindre strømforbrug.
- Udendørs arbejdslys tænder kun efter behov og styres ved hjælp af en sensor.
- Der er timer på gyllepumpen, som dels sikrer, at der ikke sker overløb, samt dels sikrer, at pumpen ikke kører efter tanken er fyldt.

Vand

- Der bruges vandtrug i staldene.
- Vandforbrug registreres løbende for på denne måde at overvåge evt. lækager eller andet u hensigtsmæssigt spild.

Management

- Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden
- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende på kurser og efteruddannelse

TEKNIK 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 føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner.
 - Der er udarbejdet udkast til beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
 - På husdyrbruget udfærdiges arbejdspladsvurdering (APV).
 - Tekniske installationer efterses jævnligt.
 - Landmanden sørger for at være ajourført, f.eks. ved erfagrupper og kurser, samt læsning af faglitteratur.
 - Der køres fortrinsvis gylle indenfor normal arbejdstid, for at minimere lugtgener for naboer.
 - Logistikken i forbindelse med foderhåndteringen fra markstak/silo - foderblender/foderbord gennemtænkes hele tiden.
 - Rengøring omkring bygninger og siloer udføres jævnligt for at minimere lugt og uhygiejniske forhold.
 - Der fokuseres hele tiden på at øge genbrug af materialer, f.eks. plast fra plan-siloer genbruges i videst muligt omfang.
- Ammoniak**
- Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag på gyllebeholderne. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission herfra af ammoniak.
 - Der er etableret skrabere på spalterne i stald 1.1.1 og 1.1.6, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra staldene med 20 %.
 - Der etableres gylleforsuring i staldene 1.1.1, 1.1.2, 1.1.6 og 1.1.7, som reducerer ammoniakfordampningen fra staldene med 50 %
 - 80 % af dybstrøelsen opbevares overdækket på møddingsplads før udbringning.

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:

Skema 6. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Nudrift i gældende godkendelse (2007)	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	58.000	130.000	+124
Vand [m ³]	3.000	7.500	+150
Markvanding [m ³]	42.000	67.500	+60
Olie [liter]	6.600	10.000	+52
Benzin [liter]	80-100	80-100	0

Ansøger oplyser, at energimålere aflæses jævnligt for at overvåge elforbruget og identificere uhensigtsmæssige forbrugskilder. Ligeledes registreres vandforbruget jævnligt, for identificering af lækager og herved at forhindre unødigt spild.

Vand fra mælkekølingsanlægget genanvendes til rengøring af stalde.

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

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En lang række af disse anlæg og

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

indretninger bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

I godkendelsen stilles der desuden vilkår om, at husdyrbrugets malkeanlæg løbende og minimum 1 gang om året skal gennemgås af køleteknikere med henblik på at sikre, at anlægget kører energimæssigt optimalt. Servicen skal noteres i driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med projektering af den forestående ombygning af eksisterende maskinhus til ko- og kviestalde (1.1.2 og 1.1.7) 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 energisparekatalog, 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, pumpe typer 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.

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

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Struervej 1, 7830 Vinderup. Der afsættes ikke gylle til aftalearealer. Ejendommen anvender ordningen for 2,3 DE/ha.

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

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Tilført ejede og forpagtede arealer				
Struervej 1, 7830 Vinderup	Kvæggylle og dybstrøelse, samt afsat ved græsning	2.004	270	20,00
	Kvæggylle	37.402	5300	365,82
	Afsat ved græsning	2.654	515	34,37
I alt		42.060	6.084	420,19

12 kvier (6-24 mdr.) er udegående 5 mdr. om året og der afsættes herved 2,38 DE udenfor harmoniarealet.

I ovennævnte beregning indgår 5.708 kg N, der tilføres udbringningen for at kompensere for omregning til de nye DE (100 kg N/DE).

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.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 182,45 ha, hvoraf 48,8 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 8 og er beliggende i henhold til bilag 6 og 7.

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

Marknr	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
11-0	2,26	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
20-0	6,04	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
10-0	4,10	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
1-1	2,28	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
1-0	3,41	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
7-0	2,32	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
2-0	6,45	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
5-1	0,75	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
5-0	8,93	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
20-1	1,15	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
21-0	3,18	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
46-0	3,35	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
7-1	2,64	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)

TEKNIK 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
40-0	2,36	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
41-0	3,60	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
45-0	1,90	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
44-0	2,72	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
42-0	2,49	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
41-1	1,74	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
6-1	1,52	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
45-1	1,96	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
40-1	1,09	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
47-0	9,80	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
43-0	3,22	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-49	2,08	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-50	23,18	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-51	2,43	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-52	1,81	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-53	2,61	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-54	10,45	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-56	5,03	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-58	3,28	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-59	2,49	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
Obj-60	1,09	Jens Erik Damtoft, Struervej 1, 7830 Vinderup (Ejer)
	133,71	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
50-0	8,59	Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
50-1	2,00	Mads Jensen, Skivevej 8, 7830 Vinderup (bortforpagter)
30-0	3,62	Henning Guldbjerg, Mosevej 20, 7830 Vinderup (bortforpagter)
30-1	0,84	Henning Guldbjerg, Mosevej 20, 7830 Vinderup (bortforpagter)
31-0	2,72	Henning Guldbjerg, Mosevej 20, 7830 Vinderup (bortforpagter)
4-0	2,82	Jens Skov, Vindelevvej 6, 7830 Vinderup (bortforpagter)
4-1	0,53	Jens Skov, Vindelevvej 6, 7830 Vinderup (bortforpagter)
51-0	6,61	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
52-0	2,64	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
53-0	2,98	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
56-0	5,99	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
58-0	1,21	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
59-0	3,86	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
60-0	4,35	Holstebro Kommune, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro (bortforpagter)
	48,76	ha forpagtede arealer
	182,45	ha forpagtede og ejede arealer

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 udspreddes 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

TEKNIK 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 må udsprede gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom eller, kan indgås andre gylleaftaler på de anmeldte udspretningsarealer, 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 420,19 DE. Heraf afsættes 34,37 DE ved afgræsning inden for udspretningsarealerne.

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 167,8 ha til rådighed. Der er 182,45 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.

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. Ejendommen skal overholde plantedirektoratets krav for bedrifter der drives under ordningen for 2,3 DE/ha.

Udbringning af husdyrgødning

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 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 bredspreder 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

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. Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket betyder, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker. Når der anvendes slæbeslanger nedhaves gyllen hurtigst muligt.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 5. Transporter sker hovedsageligt ud ad den private fællesvej uden at passere tæt forbi nabobeboelser, men vil dog i nogle tilfælde gå forbi ejendommene Struervej 3, 5 og 7. Det vurderes ikke, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Enkelte marker (51-0, 52-0 og 53-0) er beliggende i byzone, men samtidig er området udlagt til erhvervsformål, og anvendes således ikke til boligformål o. lign. Samlet set ligger markerne 1-1, 1-0, 2-0, 5-1, 5-0, obj-50, 31-0, 4-1 og 4-0, 60-0, 10-0, 59-0, 7-0, ligger helt

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

eller delvis under 200 m fra byzone (Vinderup). 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 og Holstebro Kommune vurderer således ikke, at der i det pågældende projekt er grund til at stilles skærpede vilkår hertil, idet det pågældende byområde er udlagt til erhversformål og derfor ikke vurderes at blive påvirket af udbringningen i nævneværdig grad. 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.

BAT

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

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

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

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspredding 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, frosen eller snedækket,
- anvendelse af godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage, og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene,
- behandling af husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende 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,

TEKNIK 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 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 udarbejdes gødningsregnskab hvert år, og husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Der er på husdyrbruget beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle indenfor normal arbejdstid, samt at der gives information til naboer ved gylle- og planteværns kørsel efter behov, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboende. Ansøger oplyser, at husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler. Endvidere at gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker, samt at gyllen nedharves hurtigst muligt, når der anvendes slæbeslanger.

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

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 1-1, 4-0, 4-1, 5-0, 5-1, 6-1, 7-1, 40-0, 40-1, 41-0, 41-1, 42-0, 43-0, 44-0, 45-0, 45-1, 46-0, 47-0, obj-49, obj-50, obj-53, obj-54 og obj-60 ligger helt eller delvist indenfor område med særlige drikkevandsinteresser og mark nr. 44-0 og 47-0 ligger indenfor indvindingsopland til Vinderup Vandværk.

Mark nr. 50-0 og 50-1 ligger indenfor råstofgraveinteresseområder.

Udspretningsarealerne mark nr. 44-0 og 47-0 ligger på grænsen til et indsatsområde for Vinderup Vandværks kildeplads. Den endelige afgrænsning af indsatsområdet kender kommunen ikke, og kommer først med afrapporteringen i slutningen af 2010.

De resterende udspretningsarealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, jf. bilag 10, og indvindingsopland til vandværk. Alle udspretningsarealerne ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsopland, hygiejnezonen for vandværksboringer.

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 1-1, 4-0, 4-1, 5-0, 5-1, 6-1, 7-1, 40-0, 40-1, 41-0, 41-1, 42-0, 43-0, 44-0, 45-0, 45-1, 46-0, 47-0, obj-49, obj-50, obj-53, obj-54 og obj-60, da risiko for forurening af grundvand til drikkevand vil forekomme her.

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote mellem 26 og 10 meter. I de omkringliggende boringer ses der i de øverste 80 meter et akkumuleret lerdække på mellem 29 og 75 meter under grundvandsspejlet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 0 og 14,5 meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 10-7,5 meter og 7,5-2,5 meter, faldende mod nordnordvest. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

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

Nitratudvaskningen fra rodzonen for udspretningsarealerne mark nr. 44-0 og 47-0 er ifølge ansøgningsskemaet (skema nr. 18538) beregnet til hhv. 49 mg/l og 39 mg/l med en merbelastning på 3 mg/l i forhold til nudrift 1. januar 2007. Der ses ikke noget indhold af nitrat og sulfat i råvandsanalyser fra Vinderup vandværks boringer.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke skal sættes skærpede vilkår til sikring af drikkevandet i indsatsområde for Vinderup Vandværks kildeplads eller på de øvrige arealer omfattet af godkendelsen.

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

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

⁴ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

vilkår ikke at være tilstrækkelige til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Der er med baggrund heri foretaget en vurdering af udpegningsgrundlagets miljøtilstand og eventuelle påvirkninger som følge af godkendelsen. Vurderingen er bl.a. foretaget på baggrund af basisanalyserne, DMU's forskningsresultater og Danmarks Miljøportal⁶. 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 påvirkningen fra nærliggende husdyrbrug. Dels i naturbeskyttelseslovens § 3 der har til formål, at beskytte udvalgte naturtyper imod tilstandsændringer.

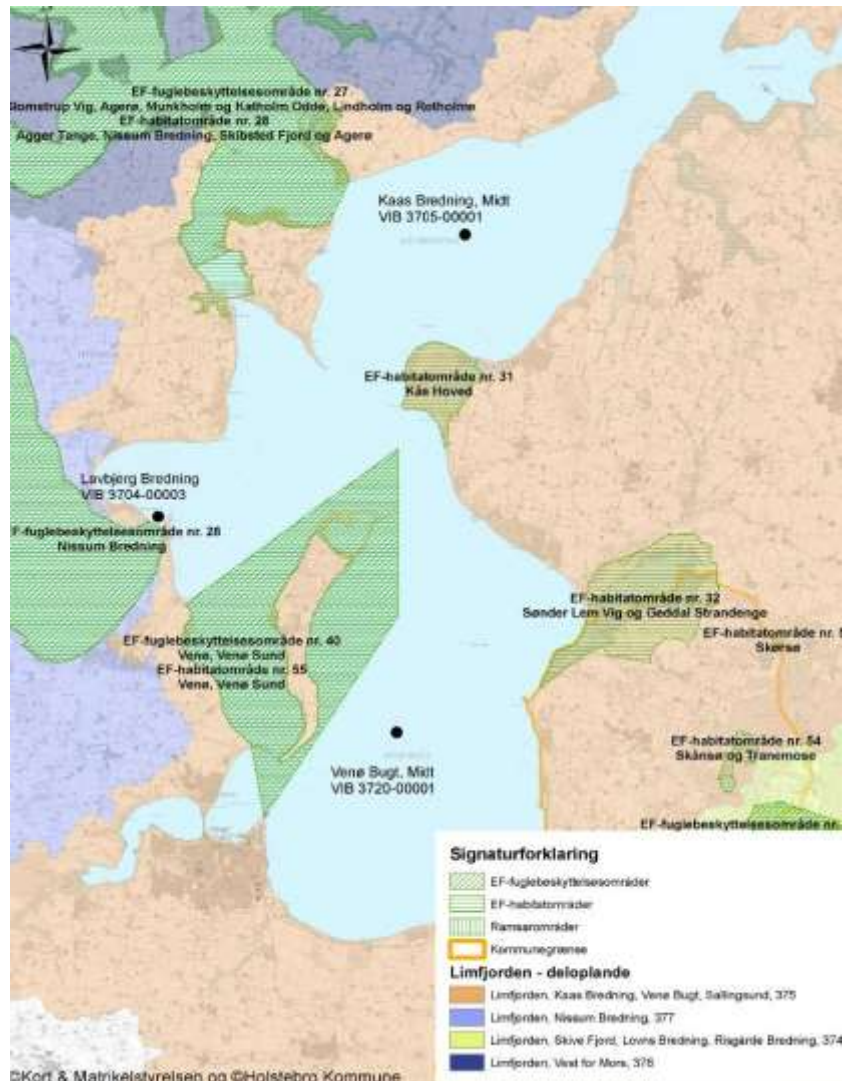
Beskrivelse af Venø Sund og udpegningsgrundlaget

Det forventes, at der i vandplansammenhæng sker en opdeling af Limfjorden i 9 delvandoplande, hvortil der vil blive stillet forskellige reduktionskrav i N og P alt efter hvor sårbar og belastet slutrecipienten er. Limfjorden modtager en del vand og næringsstoffer fra Nordsøen. (Limfjordens nettovandskifte var i 2004 henholdsvis 9,7 km³ indstrømmende fra Nordsøen og 12,1 km³ udstrømmende mod Kattegat.). Vandet fra Nordsøen har et væsentligt lavere indhold af næringssalte og har derfor en gunstig indvirkning på tilstanden i Limfjorden. Vinden har dog afgørende betydning for vandskiftet med Nordsøen og Kattegat, samt vandskifte og opblanding i de enkelte vandområder⁷. Udspretningsarealerne afvander til Venø Bugt, der ikke er udpeget som Natura 2000 område. Venø Bugt står i forbindelse med Venø Sund⁸, som er det nærmeste Natura 2000-vandområde, jvf. figur 1.

⁶ Danmarks Miljøportal, herunder bl.a. Naturdata og Overfladevand (STOQ).

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

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



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

Oplandet til Limfjorden er på 758.650 ha, og er domineret af landbrugsarealer, som udgør ca. 70 %⁹. Oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund (delopland 375) er på 58.442 ha, hvoraf ca. 50.300 ha udgør landbrugsareal¹⁰.

Venø Sund er udpeget til Natura 2000-område (nr. 62), som Habitatområde (nr. 55), Fuglebeskyttelsesområder (nr. 40). Udpegningsgrundlaget for området fremgår af nedenstående tabeller. Holstebro Kommune har iht. By- og Landskabsstyrelsen¹¹ medtaget de supplerende høringsforslag i forbindelse med nærværende vurdering.

⁹ Miljøministeriet, Vandområde 1.2 Limfjorden

¹⁰ Ud fra gødningsregnskaberne, beregnet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

¹¹ I udkast til vejledning til bekendtgørelsen nr. 408 om udpegnings 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

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

Tabel 1 Udpegningsgrundlaget for Venø Sund jf. SNS 2009¹². De naturtyper og arter der er anført med ”*” er de særligt prioriterede.

