



HOLSTEBRO KOMMUNE

4.3
KARSTEN HOLM
Sønderbyvej 8
6990 Ulfborg

Dato: 19-06-2013
Sagsnr.: 014169-2012
Henv. til: Helene Kiærskou
Tlf.: 96117794

§ 11 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Grønne

Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
Beliggende på matr. nr. 53a og 5b m.fl. Sdr. Nissum Mark, Sdr. Nissum



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF
4/12-2009 OM MILJØGOD-
KENDELSE M.V. AF HUSDYR-
BRUG.

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
GENERELLE FORHOLD.....	8
Dokumentation	8
Frist for udnyttelse af godkendelse	8
Ansøger og ejerforhold	8
Ophør af husdyrbruget	8
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	9
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	9
Det ansøgte husdyrhold	9
Stalde	9
Rengøring af staldanlæg	10
Ensilage opbevaring og håndtering	10
Døde dyr	11
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	11
Håndtering af gylle og afgasset biomasse.....	11
Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning.....	11
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>12</i>
Lugt	12
Transport.....	12
Støj.....	12
Støv.....	13
Restvand og spildevand	13
Skadedyr	13
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	13
Miljø- og ressourcestyling	14
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	15
Drift af husdyrbrugets arealer	15
Sædskite	15
Udbringning af husdyrgødning.....	15
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer</i>	<i>15</i>
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	15
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	17
KLAGEVEJLEDNING	17
OFFENTLIGGØRELSE	17
RETSBESKYTTELSE	18
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	19
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	19
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	21
GENERELLE FORHOLD.....	21
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>21</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>22</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	<i>25</i>
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	<i>26</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	26
Det ansøgte husdyrhold	26
Produktionsniveau	27
Stalde	27
BAT i staldanlæg	28
BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak	28
Ventilation	30
Rengøring af staldanlæg	30
Foder.....	30

TEKNIK 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.....	31
Fyringsanlæg	32
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	32
Affald og kemikalier	33
Døde dyr	34
Sprøjtemidler og medicin.....	34
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	36
Håndtering af gylle	37
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	38
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>39</i>
Ammoniak	39
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	40
Lugt	41
Transport.....	42
Støj.....	44
Støv.....	45
Lys.....	46
Restvand og spildevand	46
Skadedyr	47
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	47
Renere teknologi og ressourcestyring	49
HUSDYRBRUGETS UDBRINGINGSAREALER.....	52
Drift af husdyrbrugets arealer	52
Udskiftning af udbringningsarealer	54
Sædkifte	54
Udbringning af husdyrgødning.....	54
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>56</i>
Grundvand.....	56
Bilag IV-arter.....	57
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	<i>58</i>
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	<i>58</i>
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i>	<i>59</i>
Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r).....	60
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt.....</i>	<i>61</i>
Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r).....	63
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	65
BILAG	66
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	67
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	68
BILAG 3 – EJENDOM IFT. MATRIKEL-/NABOSKEL	69
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	70
BILAG 5 – FORHOLD VEDRØRENDE GRØFTER.....	71
BILAG 6 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	72
BILAG 7 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....	73
BILAG 8 – GYLLETRANSPORTRUTER	74
BILAG 9 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	75
BILAG 10 – OVERSIGTKORT OVER UDSPIREDINGSAREALERNE.....	76
BILAG 11 – AREALER DEL 1/3.....	77
BILAG 11 – AREALER DEL 2/3.....	78
BILAG 11 – AREALER DEL 3/3.....	79
BILAG 12 – JORDBUNDSTYPER.....	80
BILAG 13 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	81
BILAG 14 – RISIKOOMRÅDER FOR FOSFORUDVASKNING (OKKERKLASSER)	82
BILAG 15 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE)	83
BILAG 16 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 3	84
BILAG 16 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 3	85
BILAG 16 – DRIFTSJOURNAL - DEL 3 / 3	86