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

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

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

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

Nr	Art
1103	Stavsild
1365	Spættet sæl

Regionplanens målsætning

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

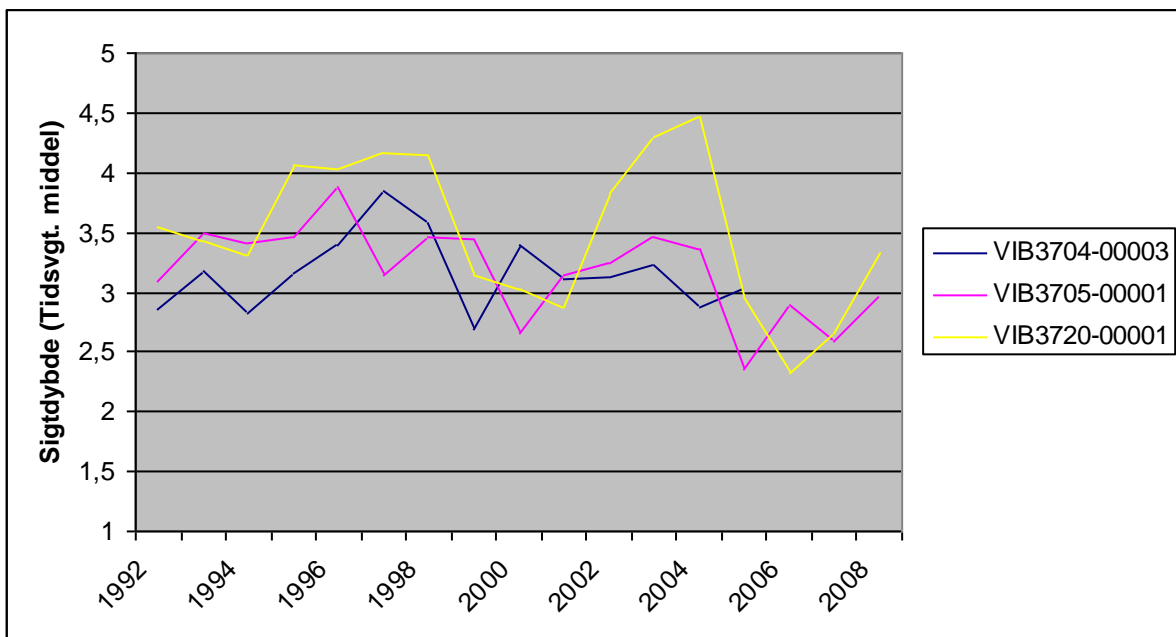
Tilstand

Basisanalyse II er foretaget for Limfjorden som et samlet farvand. Der er således ikke foretaget en selvstændig analyse af de enkelte habitatområder. For fjorden som helhed konkluderes følgende, *”Det er sandsynligt, at gældende regionplanmål ikke nås i 2015 på grund af tilførslen af næringsstoffer fra land.”* Yderligere fremgår det af basisanalysen for Venø og Venø Sund at *”En foreløbig trusselvurdering for de marine naturtyper i Natura 2000-område nr. 62 kan udmøntes i at de åbne vandområder er følsomme overfor næringsstofbelastning, og fremstår grundet en sådan påvirkning i dag med en forringet vandkvalitet.”*

I basisanalysen del II¹³ er det vurderet, at Limfjorden er meget påvirkelig overfor effekten af tilførslen af næringsstoffer. Overvågningsresultater fra både den regionale og nationale

¹² Opdateret udpegningsgrundlag 2009

overvågning viser, at hele fjorden pt. er påvirket af for store udledninger af næringsstoffer fra land, især kvælstof¹⁴. Det medfører forøget opblomstring af planteplankton og enårige makroalger, hvilket nedsætter vandets klarhed og forringer ålegræssets dybdegrænse, samt forøger risikoen for iltsvind ved bunden. Vandets klarhed (sigtdybden) er derfor en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Da der ikke foretages sigtdybde målinger i Venø Sund er det valgt at anvende 3 omkringliggende målestationer, målestationernes geografiske placering fremgår af figur 1. Det fremgår af figur 2, at sigtdybden er præget af store årlige variationer i Venø Bugt.



Figur 2 Udviklingen i sigtdybde i Venø Bugt. Målingerne er foretaget årligt tre forskellige steder i og omkring Venø Bugt. (den tidsvgt. middell)¹⁵.

Samlet konklusion for bevaringsstatus for strandsøerne i Natura 2000-område Venø og Venø Sund er, at naturtypen hvor den står i åben forbindelse med udpegningsgrundlaget kystlagune, der er påvirket af store udledninger af næringsstoffer, der har forringet sigtdybden og ændret de biologiske forhold. En foreløbig trusselvurdering for de marine naturtyper i Venø Sund kan udmøntes i, at de åbne vandområder er følsomme overfor næringsstofbelastning, og fremstår grundet en sådan påvirkning i dag med en forringet vandkvalitet og har dermed ugunstig bevaringsstatus. Rev er kommet på udpegningsgrundlaget for Venø Sund som den sidste, der er kommunen bekendt ikke foretaget tilstands- eller trusselvurdering af rev i Venø Sund. Det antages, at bevaringsstatus for naturtypen er ugunstig i henhold til de af DMU opstillede kriterier for gunstig bevaringsstatus¹⁶.

¹³ Se Ringkjøbing Amt *et al* (2006): Basisanalyse del II Vurdering af vandforekomsters tilstand og en vurdering af risikoen for, at vandforekomsten ikke kan opfylde regionplanmålene senest 22. december 2015 (side 24).

¹⁴ Se Miljøcenter Aalborg (februar 2008): Limfjorden.- Statusnotat februar 2008.

¹⁵ Danmarks Miljøportal, Overfaldevand (STOQ)

¹⁶ Dahl *et al*, 2005, Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper, s 33

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

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

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

Limfjorden - Næringsstoffer

Tilførslen af fosfor fra oplandet til Limfjorden kan i større eller mindre grad have betydning for miljøtilstanden i Limfjorden som helhed og for delområder af fjorden. Udspretningsarealerne er ikke beliggende indenfor de af statens fosforfølsomme klassificerede oplandsområder. Vandmiljøplan III indeholder en målsætning om en halvering af fosforoverskuddet fra landbruget i 2015 i forhold til overskuddet på 32.700 ton P i 2001/2002 på landsplan¹⁷. Landbruget bidrager med ca. 31 % af fosfortilførslen til Limfjorden¹⁸. Det fremgår af basisanalysen, at det ikke forventes, at tilførslen af fosfor kommer ned på et niveau, hvor fjordens målsætning kan opfyldes. I denne vurdering er ikke medtaget omlægningen af dyrenhedsberegningen, der vil medvirke til en reduktion på minimum 10 % i oplandet til Limfjorden. Det gennemsnitlige fosforoverskud i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund er beregnet til 7 kg P/ha.

Vandmiljøplan III fastlægger, at der skal sikres en reduktion på 13 % af nitratudvaskningen fra landbruget i 2015 i forhold til udvaskningen i 2003 på landsplan. Med vedtagelsen af

¹⁷ Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne.

¹⁸ Miljøministeriet, vandområde, 1.2 Limfjorden.

Grøn Vækst, som erstatter og supplerer den vedtagne vandmiljøplan III, fastsættes nye reduktionskrav for bl.a. tilførsel af nitrat til vandområder, som i perioden 2010-2015 skal reduceres med 19.000 ton nitrat (ca. 1/3 i forhold til i dag).

Vandrammedirektivets basisanalyse del II citerer Recipientkvalitetsplanen for Limfjorden, hvoraf det fremgår, at tilførslen fra oplandet til Limfjorden skal ned på 9.520 tons kvælstof pr. år fordelt på 1.340 tons fra punktkilder og 8.180 tons kvælstof pr. år fra den diffuse tilførsel. Midtvejsevalueringen af Vandmiljøplan III¹⁹ viser, at målene i denne ikke nås. Havde de været nået, ville den årlige diffuse kvælstoftilførsel til Limfjorden have været reduceret til ca. 9.700 tons pr. år²⁰.

Landbruget bidrager med ca. 63 % af tilførslen af nitrat til Limfjorden, som følge af afstrømning. Det atmosfæriske bidrag er vurderet til at udgøre ca. 10 %, hvoraf landbruget er den dominerende kilde²¹. Det fremgår af udregninger²² foretaget af Holstebro Kommune, at det gennemsnitlige N-overskud i perioden fra 2005 til 2008 er på ca. 56 kg N/ha i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund.

Husdyrtrykket i oplandet til Limfjorden samt delvandområde 375 (Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund)

Strukturudviklingen i husdyrproduktionen går på landsplan mod færre men større husdyrbrug. I oplandet til Limfjorden er det samlede antal dyreenheder i perioden fra 2001 til 2007 faldet fra 459.100 til 426.400²³. Husdyrtrykket er størst i oplandet til den vestlige del af Limfjorden og aftagende mod øst fra et husdyrtryk på 1,26 DE/ha til 0,78 DE/ha²⁴.

I oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund (delområde 375) er det samlede antal dyreenheder i perioden fra 2001 til 2008 faldet fra 1,25 DE/ha til 1,17 DE/ha, jvf. figur 3. Det betyder generelt, at en etablering/udvidelse i oplandet i væsentligt omfang vil blive modregnet ved, at der sker en nedlæggelse.

¹⁹ Petersen et al. (december 2008). Midtvejsevaluering af Vandmiljøplan III.

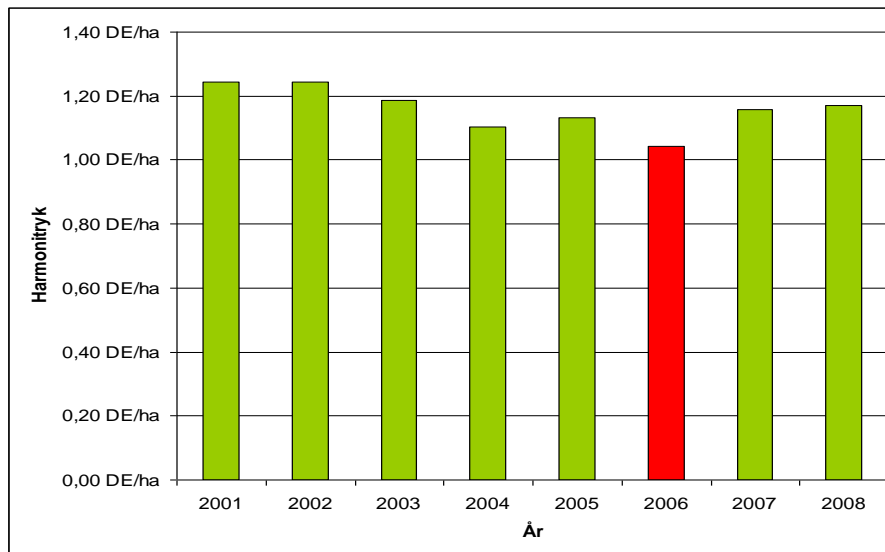
²⁰ Analyse af udviklingen i husdyrtryk i Limfjordsoplandet, side 13.

²¹ Miljøministeriet, vandområde, 1.2 Limfjorden.

²² Ud fra gødningsregnskaberne, beregnet vha. CTtools af Holstebro Kommune. Conterra A/S har oplyst Holstebro Kommune, at gødningsregnskaberne i 2006 var behæftet med fejl, hvorfor 2006 ikke bør indgå i vurderinger.

²³ Analyse af udviklingen i husdyrbrug i Limfjordsoplandet, side 7

²⁴ Analyse af udviklingen i husdyrbrug i Limfjordsoplandet, side 9



Figur 3 DE/ha i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Salling-sund i årene 2001-2008²⁵

De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse²⁶, reducerer antallet af kvæg/DE, mink/DE og Fjerkræ/DE. For kvæg, mink og fjerkræ skal der anvendes hhv. 15-20 %, ca. 45 % og 23 % mere areal. På landsplan forventes det, at medføre et øget arealkrav på ca. 4 % samt en reduktion i det samlede fosforoverskud på ca. 10 % jf. høringsbrev af 19.05.09²⁷. Holstebro kommune vurderer, at oplandet til Venø Bugt beliggende i Holstebro Kommune som minimum har samme reduktion som i resten af landet.

Holstebro Kommunes vurdering af påvirkningen på Venø Sund - fosfor

Udspretningsarealerne afvander til Venø Bugt, som står i direkte forbindelse med Venø Sund.

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 brinkerrosion og fra kunstigt drænede arealer. Tab af opløst fosfor fra landbrugsjord sker via overfladeafstrømning og udvaskning fra landbrugsjord til dræn og øvre grundvand. Fosfortab fra det dyrkede areal er også præget af meget stor rumlig variation, uanset hvilken tabsproces, der måtte være aktiv. Det er anslået, at omkring 10 % af det dyrkede areal resulterer i omkring 90 % af det fosfortabet til overfladevande. Når jordens infiltrationskapacitet overskrides, begynder vandet at løbe af på jordoverfladen. Det strømmende vand kan rive jord med partikelbundet fosfor løs, som skylles med vandet, hvorefter det deponeres i lavninger, vandløbsbræmmer eller transporteres videre til grøfter, vandløb og søer. Erosion foregår som overfladeerosion, eller vandet kan samle sig i

²⁵ 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.

²⁶ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. af 10.07.09

²⁷ 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

riller på skrånende arealer. Risikoen for overfladeafstrømning stiger som følge af arealet hældning og dennes udstrækning. Konvekse skråninger med konkav tværsnitsprofil er mest udsatte for erosion, da den konkave tværsnitsprofil bevirker, at vandet fra et større område samles i en koncentreret strøm. Erosion kan derfor lokalt medføre meget store tilførsler af fosfor til vandmiljøet.

Jordens bindingskapacitet for fosfor stiger i takt med stigende indhold af ler og jern- og aluminiumoxider, og jordens fosforbindingskapacitet varierer meget i Danmark. I mineraljorde findes hovedparten af jordens fosfor bundet i lerfraktionen eller på belægninger af jern- og aluminiumoxider på større partikler. På jorde med højt lerindhold kan der, især i forbindelse med kraftig nedbør, opløses fosfor og løsrives fosforrige partikler fra overjorden, som transporteres ned gennem sprækker og større porer til eventuelle drænrør dybere nede, og via disse blive transporteret ud til vandmiljøet. Der er en principiel sammenhæng mellem jordens fosforstatus og risikoen for fosfortab. Dette er vist ved flere enkeltstående undersøgelser, hvor fosforstatus, målt f.eks. ved fosfortallet, varierede, medens transportbetingelserne var ensartede²⁸. Der er imidlertid ikke lavet tilstrækkeligt med undersøgelser til at kvantificere denne sammenhæng under praktiske forhold. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at forsigtighedskriteriet medfører, at der skal foretages en individuel vurdering af bedriftens jorde baseret på tabsrisiko og jordernes fosfortal. Dansk landbrugsrådgivning anbefaler, at der tilføres samme mængde fosfor, som afgrøden bortfører ved fosfortal >4 ²⁹.

Risikoarealer i relation til terrænforhold

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. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpente vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper

De ejede og forpantede udbringningsarealer er primært bestående af finsandede jorde og en mindre del grovsandede jorde, samt humus jorde, bilag 11. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$) vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosfor-klassen I og III.

Lavbundsarealer og detailafvandringsforhold

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i vandområder, der er overbelastet med fosfor. Udbringningsarealerne klassificeres derfor som fosforklasse 0.

²⁸ 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.

²⁹ Knudsen, L., 1998. "Pas på fosfor". Landbrugets Rådgivningscenter, Århus, Danmark.

Fosforoverskud

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 6.084 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 6.084 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 7,9 P/ha, jvf. Skema 9.

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	6.084 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	33,3 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	7,9 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 7 kg P/ha i oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund³⁰. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 7,9 kg P/ha/år, jvf. skema 2, hvilket er mere end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Udspreddingsarealerne udgør ca. 3,62 % af oplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbrugets arealer på baggrund heraf ikke i sig selv påvirker Venø Sund væsentligt negativt. Til sikring heraf stilles der vilkår om, at der ikke må etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende, da dette kan ændre risikovurderingen.

Holstebro Kommunes vurdering af påvirkningen på Venø Sund - nitrat

Nitratklasser

Husdyrbrugets udspreddingsarealer afvander til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund. Alle udspreddingsarealerne ligger i et område, der af miljøstyrelsen er udpeget som et nitratklasse 1 område. Udpegningen er begrundet med, at arealerne er beliggende i oplandet til et kvælstof sårbart Natura 2000 vandområde, og at arealernes nitratreduktionspotentiale er < 50 %. Dette betyder en harmonimæssig begrænsning til 85 % af de generelle harmoniregler, jvf. Skema 10, eller krav om kvælstofreducerende tiltag i markdriften

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.	Udspreddingsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	DE/ha uden virkemidler	Maksimalt antal DE til udspredding på arealerne
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
I alt / gennemsnit:	182,45	0	182,45	0,00	0,00	85 %	1,955	420,19

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Nitratreducerende virkemidler

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

Der er ansøgt om et harmonitryk på $(420,19 \text{ DE}/182,45 \text{ ha}) = 2,3 \text{ DE/ha}$ med etablering af 1 procentpoint ekstra efterafgrøder udover plantedirektoratets pligtige krav. Der er stillet vilkår hertil. Det bemærkes, at efterafgrøderne skal følge plantedirektoratets regler for be-drifter 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 harmoni-tryk. Det vurderes derfor, at det forøgede ansøgte harmonitryk kompenseres af anvendel-se af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen svarende til niveauet for det reducerede harmonitryk, jvf. husdyrbrugsbekendtgørelsens regler herom³¹. Der stilles i miljøgodken-delsen vilkår om en øget andel af efterafgrøder, jvf. tidligere afsnit herom.

Husdyrbrugets individuelle betydning

Udspretningsarealerne i nærværende godkendelse afvander via Landting Å, Skærbæk Å samt Hellegård Å som alle 3 løber ud i Venø Bugt, jf. bilag 13. Udspretningsarealerne ud-gør 182,45 ha, hvilket svarer til ca. 3,62 promille af det samlede landbrugsareal i oplandet til delvandopland 375 Venø Bugt, Kaas bredning og Sallingsund.

Nitratudvaskningen fra den udbragte husdyrgødning bidrager med ca. 0,40 promille³² af den samlede husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning til delvandopland 375 Venø Bugt, Kaas bredning og Sallingsund. Det fremgår af Miljøstyrelsens bilag til Kammeradvokatens notat af 28. maj 2009³³, at et husdyrbrug der maksimalt bidrager med 0,5 promille af den samlede husdyrgødningsbetingede udvaskning fra samtlige arealer i oplandet, ikke alene på den baggrund, kan siges, i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Ni-tratudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer vurderes på den baggrund ikke at kunne påvirke Natura 2000 vandområdet væsentligt negativt.

Udvidelsens kumulative effekt

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at strukturudviklingen i landbruget i oplandet til Venø Bugt, sigtgyddens udvikling i Venø Bugt, implementeringen af de nye omregnings-faktorer ved beregning af dyreenheder, VMP III, Grøn Vækst samt kommunens individuel-le vurdering i husdyrgodkendelser i oplandet til delvandopland 375 samlet virker for en forbedret miljøtilstand for udpegningsgrundlaget. Holstebro Kommune vurderer at miljø-

³¹ 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,

³² Første del af udregningen er foretaget i Farm N, her udregnes forskellen i nitratudvaskningen fra henholdsvist brugen af husdyrgødning og udelukkende anvendelse af kunstgødning på de af husdyrbrugets ud-spretningsarealer. Udspretningsarealerne "merudvaskning" af nitrat som følge af anvendelse af husdyr-gødning sættes herefter i forhold til hele oplandet til delopland 375. Derved fremkommer udbringningsarea-lerne andel af det samlede nitratudvaskning fra samtlige landbrugsarealer i oplandet til delvandoplandet.

³³ Udkast til "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkender af husdyrbrug" af 28.05.09

godkendelsen med de opstillede vilkår er tilstrækkeligt til at fremme miljøtilstanden for Venø Bugt og dermed også for Venø Sund samt den resterende del af Limfjorden.

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

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

Tør natur påvirkning

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3:

Husdyrbrugets anlægs ammoniakpåvirkning af den omkringliggende beskyttede tørre natur både inden og uden for de internationalt beskyttede områder er behandlet samlet i det følgende. Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget ift. nudrift 1. januar 2007 på 518 kg N/år, således at den samlede emission bliver på i alt 1.717 kg N/år, jvf. Skema 4.

Natura 2000 områders påvirkning

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29, Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø, som er beliggende ca. 5,5 km nordøst for ejendommen. Se bilag 12. På grund af afstanden og den begrænsede merudledning af atmosfærisk kvælstof fra udvidelsen (518 kg N/år) ventes kun en ubetydelig negativ effekt på natura 2000-området. Den beregnede merdeposition til området er således 0,004 kgN/ha/år og den samlede ammoniakdeposition til området er beregnet til 0,014 kgN/ha/år.

Holstebro Kommune vurderer samlet, at ammoniak emissionen fra husdyrbrugets anlæg ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000 område N 41 væsentligt negativt.

Uden for Natura 2000 områder

Der findes ikke indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen naturtyper, som er omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er højt målsatte i den gældende naturplan (A-målsatte), ligger ca. 2 kilometer henholdsvis nordvest for sydvest for ejendommen. Der er tale om rigkær, hvis lokalspecifikke tålegrænse på 10 kgN/ha for atmosfærisk kvælstof sandsynligvis ikke er overskredet. Den beregnede merdeposition til områderne er således hhv. 0,007 kgN/ha/år (§ 3 området NV for anlægget) og 0,005 kgN/ha/år (§ 3 området SV for anlægget) og den samlede ammoniakdeposition til områderne er beregnet til hhv. 0,024 kgN/ha/år og 0,016 kgN/ha/år. På grund af afstanden og den begrænsede merudledning af atmosfærisk kvælstof fra udvidelsen ventes ingen negativ effekt på disse områder.

Indenfor en afstand af 1 km fra ejendommen findes enkelte vandhuller og små moseområder, som er C-målsatte og som ikke forventes at være følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. Den beregnede merdeposition til nærmeste § 3 område (mose) beliggende ca. 700 m SV for anlægget er 0,027 kgN/ha/år og den samlede ammoniakdeposition fra an-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

lægget på mosen er 0,089 kgN/ha/år. Holstebro Kommune vurderer, at den lille merdeposition på nærmeste § 3 naturområder, som følge af udvidelsen på Struervej 1, ikke vil påvirke de beskyttede naturområder negativt.

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". Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende tættere på end 1.000 meter fra naturområder omfattet af husdyrlovens § 7, og arealerne er derfor ikke omfattet af kravet.

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.

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 – dog må et registreret vandhul i det nordøstlige hjørne af mark nr. 20-1 ikke beskadiges. Holstebro Kommune vurderer ikke, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for nedfældning tæt på naturområder.

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

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beliggende i Natura 2000 områder. Da kvægbedriften ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være den eneste potentielle påvirkning af de internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste EF-habitatområde i forhold til udbringningsarealerne er EF-habitatområde nr. 41 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29, Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø, som ligger ca. 1,6 km nordøst for nærmeste udbringningsareal (mark 43-0). Holstebro Kommune vurderer ikke at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning vil påvirke området negativt pga. den forholdsvis store afstand.

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 beska-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

diges 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 nær Vinderup.

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

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

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

Stor vandsalamander vides dog at forekomme i området mellem Holstebro og Vinderup.

Der stilles vilkår om, at der vil gælde krav om 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhuller, hvor der eventuelt i fremtiden konstateres en bestand af en af de fire ovennævnte paddearter.

Grøn kølleguldsmed: Er ikke registreret i området.

Grundlaget for forhåndsvurderingen

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

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

TEKNIK 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 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.

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

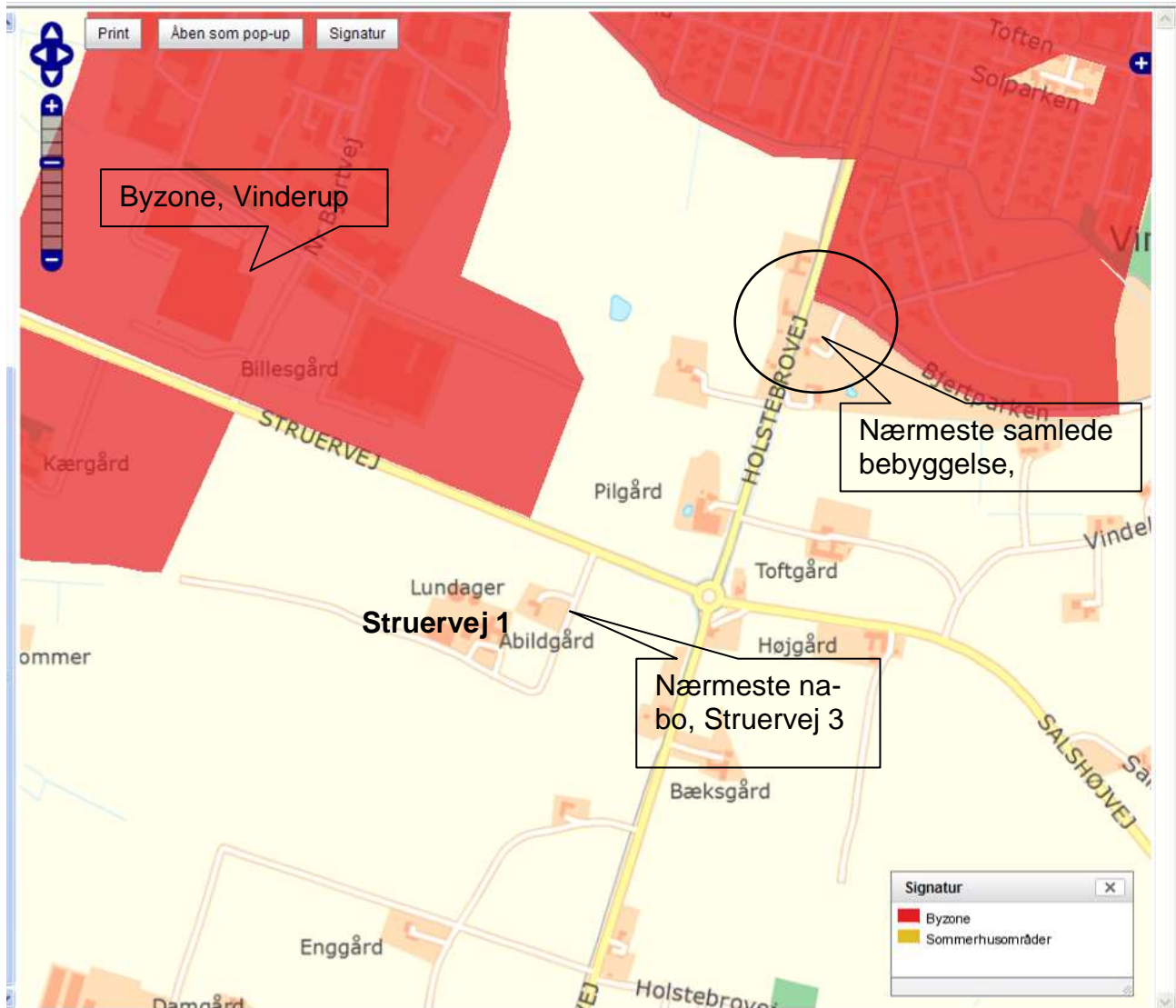
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 2 – Planmæssige forhold



TEKNIK OG MILJØ

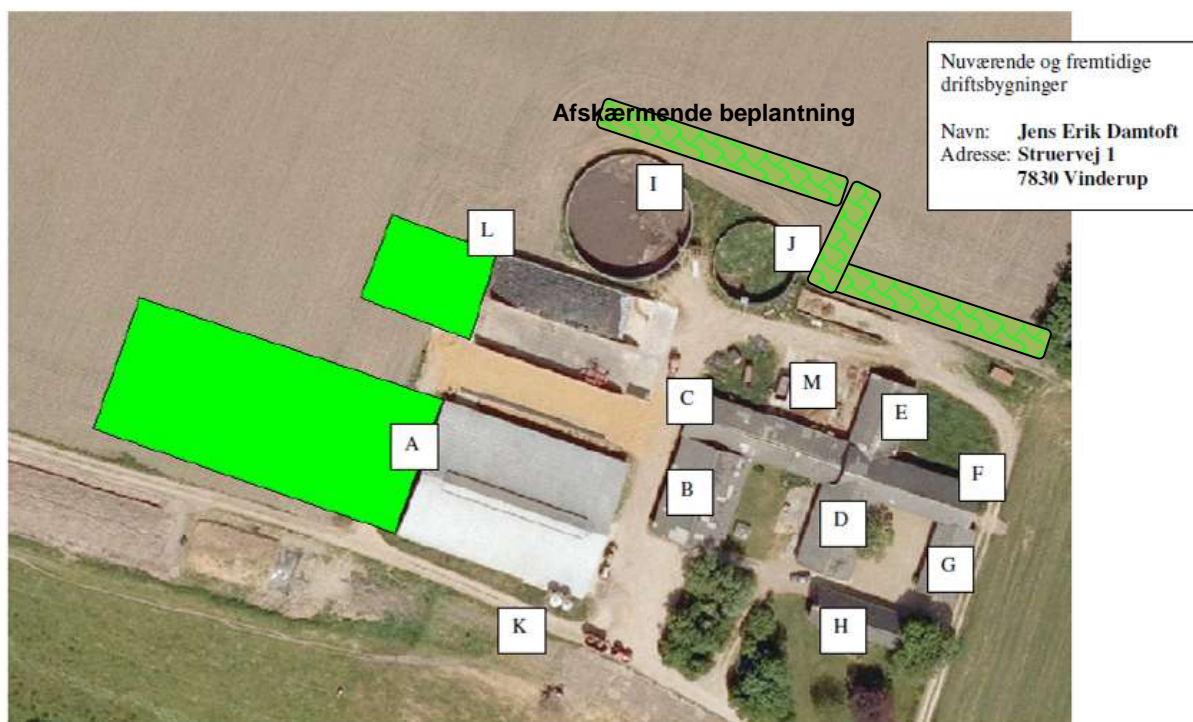
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning 1/2



Bygning	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Afskærmende beplantning, artsvalg og bredde	Bygningernes fremtidige anvendelse	Belysningsforhold, på facade og udenfor bygning/anlæg
A	Kostald plus opdræt i nuværende maskinhus	1.200 m ² + ny stald (71 x 30 m) 2.130 m ²	Ca. 7	20	Rød facade, mursten Grå gardiner Eternit		Kostald. Ny stald opdræt	Natbelysning i stald 21-05. Gadelampe – oplyser ca. 10 meter af gårdspladsen mod øst.
B	Maskinhus	300	5	20	Stålplade, grøn eternit		Maskinhus	
C	Stald, opdræt	350	5	20	Rød mursten, eternit		Opdræt	
D	Stald	220	7	30	Rød mursten, eternit		Rives ned	
E	Stald, opdræt	250	5	20	Rød mursten, eternit		Kalvestald - dybstrøelse	
F	Lade	180	8	40	Rød mursten, eternit		Halm	
G	Garage	150	4	20	Rød mursten, eternit		Garage	
H	Stuehus	190	6	40	Rød mursten, eternit		Stuehus	
I	Gyllebeholder	2500 m ³	2		Beton			
J	Gyllebeholder	1100 m ³	2		beton			
K	2 x siloer plus en ekstra	20, 22 og 22 m ³	8		Glasfiber - hvid			
L	Køresilo	60 x 20 meter	2		Beton i begge ender		Køresilo	

Bilag kopieret fra ansøgningen – suppleret med placering af afskærmende beplantning

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning 2/2



Bilag kopieret fra ansøgningen

Bilag 4 – Husdyrbrugets afløbsforhold



Bilag kopieret fra ansøgningen

Bilag 5 – Gylletransportruter



Bilag kopieret fra ansøgningen

TEKNIK OG MILJØ

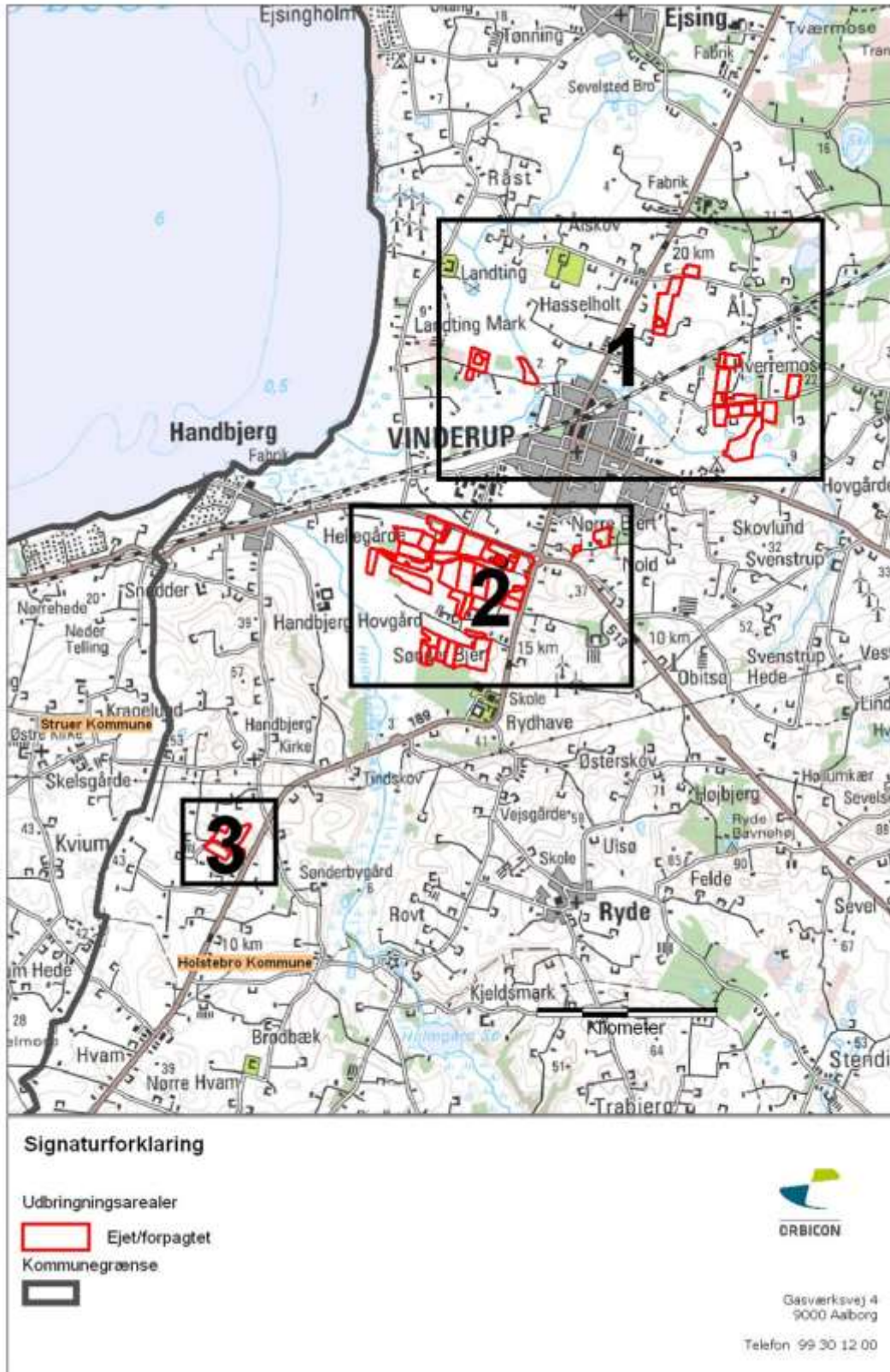
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 6 – Oversigtkort over udspretningsarealerne