TEKNIK 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:	19-06-2013
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (over 75 DE og mindre end 250 DE)
Husdyrbrugets navn, jvf. CVR	KARSTEN HOLM
CVR-nr. / P-nr.	77096914 / 1002511041
Husdyrbrugets adresse	Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
Husdyrbrugets telefonnumre	97495410 / 61348831
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Karsten Holm
Husdyrbrugets e-mail:	likaholm@mail.dk
Matrikel	5b, 53a m.fl Sdr. Nissum Mark, Sdr. Nissum
CHR	63622
(i)-mærket, bek. 486 af 25/05 2012 om godkendelse af listevirksomhed	nej
Byggetilladelse	Du bedes være opmærksom på, at såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos byggemyndigheden (tlf. 96117550). I forbindelse med byggesagsbehandling af nye bygninger skal indsende ansøgning om faskine til spildevandsgruppen separat E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 9611 7562.
Ejendomsnr.	661-0181678
Husdyrbrugets konsulent	Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing, E-mail: rim@vjl.dk Tlf. 96814223
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 15-03-2013 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg. Husdyrbruget bliver større end 75 DE og mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er *ikke* omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet².

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 24-04-2013 til den 14-06-2013.

Husdyrbruget er tidligere blevet miljøgodkendt i 2010 til en produktionen på 120 malkekøer, 14 kvier (6-9 mdr.), 14 kvier (9-12 mdr.), 15 kvier (12-15 mdr.), 5 kvier (15-16 mdr.), 19 kvier (16-20 mdr.), 20 kvier (20-25 mdr.), 2 kvier (25-25 mdr.), 5 småkalve (0-1 mdr.) og 24 småkalve (1-6 mdr.), alle af racen jersey, svarende til i alt 175,11 DE. Godkendelsen omfattede bygningsmæssigt, en forlængelse af den eksisterende kostald med 19 m mod nord, etablering af fast plads på 100 m² til kalvehytter, samt etablering af plansiloanlæg på i alt 462 m² vest for kostalden og syd for eksisterende gylletank på 2.500 m³.

Eksisterende miljøgodkendelse af 15-09-2010 erstattes ved meddelelse af denne nye miljøgodkendelse. Den nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den meddeles. Samtidig bortfalder eksisterende miljøgodkendelse af 15-09-2010.

Den ansøgte udvidelse skal jvf. 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. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jvf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft. 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. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift i 2013. (skema 32859).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (fiktiv ansøgning nr. 52064).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af skema 32859, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav som for første udvidelse fra 25 % og for næste udvidelse er 30 %.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 175,11 til 213,44 DE fordelt på 145 malkekøer, 87 kvier (6-21 mdr.), 17 kvier (21-24 mdr.), 6 kvier (24-25 mdr.) og 35 småkalve (0-6 mdr.), alle af racen jersey, svarende til i alt 213,44 DE. Godkendelsen omfatter bygningsmæssigt, en forlængelse eksisterende kostald med 19 m mod nord, etablering af fast plads på 100 m² til kalvehytter, samt etablering af plansiloanlæg på i alt 462 m² vest for kostalden og syd for eksisterende gylletank på 2.500 m³.

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.

Der er meddelt dispensation til placering af den nye tilbygning til eksisterende kostald, samt ny plansilo nærmere end 30 m fra naboskel.

Der ventes ingen negativ effekt af atmosfærisk kvælstof på Natura 2000-områder. Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF- habitatområde nr. 58 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord. Afstanden hertil er ca. 1,8 kilometer.

Ansøger råder over i alt 100,27 ha ejet og forpagtet areal til udbringning af husdyrgødning fra ejendommen. Ejendommen drives efter Plantedirektoratets regler om 2,3 DE/ha. Udspretningsarealerne er beliggende i oplandet til Nissum Fjord i udpegede nitratklasse 3 områder. Hovedparten af ejede/forpagtede udspretningsarealer ligger uden for fosforfølsomt opland. Dog er cirka 53,40 ha beliggende i detailafvandet lavbundsområde i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) og dermed i fosforklasse 2. Kravet om fosforoverskuddet, samt udvaskning af nitrat er ifølge ansøgningen overholdt. Der anvendes 7 % ekstra efterafgrøder på arealerne.

Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 75 DE, men under 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed ikke omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke biveksomhed 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 145 malkekøer, 87 kvier (6-21 mdr.), 17 kvier (21-24 mdr.), 6 kvier (24-25 mdr.) og 35 småkalve (0-6 mdr.), alle af racen jersey, svarende til i alt 213,44 DE, på husdyrbruget matr. nr. nr. 5b og 53a m.fl., Sdr. Nissum Mark, Sdr. Nissum, beliggende Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg.