TEKNIK OG MILJØ

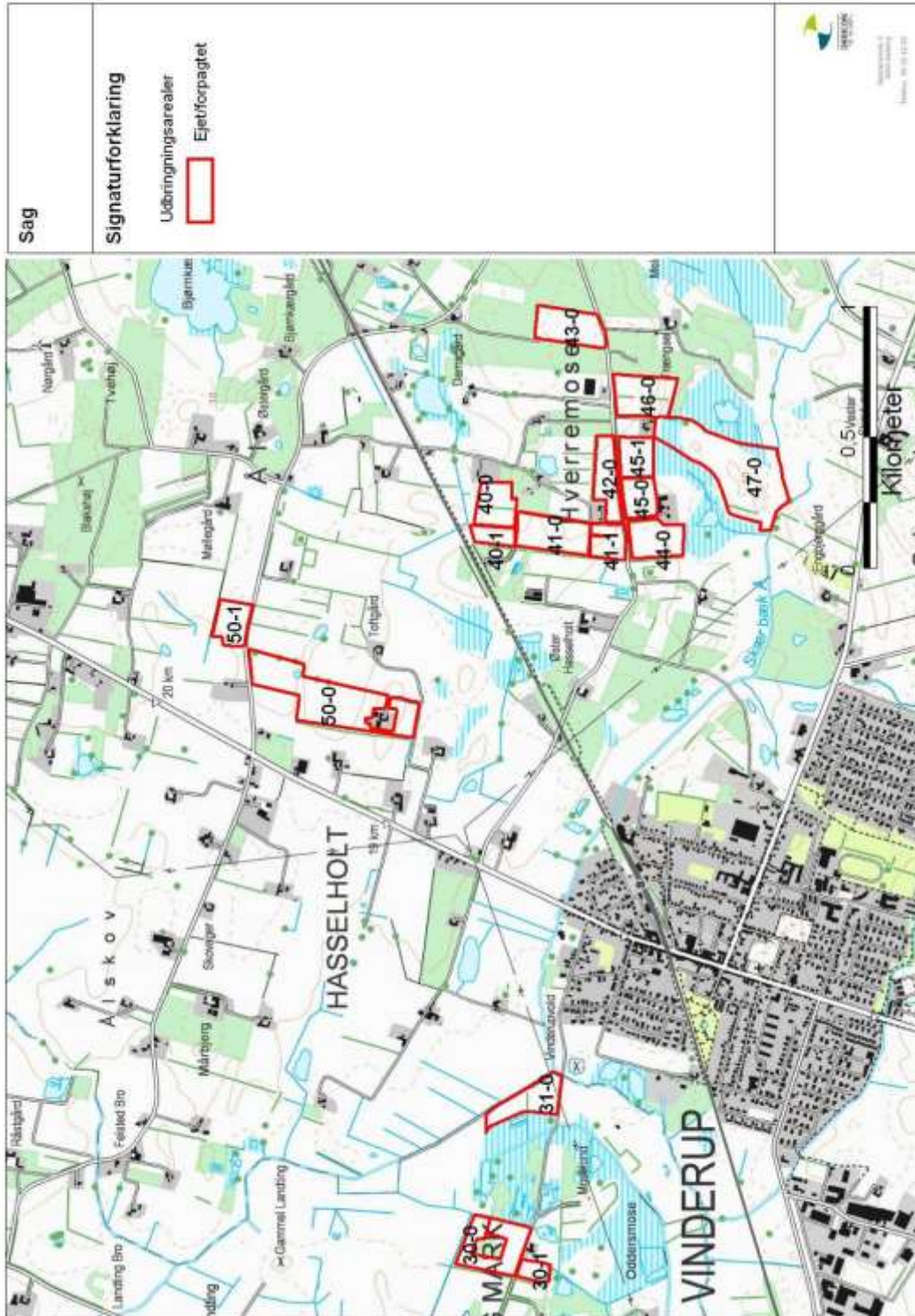
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 – Arealer del 1/3



TEKNIK OG MILJØ

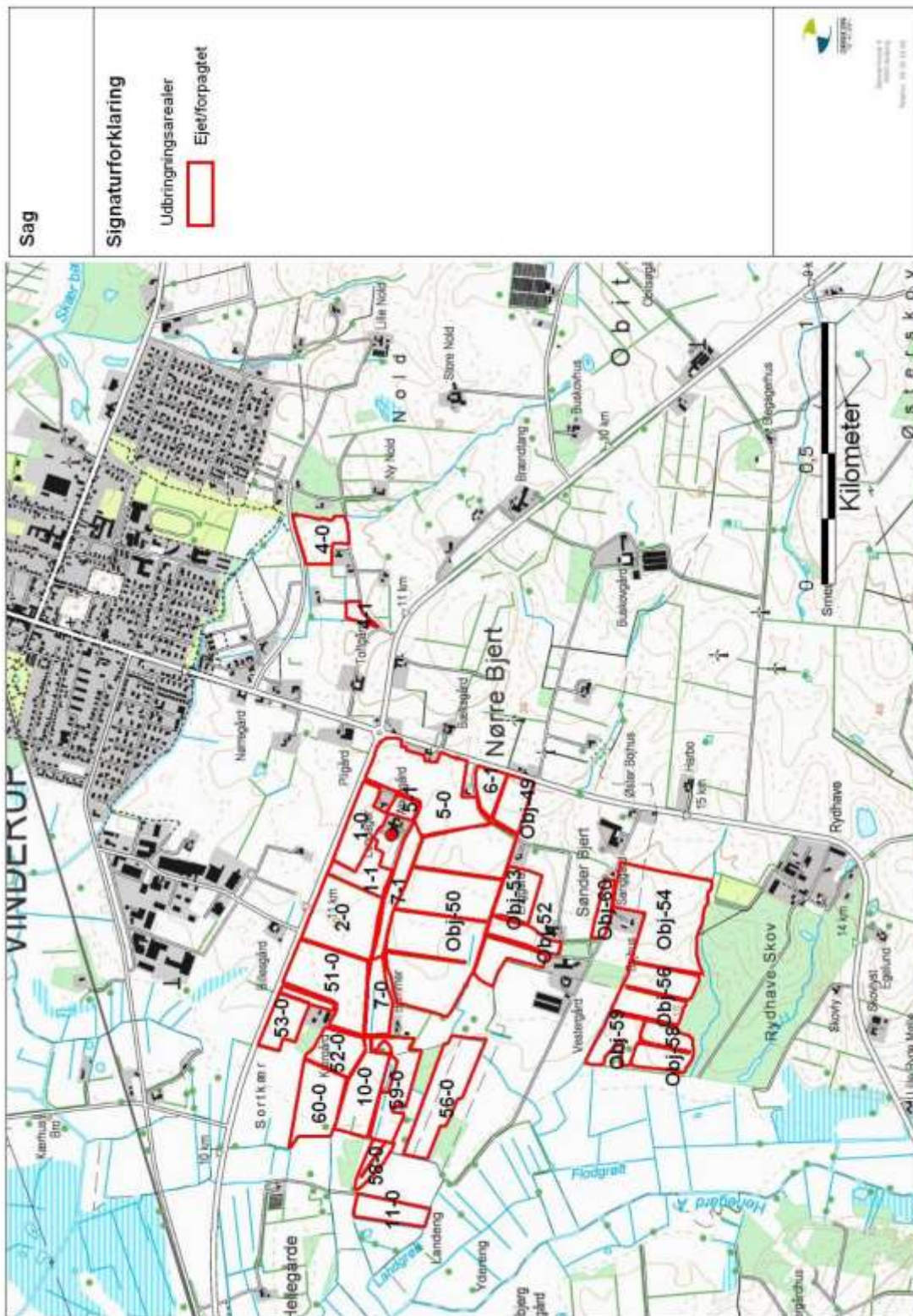
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 – Arealer del 2/3



TEKNIK OG MILJØ

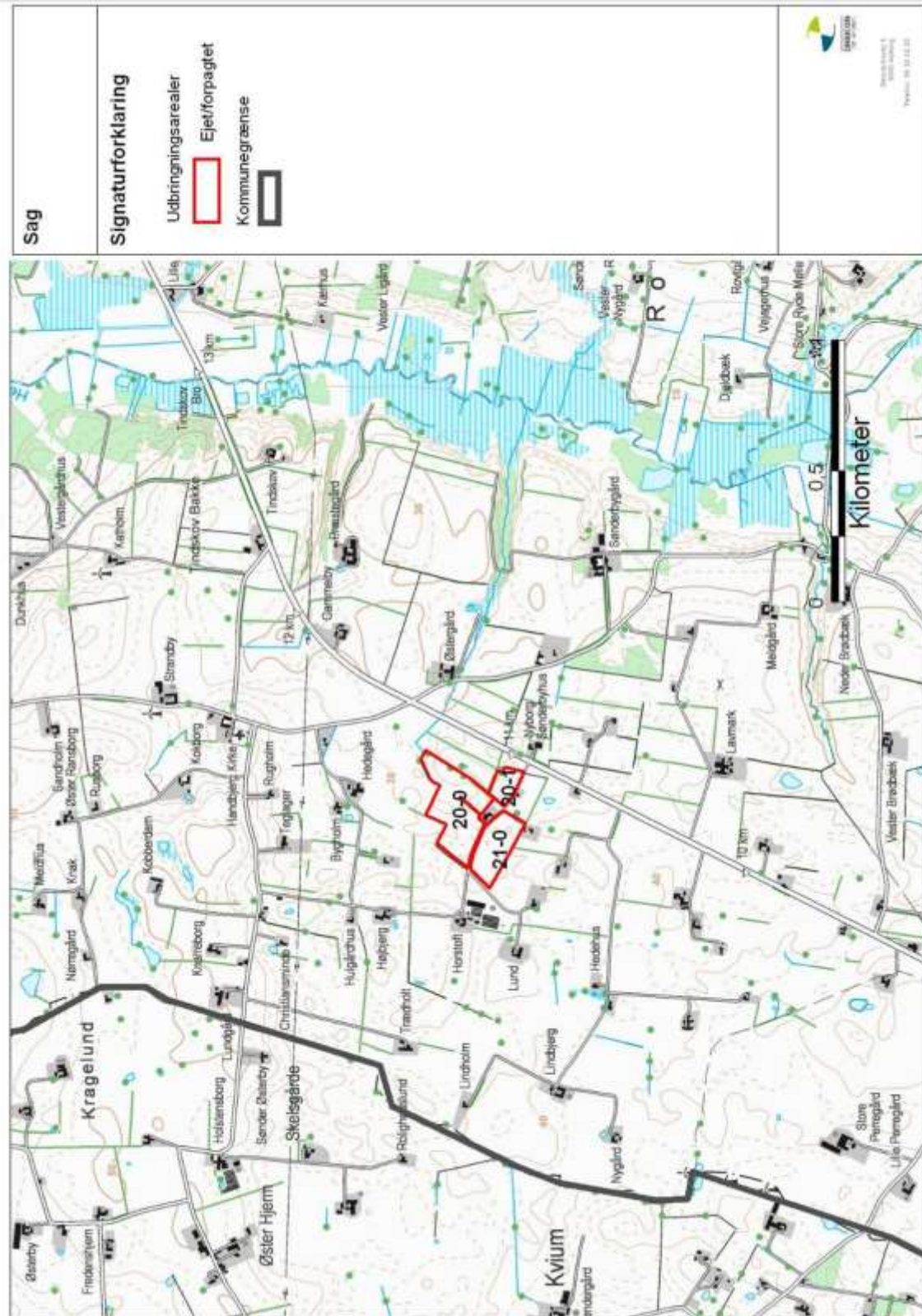
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 - Arealer del 3/3



TEKNIK OG MILJØ

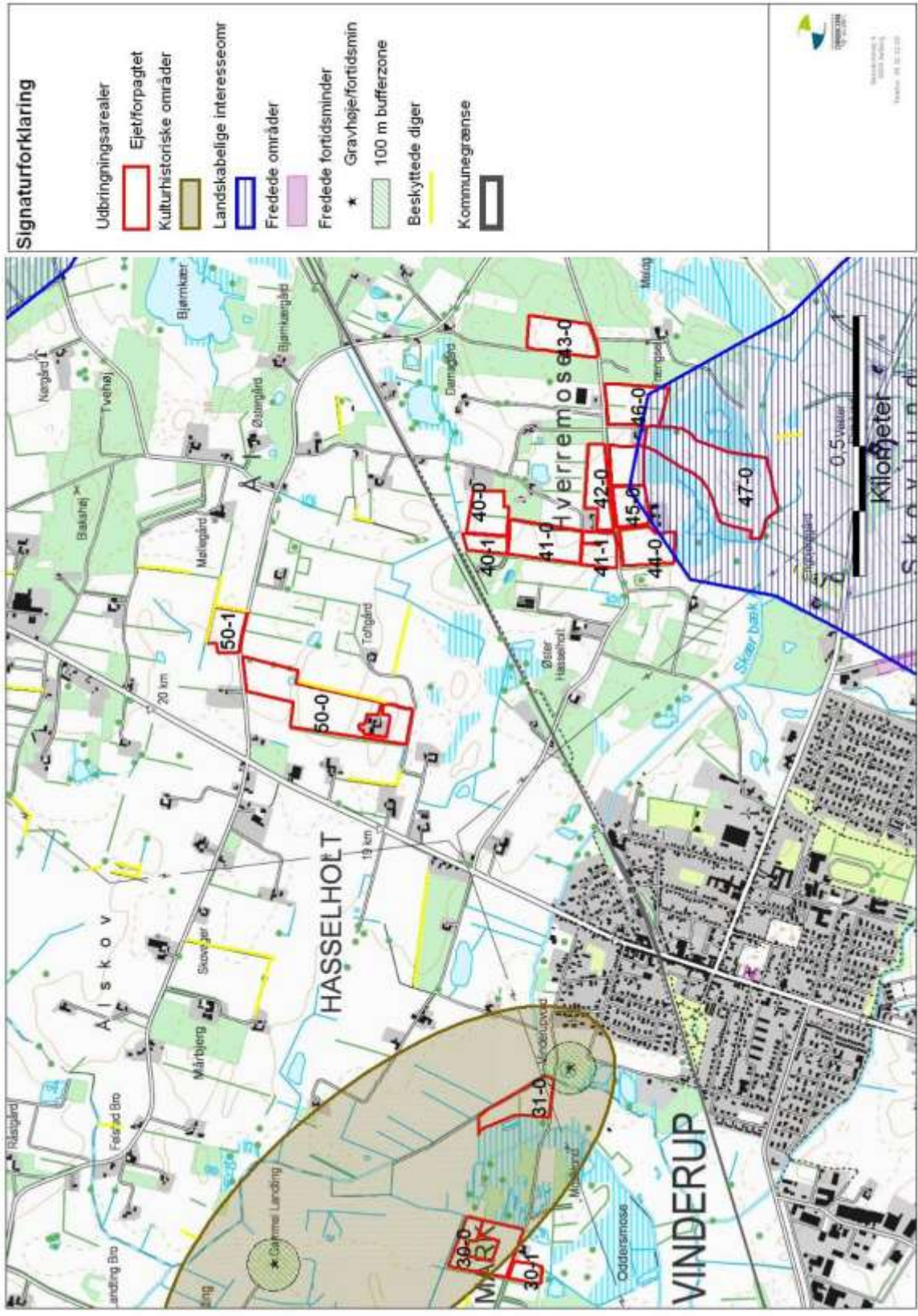
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 8 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer
1/3