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Helene Kiærskou
Agronom

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Nærværende § 11 miljøgodkendelse ophæver miljøgodkendelse af 15-09-2010 meddelt i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. 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.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 11), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Frist for udnyttelse af godkendelse

5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Det vil sige, at der inden 2 år fra godkendelsesdatoen skal foreligge en skriftlig aftale med entreprenør om forlængelse af eksisterende kostald samt etablering af plansiloanlæg, som herefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse. Husdyrholdet skal være fuldt etableret inden for 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Ansøger og ejerforhold

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

Ophør af husdyrbruget

7. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

8. Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning syd for den nye plansilo, jvf. bilag 4. Beplantningsbæltet skal bestå af hjemmehørende løvfældende træer og buske og være plantet senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i brug. Eksisterende beplantninger og læhegn omkring ejendommen til enhver tid skal bibeholdes med henblik på at sikre, at bygningsmassen er mindre fremherskende i landskabet.

Det ansøgte husdyrhold

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer, jersey	145	164,87
Småkalve (0-6 mdr.), jersey	35	7,00
Årsopdræt kvier / stude, jersey (6 – 21 mdr.)	87	29,92
Årsopdræt kvier / stude, jersey (21 - 24 mdr.)	17	7,85
Årsopdræt kvier / stude, jersey (24 - 25 mdr.)	6	3,81
I alt		213,44

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 3. Dyreholdet skal opføres for hvert planår.

10. Der accepteres en fleksibilitet ifht. antallet af dyr indenfor de enkelte dyretyper, således at der tillades at antallet af dyr indenfor en dyretype afviger fra ovenstående sammensætning med maksimalt 2 DE. Det maksimale antal dyreenheder må dog ikke overskrides.
11. 87 kvier (6-21 mdr.) 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 i hvilke perioder og på hvilken lokalitet. Journalen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Stalde

12. Grøften ca. 5 meter nord for den nye tilbygning til kostalden skal flyttes eller rørlægges over en strækning på minimum 100 meter fra gyllebeholderen, således at afstandskravet på 15 meter overholdes.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

13. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægt-korrektion	Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	
ST-106349	Stald 1	Årskøer, jersey	131	148,95	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
		Kvier (21-24 mdr.), jersey	17	7,85	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
		Kvier (24-25 mdr.), jersey	6	3,81	Dybstrøelse (hele arealet)
		Årskøer, jersey	4	4,55	Dybstrøelse (hele arealet)
ST-106350.	Stald 2	Småkalve (2-6 mdr.), jersey	23	4,90	Dybstrøelse (hele arealet)
		Kvier (6-21 mdr.), jersey	87	29,92	Spaltegulvbokse
ST-106351	Ny tilbygning	Årskøer, jersey	10	11,37	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
ST-106647	Nye kalvehytter	Småkalve (0-2 mdr.), jersey	12	2,10	Dybstrøelse (hele arealet)

14. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Rengøring af staldanlæg

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

Ensilage opbevaring og håndtering

16. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænede eller lavbundslande uden okkerklasse.

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

17. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Døde dyr

18. 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, at den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

19. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
20. 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 16.

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

21. 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

22. Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller i gyllebeholder.
23. Komposteret dybstrøelse må i enkeltstående tilfælde placeres i markstakke, såfremt markstakkene er overdækkede og placeres, så de overholder kravene for ensilagestakke i vilkår 16 og 17.
24. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på mark nr. 8-0, 9-0, 10-0, 18-0, 20-0, 22-0 , 24-0, 40-0 og 41-0, jvf. bilag 14.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG**Lugt**

25. 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, gødningsoplag m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

26. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
27. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske udenom bymæssig bebyggelse.
28. Af hensyn til omboende må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem kl. 07.00 og 18.00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå udenfor dette tidsrum.

Støj

29. 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.

30. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkllder 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 29 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

31. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Væsentlighed skønnes af Holstebro kommune

Restvand og spildevand

32. Tagvandet fra den nye tilbygning skal afledes til faskine. Der skal ansøges om tilladelse til faskine ved Holstebro Kommune.
33. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
34. Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Skadedyr

35. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der skal på ejendommen altid være en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

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

Miljø- og ressourcestyring

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

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

- Metoder/management til reducere 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.
 - Affaldsreducerende tiltag.
38. Hele husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gen-nemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressour-cebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mu-lighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fry-seanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.
 - Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsu-lent.
 - Husdyrbruget skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessen-sorstyret udebelysning.