TEKNIK OG MILJØ

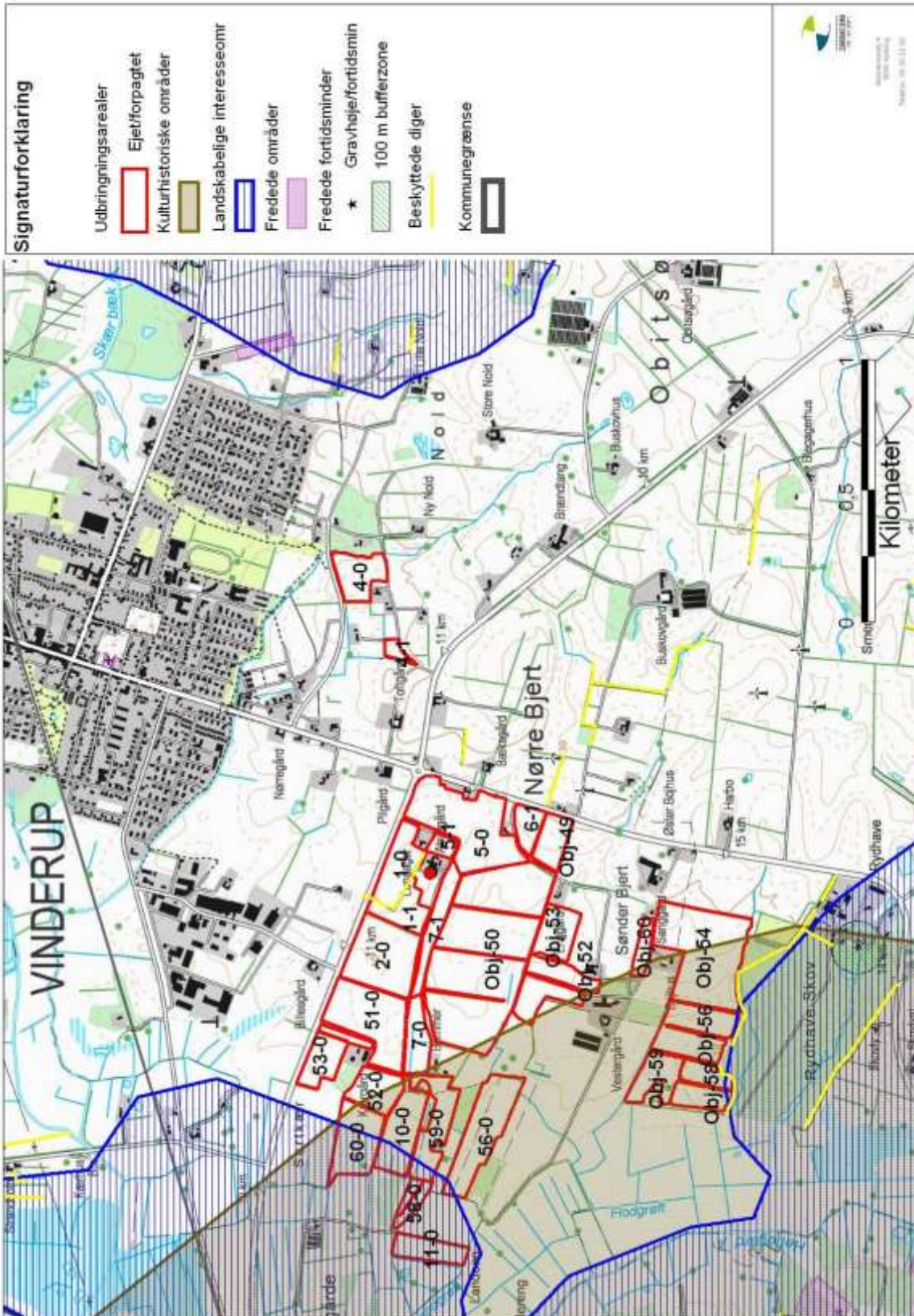
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 8 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer
2/3



TEKNIK OG MILJØ

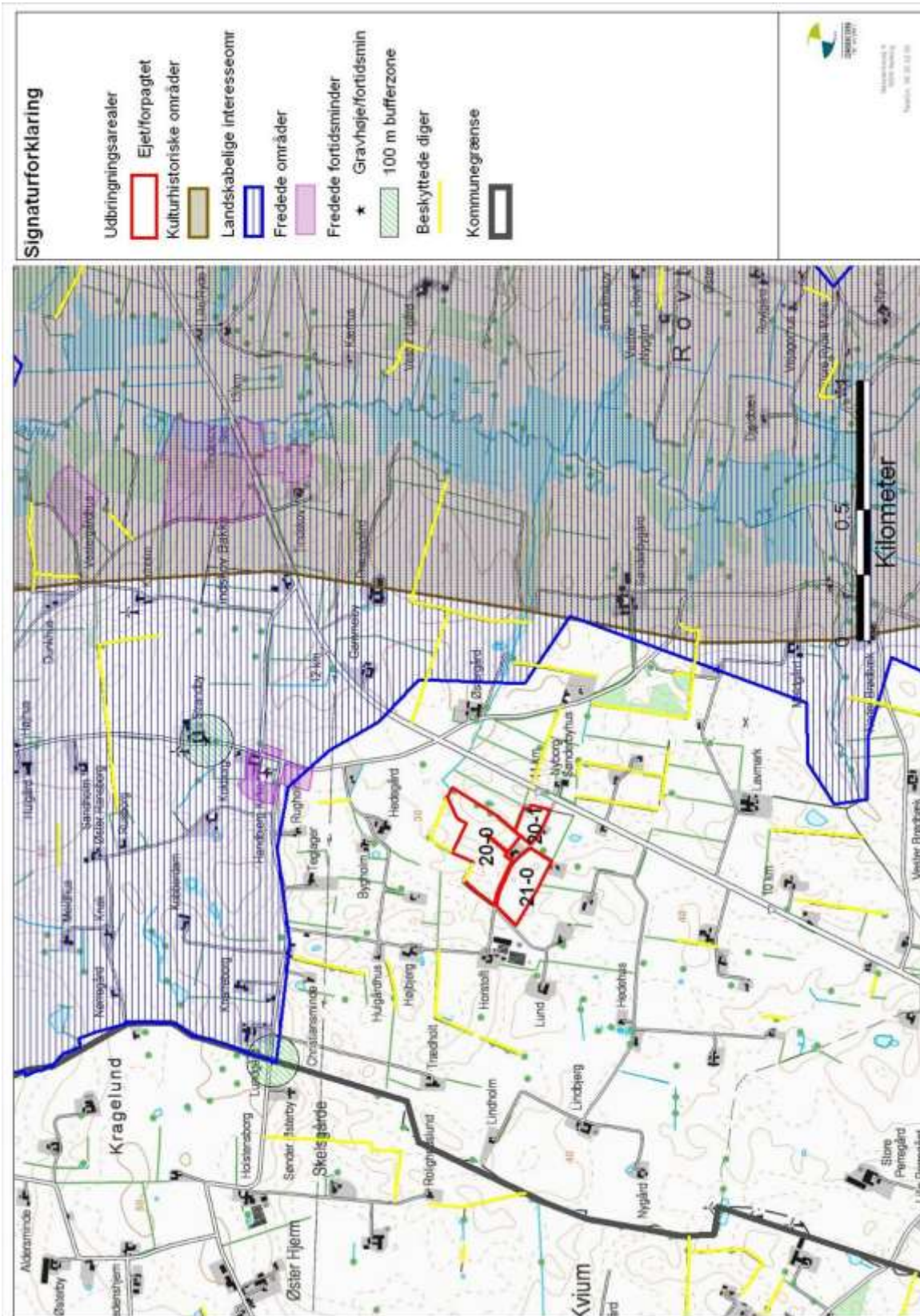
Natur og Miljø

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

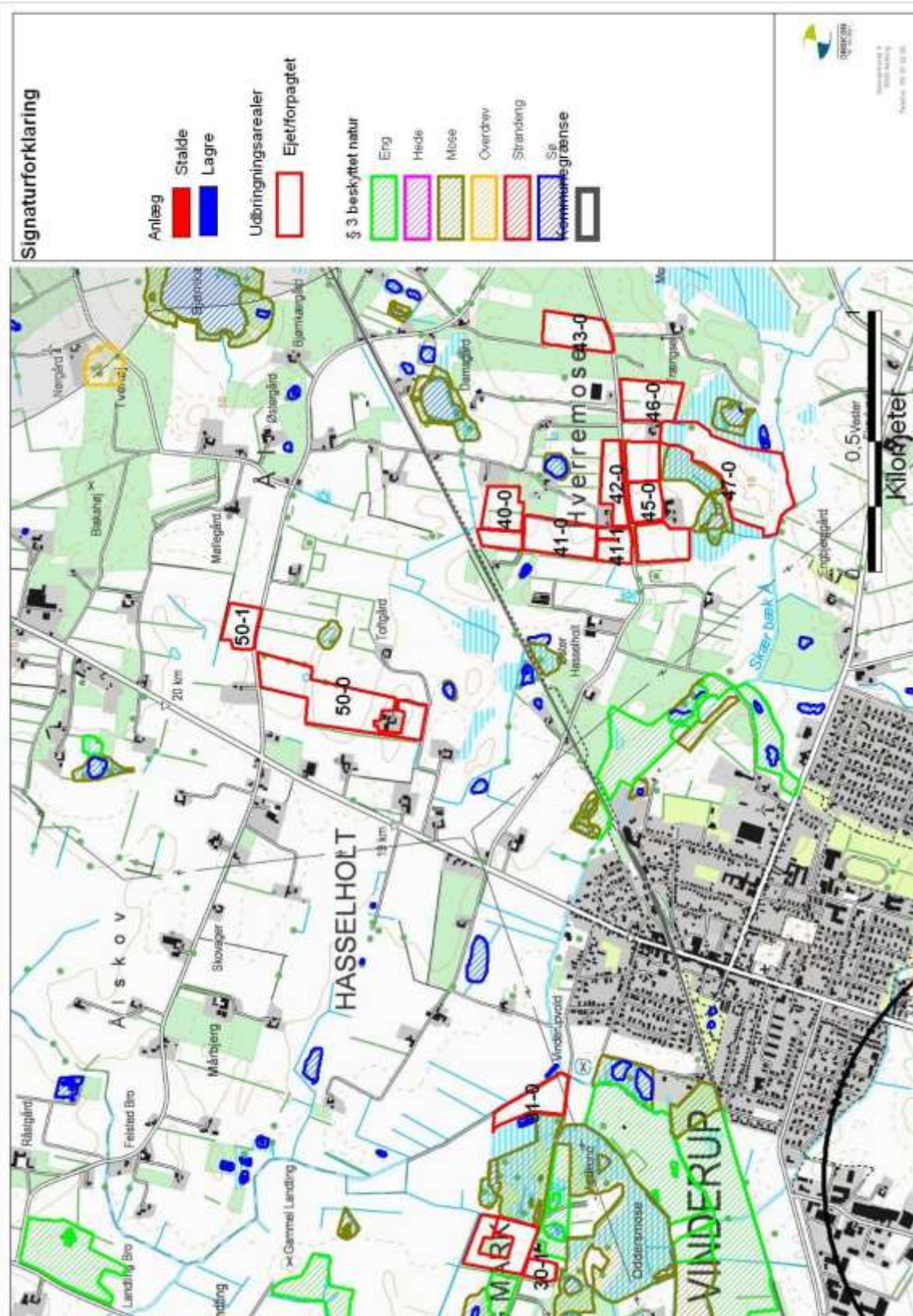
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 8 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer 3/3



Bilag 9 – § 3 Naturområder omkring anlæg og udbringingsarealer 1/3



TEKNIK OG MILJØ

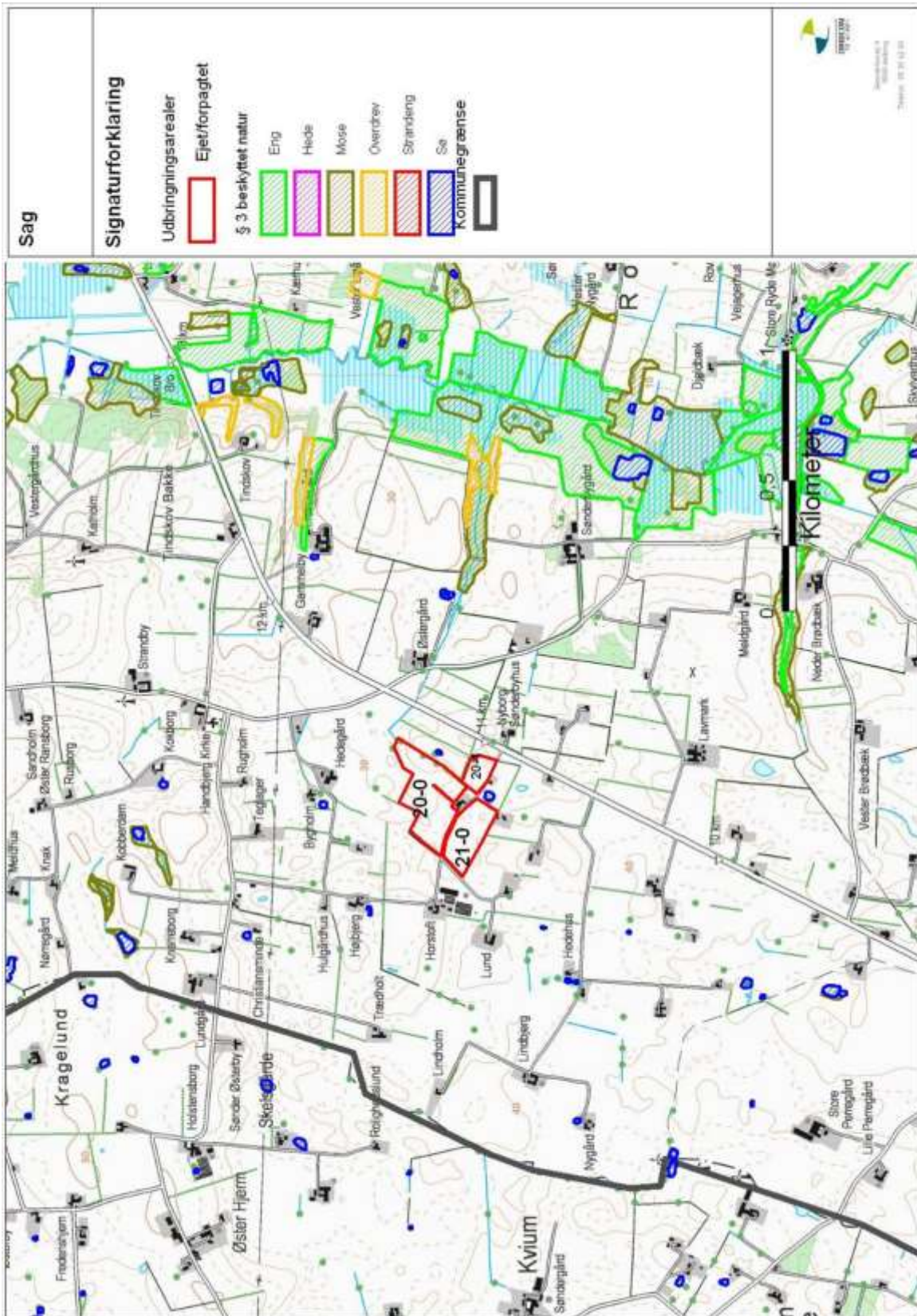
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 9 – § 3 Naturområder omkring anlæg og udbringningsarealer 3/3