Gennemgangen skal herefter kun foretages såfremt husdyrbrugets el-forbrug oversti-ger et el-forbrug på 686 kWh pr. årsko, altså overstiger et samlet elforbrug på 99.000 kWh. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

39. 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

40. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 11.
41. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 200,96 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 11, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,00 DE/ha.

Sædskifte

42. Der skal hvert år dyrkes efterafgrøder på de ansøgte arealer svarende til 7 procentpoint udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om pligtige efterafgrøder. Dvs. at der på bedriften skal dyrkes 77 % med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %. De ekstra pligtige efterafgrøder skal fremgå af gødningsregnskabet til plantedirektoratet. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.

Udbringning af husdyrgødning

43. 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

44. 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 næringsstoffoptag og størst vækst.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

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

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 11 i lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 17-07-2013 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og 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 på Holstebro Kommunes hjemmeside den 19-06-2013.

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

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyret er 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Natur- og 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:

- Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt 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

- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. E-post: hsh@vjl.dk (konsulent)

• Danmarks Naturfredningsforening - Holstebro	dnholstebro-sager@dn.dk
• Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø.	dn@dn.dk
• Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø.	nst@nst.dk
• Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.	midt@sst.dk
• Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.	mail@dkfisk.dk
• Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov.	enie@eaaa.dk
• Danmarks Sportsfiskerforbund.	post@sportsfiskerforbundet.dk
• Ferskvandsfiskeriforeningen.	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
• Nissum Fjord Fritidsfiskerforening, Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, Fjand. 6990 Ulfborg.	jenson@mail.dk
• Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V	natur@dof.dk
• Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland)	holstebro@dof.dk
• Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.	husdyr@ecocouncil.dk
• Holstebro Museum	niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Hans Erik Husfeldt Knudsen, Sønderbyvej 2, 6990 Ulfborg
- Allan Sundgaard, Sønderbyvej 6, 6990 Ulfborg (Nabo)
- Maartin Lenink, Sønderbyvej 4, 6990 Ulfborg (Nabo og bortforpagter)
- John Sylvester Holm, Torupvej 7, 6990 Ulfborg (Bortforpagter)
- Henry Toft, Kirkebyvej 25 A, 6990 Ulfborg (nabo)
- Preben Bendtsen, Nørhedevej 23, 6990 Ulfborg (Bortforpagter)
- Hans Peder Kloster Eskildsen, Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg (Bortforpagter)

I perioden 24-05-2013 til 14-06-2013 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Hans Erik Husfeldt Knudsen, Sønderbyvej 2, 6990 Ulfborg
- Allan Sundgaard, Sønderbyvej 6, 6990 Ulfborg (Nabo)
- Maartin Lenink, Sønderbyvej 4, 6990 Ulfborg (Nabo og bortforpagter)
- John Sylvester Holm, Torupvej 7, 6990 Ulfborg (Bortforpagter)
- Henry Toft, Kirkebyvej 25 A, 6990 Ulfborg (nabo)
- Preben Bendtsen, Nørhedevej 23, 6990 Ulfborg (Bortforpagter)
- Hans Peder Kloster Eskildsen, Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg (Bortforpagter)
- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. E-post: hsh@vjl.dk (konsulent)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget)

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg, 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.

TEKNIK 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 kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jvf. § 40 stk. 2 i lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, 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, jvf. § 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 2021.

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

Godkendelsen træder i kraft den 19-06-2013. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås, at der inden 2 år fra godkendelsen er meddelt, skal foreligge skriftlig aftale med entreprenør om opførelse af den nye stald/kalvehytter/ensilageplads, som derefter skal være opført indenfor 1 år. Dyreholdet skal derefter konstant udvides til det når den godkendte størrelse.

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 godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav
- Vejledning nr. 1/2005 om rotter
- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003
- Skadedyrslaboratoriet: Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr i 2003
- Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og forordninger – 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 § 11, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