TEKNIK OG MILJØ

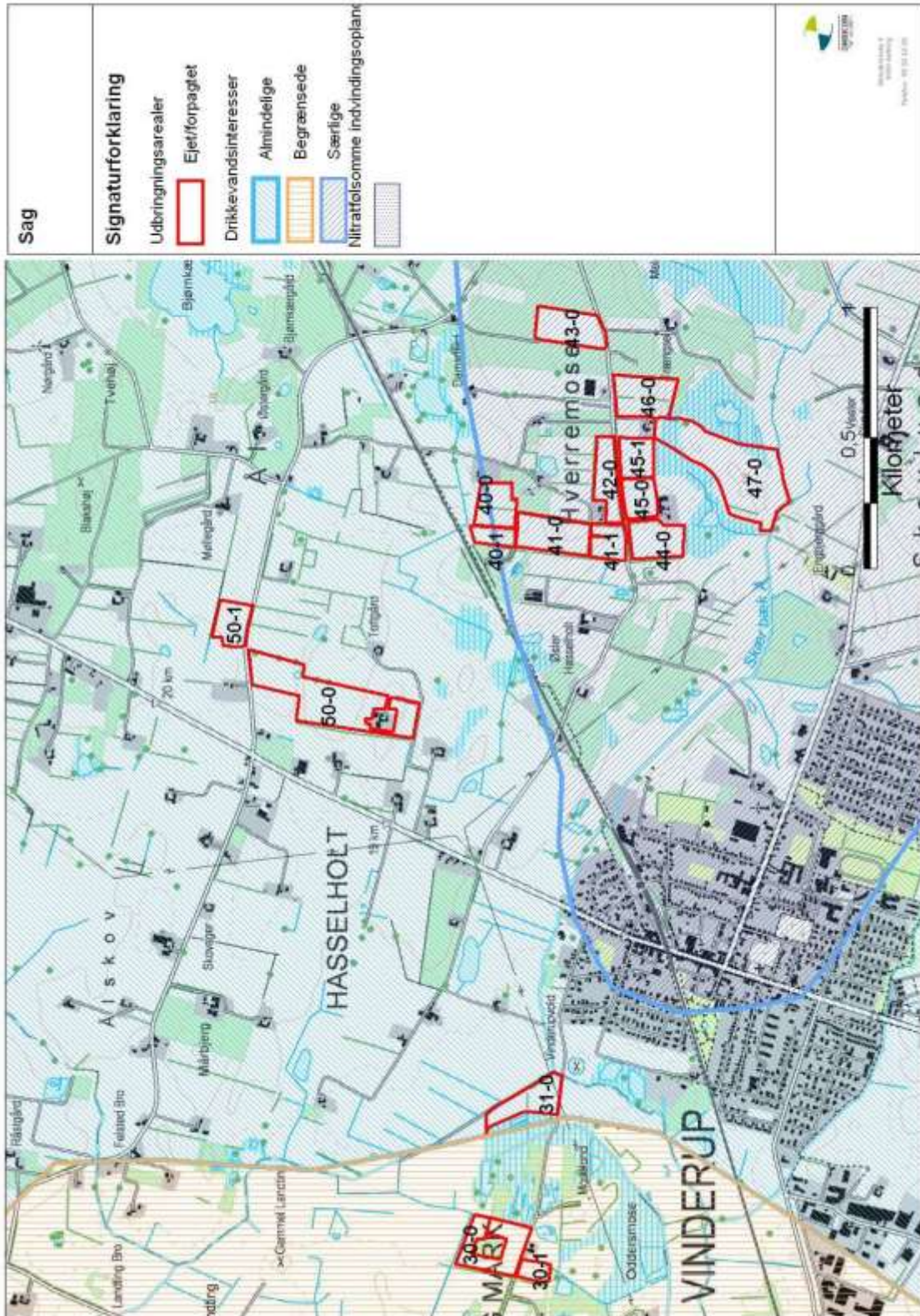
Natur og Miljø

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

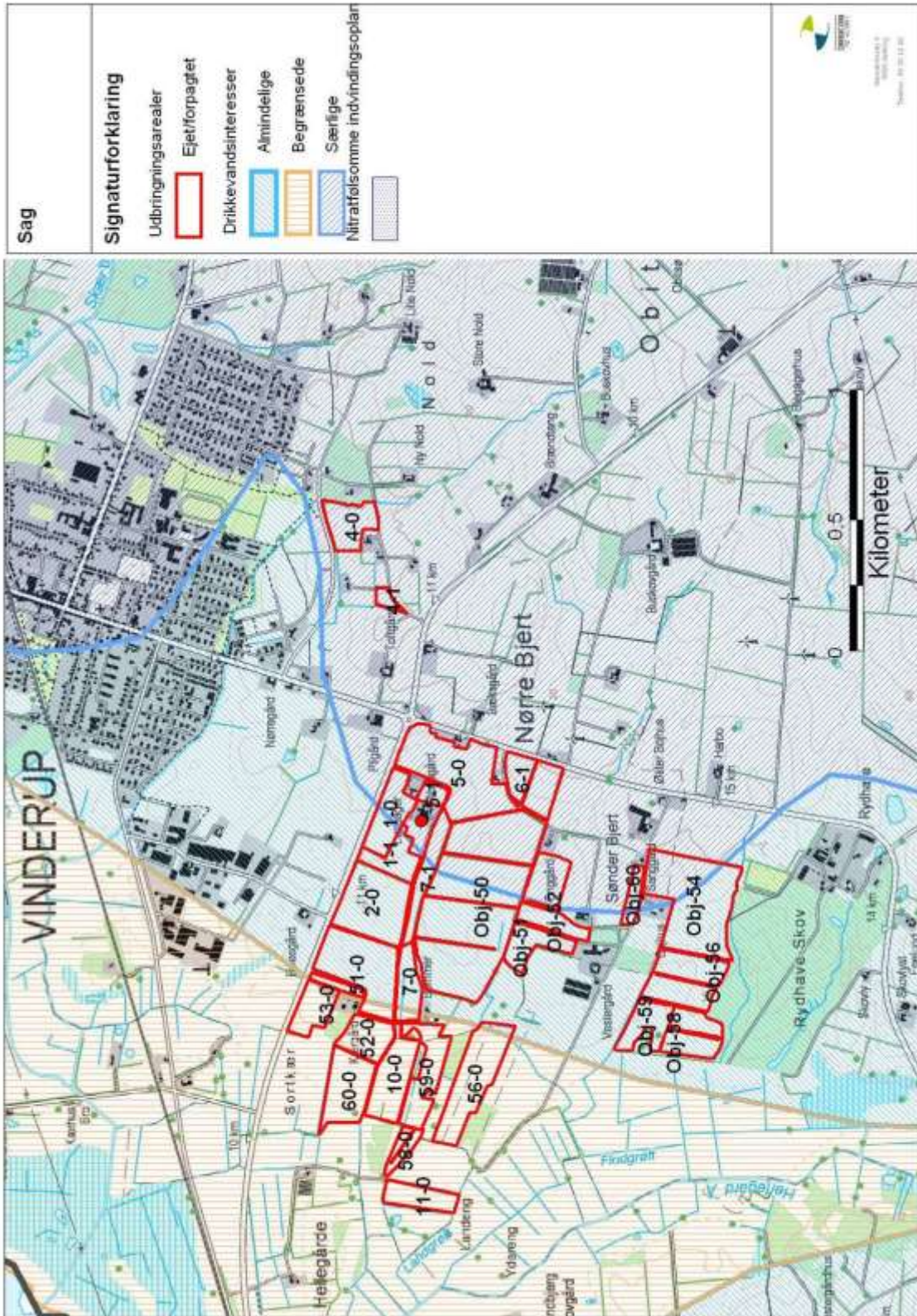
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 10 – Arealer ift. NFI og drikkevandsinteresser 1/3



Bilag 10 – Arealer ift. NFI og drikkevandsinteresser 2/3



TEKNIK OG MILJØ

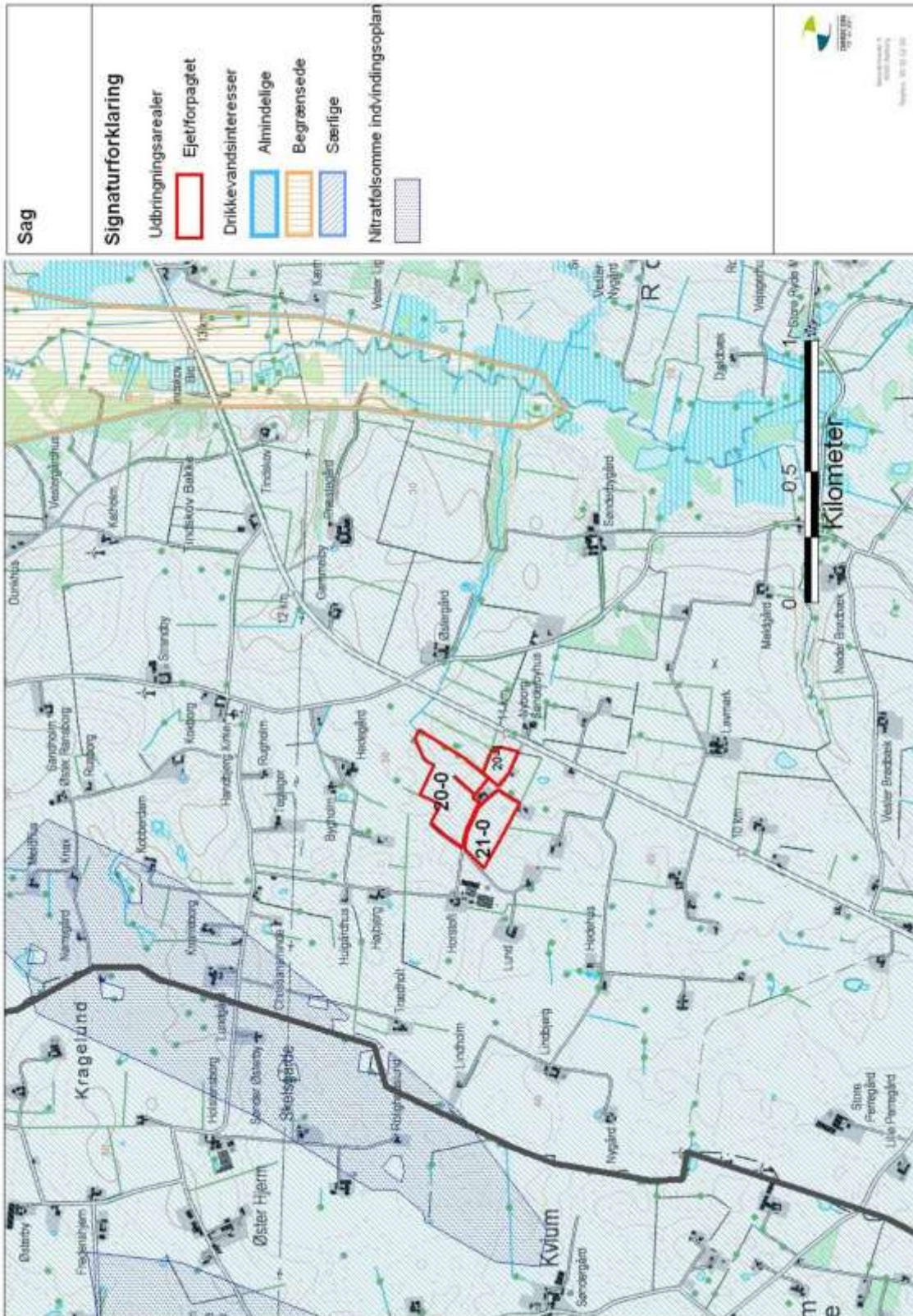
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 10 – Arealer ift. NFI og drikkevandsinteresser 3/3



TEKNIK OG MILJØ

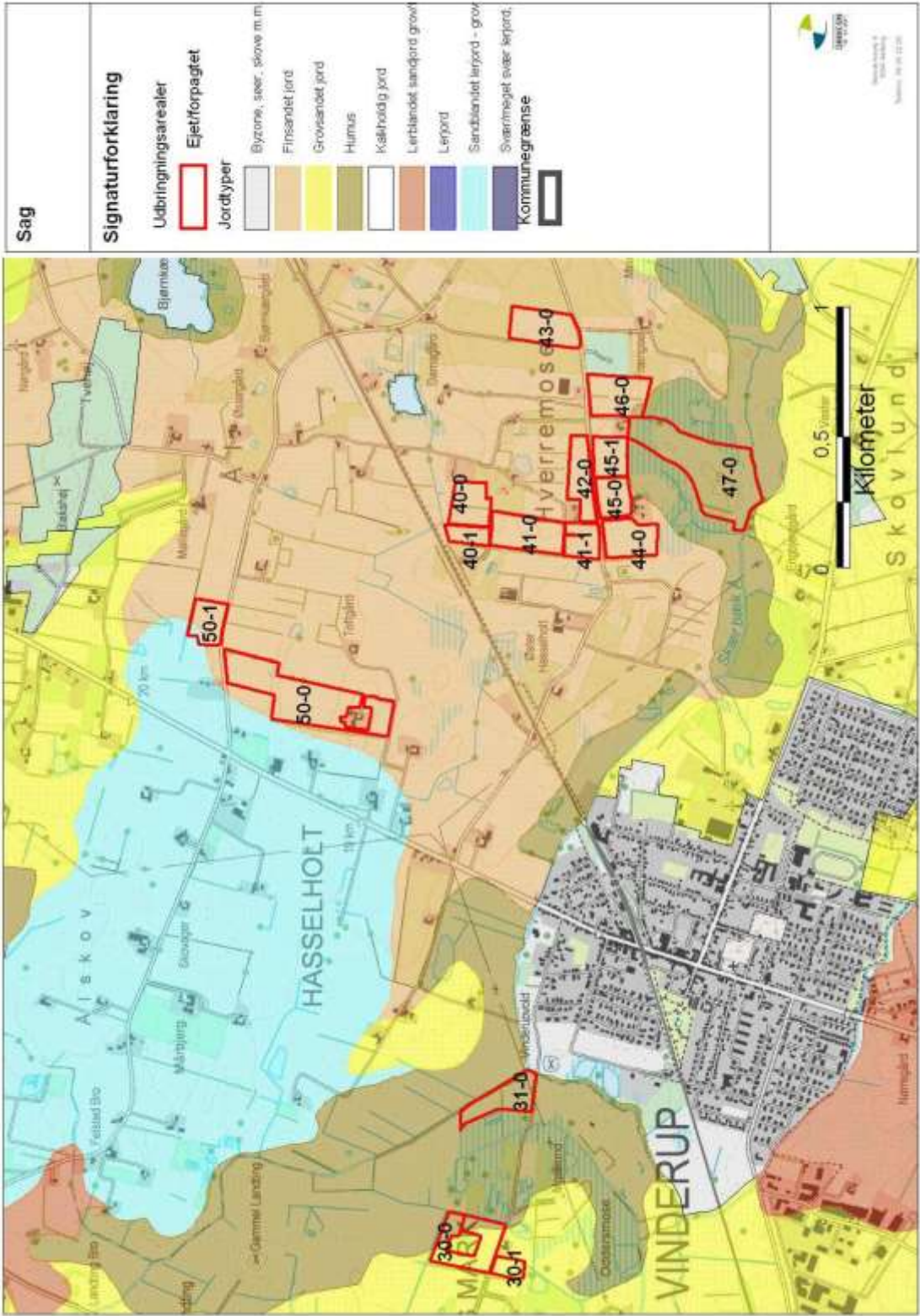
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 11 – Jordbundstyper 1/3