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

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

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

Karsten Holm ejer og driver husdyrbruget på Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg under CVR nr. 77096914. 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 Karsten Holm. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 1,3 km syd for sommerhusområdet ved Nørhede og ca. 6,9 km nordvest for Ulfbrog byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Sønderbyvej 6) – krav 50 meter	ca. 82 m
Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Østersognsvej 2)	ca. 200 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (sommerhusområde ved Nørhede) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	1.300 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 - (Sønder Nissum - Plan nr. 17.B.01) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	300 m
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren – (Kirkebyvej 46) - vurdering indenfor 300 meter	330 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 1.000 m
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jvf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 1.000 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m)	
- ny tilbygning til kostald	> 80 m
- ny plansilo	> 40 m
- nye kalvehytter	> 50 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m)	
- ny tilbygning til kostald	> 100 m
- ny plansilo	> 100 m
- nye kalvehytter	> 100 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m)	
- ny tilbygning til kostald	> 15 m
- ny plansilo	> 100 m
- nye kalvehytter	> 140 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m)	
- ny tilbygning til kostald	75 m
- ny plansilo	30 m

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
- nye kalvehytter	30 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m)	
- ny tilbygning til kostald	> 100 m
- ny plansilo	> 100 m
- nye kalvehytter	> 100 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m)	
- ny tilbygning til kostald	127 m
- ny plansilo	71 m
- nye kalvehytter	55 m
Naboskel (krav 30 m)	
- ny tilbygning til kostald*	19 m
- ny plansilo*	16 m
- nye kalvehytter	30 m

*Der søges om dispensation til placering af ny tilbygning til kostald, samt plansiloer under 30 m til naboskel

I henhold til § 19, stk. 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³, skal beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning, der er beliggende i et risikoområde eller beliggende 100 meter eller nærmere til vandløb eller sø med et areal, der er større end 100 m², være udstyret med et alarmsystem som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren.

Ved risikoområde forstås områder, hvor terrænet skrånede med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod vandløb eller søer med et areal større end 100 m².

Gyllebeholder 1 er beliggende 5 meter fra grøft jvf. Holstebro Kommunes kortsystem, hvilket vil sige den er omfattet af kravet om beholderalarm. I miljøgodkendelsens vilkår 11 ang. stald, er der stillet krav om at grøften flyttes eller rørlægges. Hvis grøften rørlægges vil kravet om mere end 100 meter, være opfyldt. Alternativt kan der søges om at sløjfe grøften.

Af bilag 2 fremgår husdyrbrugets lokalisering i forhold til naboer m.v. Kvægbruget ligger forholdsvist langt fra naboejendomme, sommerhusområder og samlet bebyggelse. Desuden ligger anlægget – både eksisterende og ny forlængelse af kostalden, samt nye plansiloer udenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Som led i udvidelsesplanerne ønskes eksisterende kostald forlænget mod nord (bygning 13), ligesom der er ansøgt om etablering af to ensilagepladser (bygning 10 og 11) vest for kostalden, jvf. bilag 3.

Afstanden fra den eksisterende kostald og til det nordlige naboskel er 19 meter, og med den ansøgte tilbygning vil staldens nordlige ende flygte med naboskellet. Ensilagepladserne er ansøgt etableret i en afstand af 16 meter fra det vestlige naboskel jvf. bilag 3. Det generelle afstandskrav, jvf. husdyrlovens § 8, er 30 meter til naboskel. Afstanden fra den nye tilbygning til nærliggende grøft nord for bygningen bliver ca. 7 m. I ansøgningen er det angivet, at grøften kan flyttes længere ind i marken eller rørlægges. Det generelle afstandskrav, jvf. husdyrlovens § 8, er 15 meter til vandløb, dræn og søer. Det sikres ved vilkår, at grøften flyttes eller rørlægges, så afstandskravet på 15 meter overholdes.

³ Bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 om husdyrbrug og erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ansøger har indsendt ansøgning om dispensation fra husdyrlovens § 8, stk. 1, forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Ansøger anfører følgende i dispensationsansøgningen for staldanlægget:

- Tilbygningen kan ikke laves i sydgående retning, da der her er ca. 10 meter til offentlig vej.
- Ud fra det økonomiske synspunkt er det ikke rentabelt at bygge en ny alenestående stald til den forholdsvis lille udvidelse.

Ansøger anfører desuden i ansøgningen, at den nye tilbygning til kostalden følger den naturlige byggeretning for stalden. Tilbygningen er desuden med samme staldsystem som i eksisterende kostald.

I henhold til husdyrlovens § 9, stk. 3 kan kommunalbestyrelsen dispensere fra afstandskravet til naboskel og dræn/grøft hvis det er umuligt (teknisk eller økonomisk) at placere stalden eller plansiloen andre steder, og der ikke er andre realiserbare løsningsmodeller. Kan stalden og plansiloen lige så vel, eller med et ekstra besvær og en ekstra udgift, placeres mere end 30 meter fra naboskellet, samt 15 m fra dræn/grøft, kan der ikke meddeles dispensation, da umulighedskriteriet i så fald ikke er opfyldt.

Der er på matriklen 5b Sdr. Nissum Mark, Sdr. Nissum mulighed for at placere et selvstændigt staldanlæg indenfor afstandskravene til privat fællesvej og naboskel. Ansøgers konsulent har fremsendt et økonomisk overslag ved etablering af udvidelsen i et selvstændigt staldafsnit. Ansøgningen er ledsaget af en naboerklæring, hvori ejeren af 4b Sdr. Nissum Mark, Sdr. Nissum accepterer, at der bygges ud til skel.

På baggrund af de økonomiske meromkostninger vurderer Teknik og Miljø, at det ansøgte staldprojekt ikke er realiserbart, såfremt der ikke meddeles dispensation til staldens placering. Teknik og Miljø vurderer derfor, at det vil være muligt, at meddele dispensation til det ansøgte staldanlæg.

Der er desuden ansøgt om etablering af to plansiloer vest for kostalden. Ansøger anfører følgende i dispensationsansøgningen:

- Af logistiske årsager er køresiloen placeret på vestsiden af stalden. Det vil give en nemmere arbejdsgang og rent økonomisk vil det være den billigste placering i forbindelse med opsamling af vand og saft fra pladsen til eksisterende gylletank.
- Set ud fra det landskabelige hensyn er det ligeledes den mest velovervejede placering, da anlægget vil være "gemt" bag eksisterende læhegn og nyt beplantet område ned til vejen.
- For at fremtidssikre ejendommen er placeringen øst for ejendommen ikke ønskelig, da der her skal være åben for med tiden at bygge en ny stald til opdræt, som indtil da skal gå i de gamle eksisterende stalde.

Der er på matriklen 5b Sdr. Nissum Mark, Sdr. Nissum mulighed for at placere ensilagesiloerne øst for kostalden uden at skulle meddele dispensation til afstandskravene for privat fællesvej og naboskel. Ansøger anfører, at det rent økonomisk vil det være den billigste placering, men har ikke leveret en økonomisk beregning. Teknik og Miljø vurderer, at den økonomiske meromkostning vil være relativt begrænset og relateret til rørføringen til eksisterende gyllebeholder, dog giver denne placering ikke mulighed for en senere udvidelse med kostalde mod øst. Endvidere er der mod vest tale om åbne marker uden umiddelbar nabobebyggelse.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Der er mulighed for at dispensere fra afstandskravet, jvf. husdyrlovens § 9, stk. 3, hvis det er umuligt (teknisk eller økonomisk) at placere tilbygning til eksisterende kostald og de nye plansiloer andre steder, og der ikke er andre realiserbare løsningsmodeller. Holstebro Kommune har vurderet den ansøgte placering i forhold til de alternative placeringer og fundet, at det ud fra nabohensyn, dyrevelfærd, ressource- og økonomiske betragtninger vil være mest hensigtsmæssigt, at placere forlængelsen af kostalden mod nord, som angivet i ansøgningen og plansiloerne vest for eksisterende kostald. På baggrund heraf meddelte Natur- og Miljøudvalget den 1. marts 2010 dispensation fra afstandskravet til naboskel således den nye staldbygning og de nye plansiloer kan placeres som ønsket jvf. nærværende ansøgning.

Tagvandet fra den nye tilbygning skal afledes til faskiner. I den forbindelse skal der være en afstand til nærmeste vandløb på 15 m. Ved det ansøgte projekt kan faskiner/nedsivningsanlæg etableres i den sydlige ende af den nye tilbygning således at afstandskravet på 15 meter til vandløb overholdes. På dette grundlag meddeles også dispensation jvf. Husdyrlovens § 9, stk. 3, således at nybyggeriet kan placeres som ønsket jvf. nærværende ansøgning.

Samlet vurdering

Der gives dispensation til placering af ny tilbygning til kostald og nye plansiloer under 30 m fra naboskel. Det vurderes, at husdyrbruget opfylder de øvrige afstandskrav i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

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

LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER

Vurdering i forhold til anlægget

Husdyrbrugets eksisterende anlæg ligger uden for kulturhistoriske områder, kystnærhedszonen, skovbyggelinjen, beskyttede fortidsminder eller diger, og landskabeligt interesseområde.