TEKNIK OG MILJØ

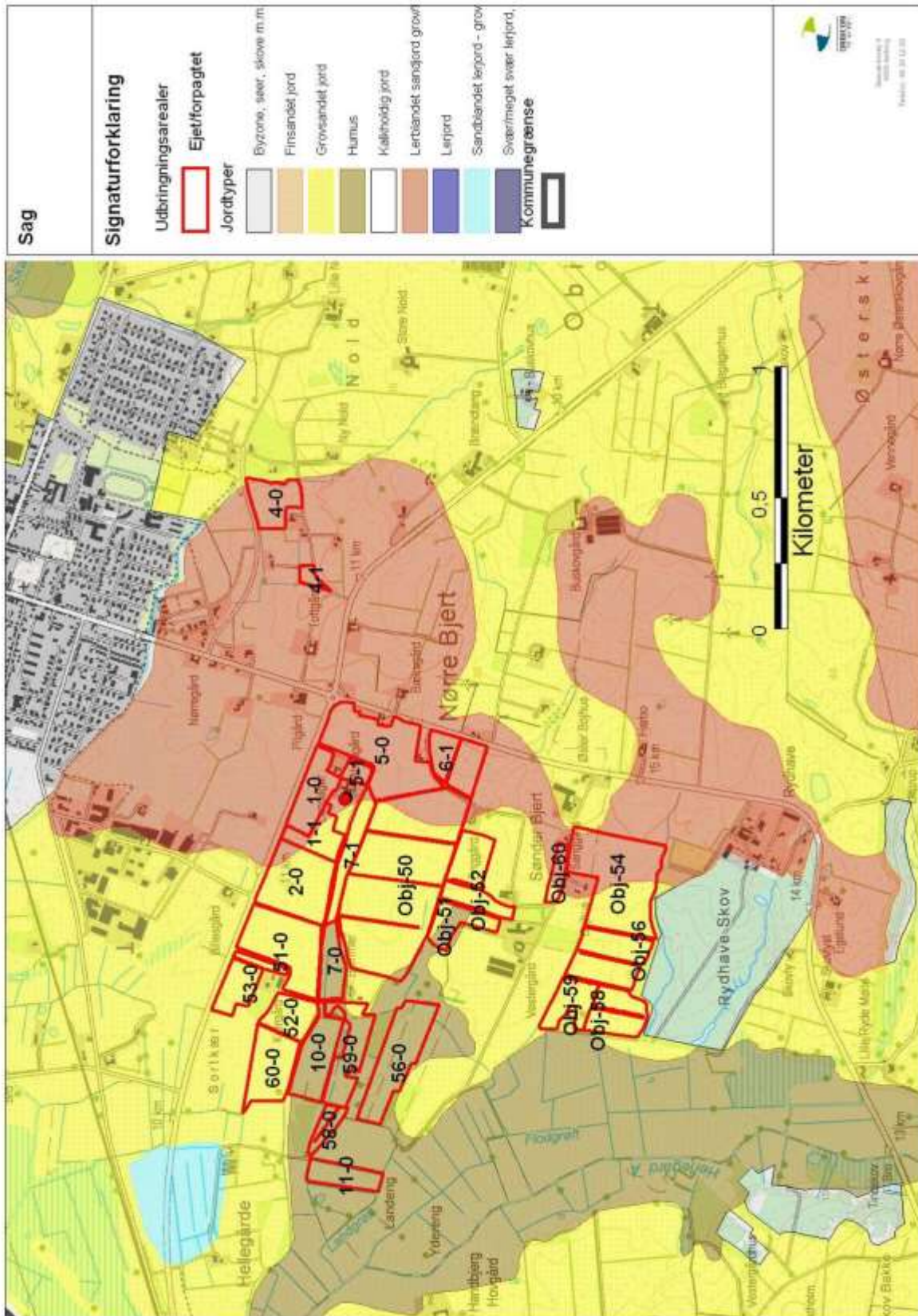
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 11 – Jordbundstyper 2/3



TEKNIK OG MILJØ

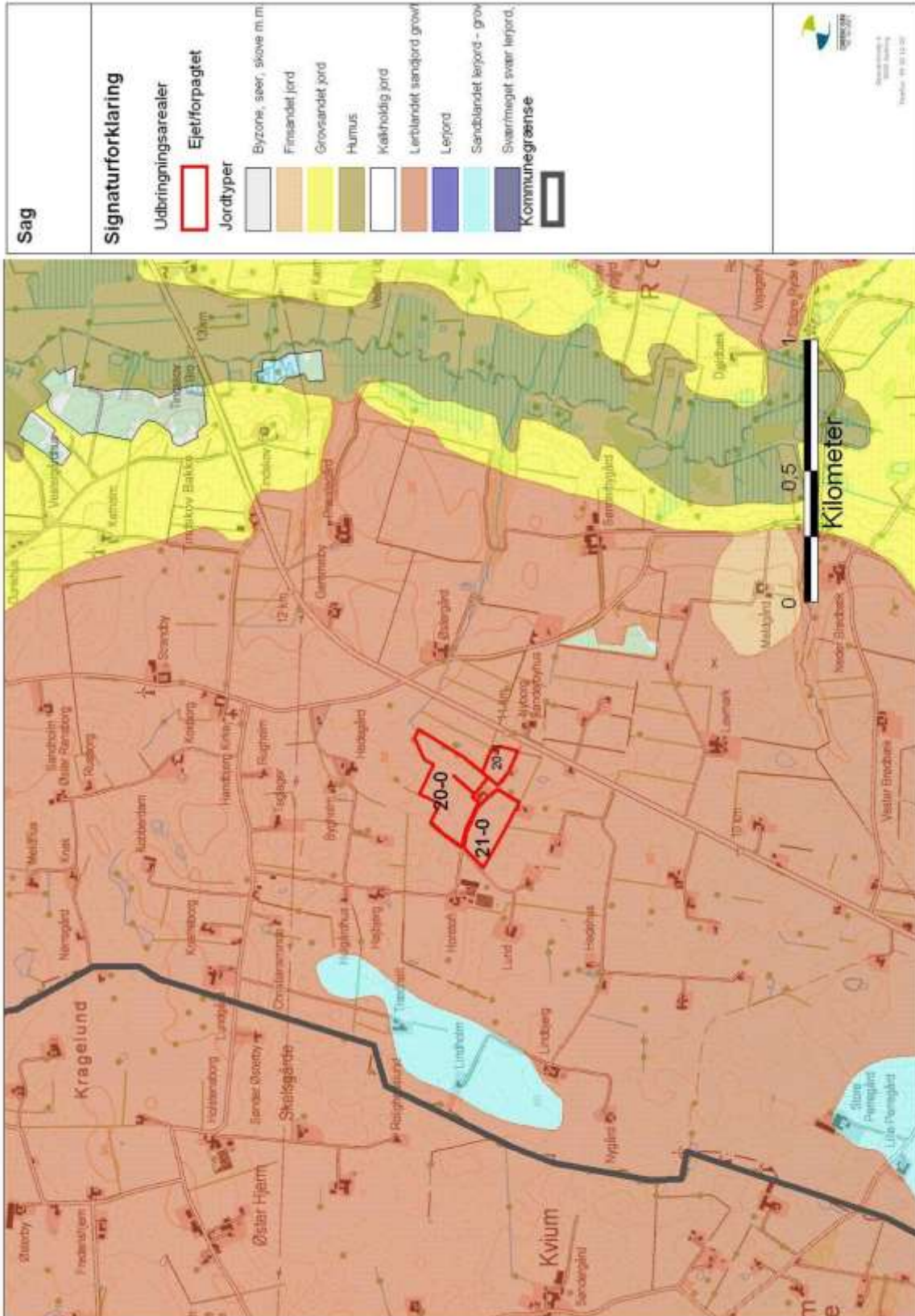
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 11 – Jordbundstyper 3/3



TEKNIK OG MILJØ

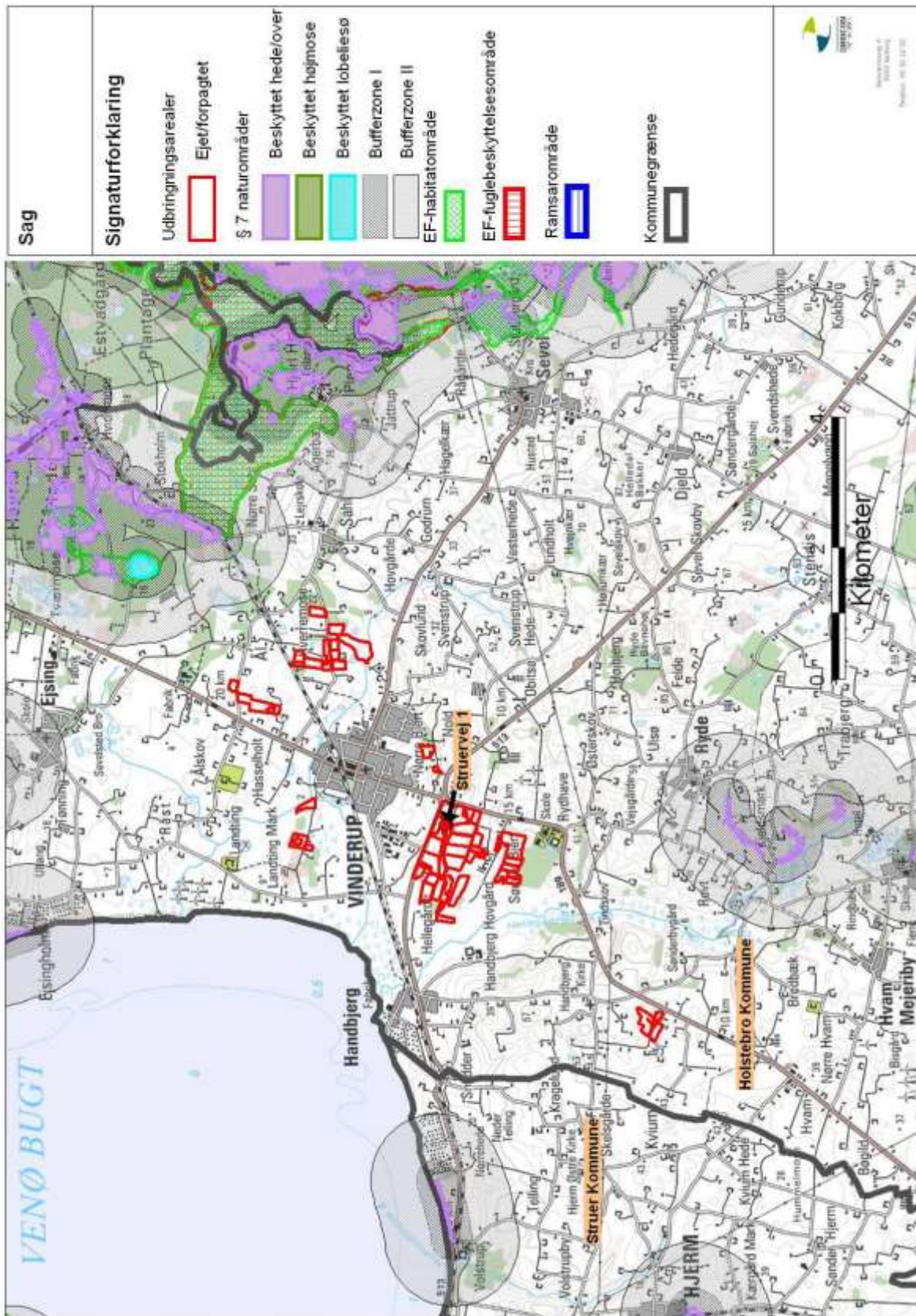
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 12 – Ejendom og udbringningsarealer ift. § 7 natur og Natura 2000



TEKNIK OG MILJØ

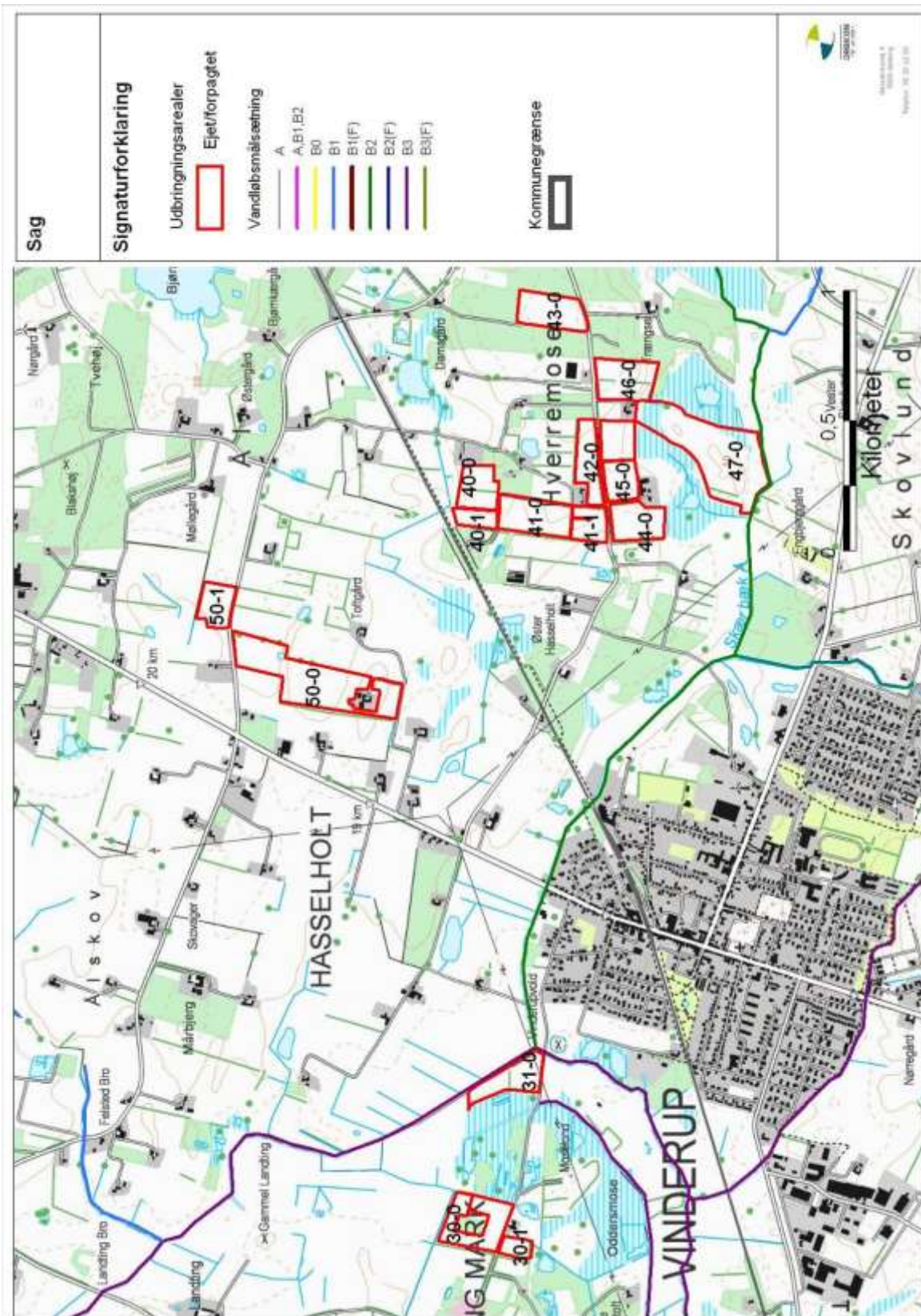
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 13 Udbringingsarealer ift. vandløb 1/3



TEKNIK OG MILJØ

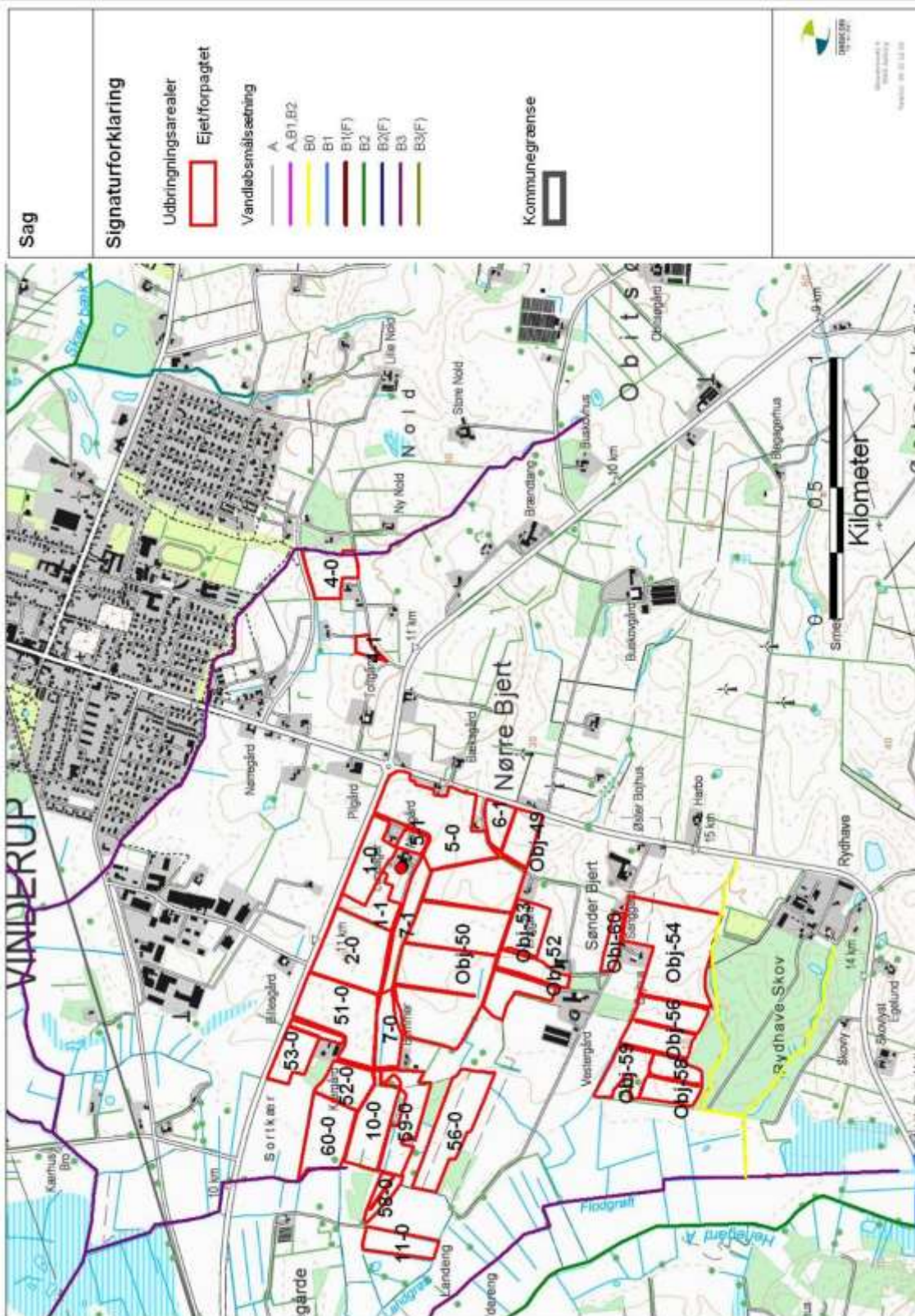
Natur og Miljø

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

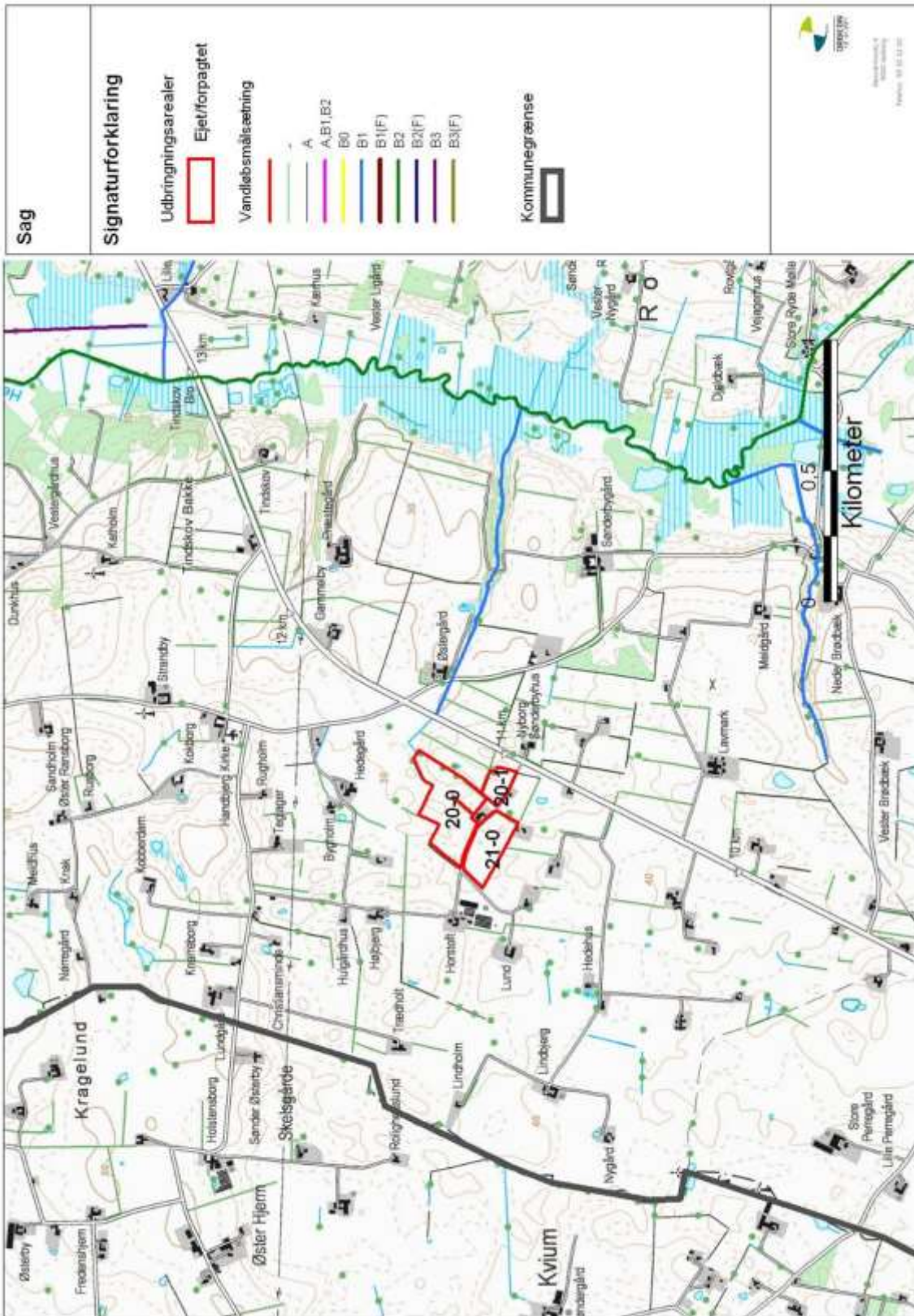
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Bilag 13 Udbringingsarealer ift. vandløb 2/3



Bilag 13 Udbringingsarealer ift. vandløb 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 – 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 (>26 mdr.), tung race					
Kvier (6-24 mdr.), tung race					
Småkalve (0-1 mdr.), tung race					
Småkalve (0-2 mdr.), tung race					
Småkalve (2-3 mdr.), tung race					
Småkalve (3-6 mdr.), tung race					
tyrekalve (40-50 kg), tung race					

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

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

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder I	2.500 m ³						
Gyllebeholder J	1.100 m ³						
Skivevej (lejet)	1.050 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 14 – Driftsjournal - del 2 / 2

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

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

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

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

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

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

FORSURINGSANLÆG

Driftsfejl og alarmer skal løbende noteres/vedlægges driftsjournalen.

Kontrol og kalibrering noteres. (kontrolrapport skal være tilgængelig i 5 år)

Bilag 15 – Bemærkninger fra xxx indkommet i offentlighedsperiode

Der er ingen bemærkninger indkommet i 6 ugers høringen.

Bilag 16 – Beredskabsplan

Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Abildgård, Struervej 1, 7830 Vinderup

INDLEDNING.....	2
TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGT INSTRUKS.....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER.....	9

Udarbejdet af **Jens Erik Damtoft**

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

INDLEDNING

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

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

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

Beredskabsplanen findes i mappe i **Forrum**, kostald.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehus.

Kort materiale, se bagerst i mappen.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbyrder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk !

Ved store uheld ring altid **112**, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring **112**.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon er hos ejer Jens Erik Damtoft og har nr. 61 75 27 67

Miljømyndighed kontaktes på telefon	96 11 75 51	dag eller nat
Redningsringen, Lemvig, kontaktes på telefon	97 82 04 11	dag eller nat
Brandvæsen kontaktes på telefon	112	dag og nat
Lægevagt kontaktes på telefon	70 11 31 31	dag eller nat
Tandlægevagt kontaktes på telefon	97 42 07 36	dag eller nat
Landbocenteret kontaktes på telefon	96 29 66 66	dag eller nat
Dyrlæge kontaktes på telefon	97 13 19 11	dag eller nat
Foderstofforretning kontaktes på telefon	87 80 14 00	dag eller nat
Elektriker kontaktes på telefon	97 44 15 53	dag eller nat
Smed og VVS en kontaktes på telefon	97 44 80 73	dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der **ikke** kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING **112** – og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Jens Erik Damtoft på tlf. 61 75 27 67 eller

Medhjælp Thomas Birkedal på tlf. 20 16 97 86

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet
oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

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

4 skumslukker og 1 vandslukker, se bilag

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Jens Erik Damtoft på tlf. 61 75 27 67

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 96 11 75 51

Forsøg opdækning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret (se bilag).

Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdækning af vandløbet med en frontlæsser, maskinhus og halm fra lade (se bilag)

Medhjælp/fodermester Thomas Birkedal på tlf. 20 16 97 86

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

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

Frontlæsser, maskinhus, halm i lade. Det vurderes at størstedelen af et evt. overløb vil blive opsamlet på plansilopladsen grundet landskabets hældning som er mod denne.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren jens Erik Damtoft på tlf. 61 75 27 67

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 96 11 75 51

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med frontlæsser, maskinhus og halm fra lade (se vedlagte kort)

Medhjælp/fodermester Thomas Birkedal på tlf 20 16 97 86.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: savsmuld i kemikalierum. Dette er lukket og der er ikke afløb i rummet.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand, se kort bilag

Elektricitet, se kort bilag

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Vestforsyning på tlf. 70 13 13 09 og forhør om varigheden af udfaldet.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator, kontakt Redningsringen, Lemvig, på tlf. 97 82 04 11

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

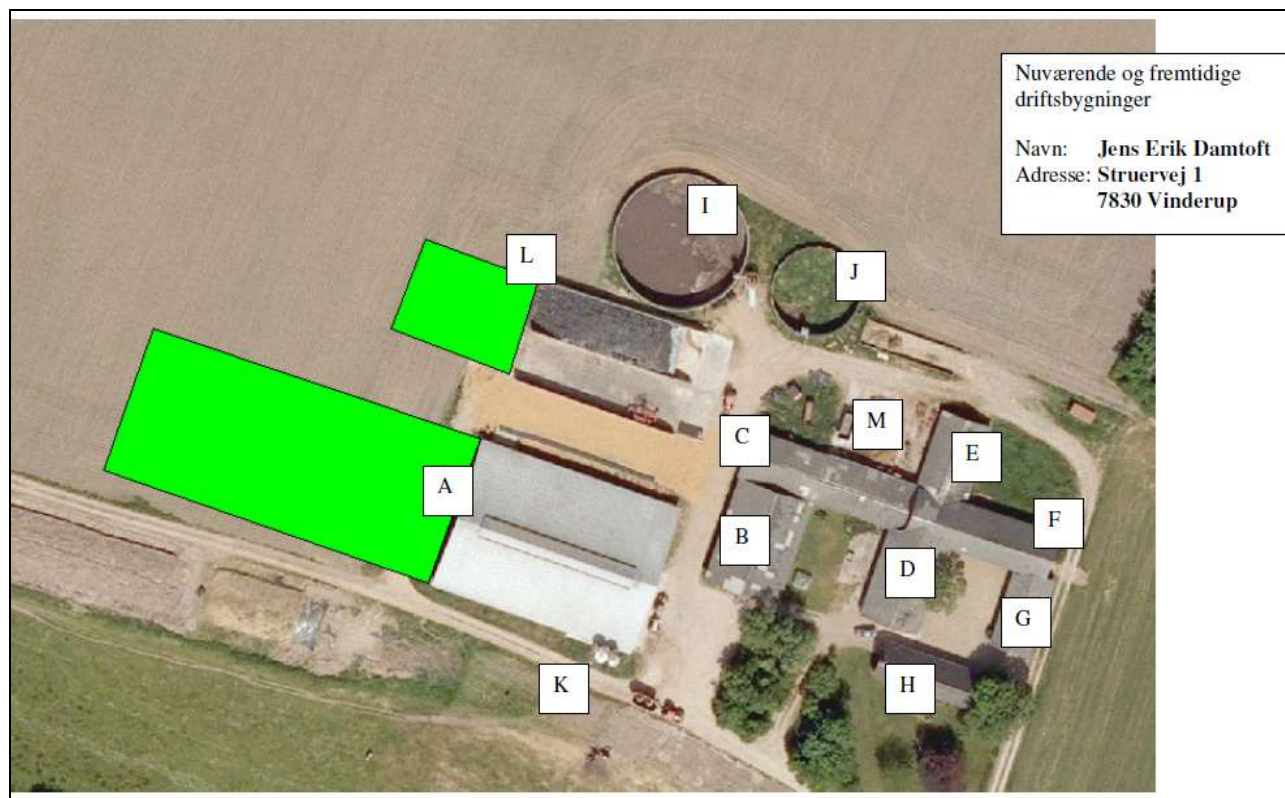
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Bilag Beredskabsplan Oplysninger om anlæg

Bygning	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningsmaterialer og farve på facade	Afskærmende beplantning, artsvalg og bredde	Bygningernes fremtidige anvendelse	Belysningsforhold, på facade og udenfor bygning/anlæg
A	Kostald plus opdræt i nuværende maskinhus	1.200 m ² + ny stald (71 x 30 m) 2.130 m ²	Ca. 7	20	Rød facade, mursten Grå gardiner Eternit		Kostald. Ny stald opdræt	Natbelysning i stald 21-05. Gadelampe – oplyser ca. 10 meter af gårdspladsen mod øst.
B	Maskinhus	300	5	20	Stålplade, grøn eternit		Maskinhus	
C	Stald, opdræt	350	5	20	Rød mursten, eternit		Opdræt	
D	Stald	220	7	30	Rød mursten, eternit		Rives ned	
E	Stald, opdræt	250	5	20	Rød mursten, eternit		Kalvestald - dybstrøelse	
F	Lade	180	8	40	Rød mursten, eternit		Halm	
G	Garage	150	4	20	Rød mursten, eternit		Garage	
H	Stuehus	190	6	40	Rød mursten, eternit		Stuehus	
I	Gyllebeholder	2500 m ³	2		Beton			
J	Gyllebeholder	1100 m ³	2		beton			
K	2 x siloer plus en ekstra	20, 22 og 22 m ³	8		Glasfiber - hvid			
L	Køresilo	60 x 20 meter	2		Beton i begge ender		Køresilo	



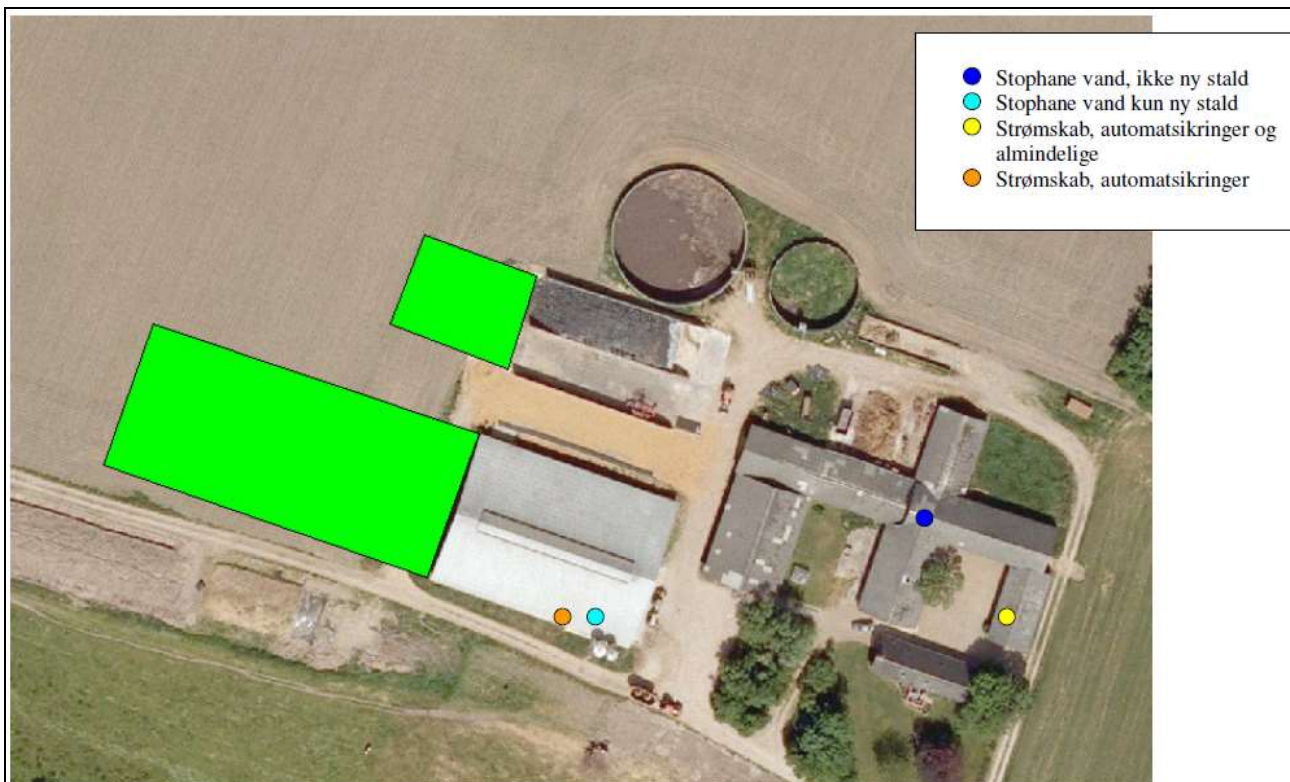
TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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