Ejendommen ligger i det åbne land knap 1 km SØ for Sdr. Nissum, som er den nærmeste landsby i området.

Det vurderes, at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Området er et typisk landbrugsområde, stort set fladt og med mange læhegn, som slører ejendommens driftsbygninger lidt. Det vurderes, at byggeriet af de ansøgte kalvehytter ikke gør den store forskel fra det nuværende indtryk af stedet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Kalvehytterne ses umiddelbart at blive camoufleret af bevoksningen mod nord og vest og de vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området, da der eksisterer en bevoksning nord og vest for de ansøgte kalvehytter. Driftsbygningerne er delvist afskærmet - bortset fra øst - af eksisterende læhegn i området.

Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg, efter udbygningen, vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer tillige, at de nye kalvehytter ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Det sikres ved vilkår, at beplantningerne nord og vest for kalvehytterne og øvrige læhegn omkring ejendommen til enhver tid skal bibeholdes med henblik på at sikre, at bygningsmassen er mindre fremherskende i landskabet.

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

Ingen af markerne ligger indenfor beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje og lignende.

Beskyttede diger

Der er ikke registreret beskyttede diger på ejendommen eller på husdyrbrugets ejede eller forpagtede arealer.

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

OPHØR AF HUSDYRBRUGET

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Der stilles vilkår om, at det ved eventuelt ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

Skema 2. Produktionsstørrelse

Dyreart og dyretype	Eksisterende produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Dyreart og dyretype	Eksisterende produktion		Ansøgt produktion	
Malkekøer, jersey	120	136,44	145	164,87
Kvier (6-kælvning), jersey	89	32,87	110	41,58
Småkalve (0-6 mdr.), jersey	29	5,80	35	7,00
I alt		175,11		213,44

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 2 DE.

Udnyttelse af produktionsniveau

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

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af skema 3, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 3.

Skema 3. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem.

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1	Kostald	Årskøer, jersey	106	120,52	131	148,95	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
		Småkalve (0-1 mdr.), jersey	5	0,84			Dybstrøelse (hele arealet)
		Kvier (15-16 mdr.), jersey	5	1,85			Dybstrøelse (hele arealet)
		Kvier (25-25 mdr.), jersey	2	0,99			Dybstrøelse (hele arealet)
		Kvier (21-24 mdr.), jersey			17	7,85	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
		Kvier (24-25 mdr.), jersey			6	3,81	Dybstrøelse (hele arealet)
		Årskøer, jersey	4	4,55	4	4,55	Dybstrøelse (hele arealet)
2+3	opdrætsstalde	Småkalve (1-6 mdr.), jersey	24	4,96			Dybstrøelse (hele arealet)
		Småkalve (2-6 mdr.), jersey			23	4,90	Dybstrøelse(hele arealet)
		Kvier (6-9 mdr.), jersey	14	3,71			Dybstrøelse(hele arealet)
		Kvier (9-12 mdr.), jersey	14	4,26			Spaltegulvbokse
		Kvier (16-20 mdr.), jersey	19	7,66			Spaltegulvbokse
		Kvier (12-15 mdr.), jersey	15	5,16			Spaltegulvbokse
		Kvier (6-21 mdr.), jersey			87	29,92	Spaltegulvbokse
13	Ny tilbygning	Årskøer, jersey			10	11,37	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
17	Nye kalvehytter	Småkalve (0-2 mdr.), jersey			12	2,10	Dybstrøelse (hele arealet)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny tilbygning (13) til eksisterende kostald mod nord samt kalvehytter (17), der opstilles på fast plads med afløb til gyllebeholder vest for opdrætsstalden (3), jvf. bilag 4.

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. Det betyder konkret, at en teknologi skal være omkostningseffektiv (må maksimalt koste 100 kr/kg N) og proportional (må maksimalt koste 1-2 % af de samlede produktionsomkostninger).

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Dyretype	Antal dyr	Korrektion	BAT-niveau	Maksimal N-udledning
Malkekøer, dybstrøelse, kostald (stald 1)	4	1	8,51 kg N/dyr	34 kg N
Malkekøer, sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time (4% gulv), ny tilbygning (stald 13)	10	1	6,20 kg N/dyr	62 kg N
Malkekøer, sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time (4 % gulv), kostald (stald 1)	131	1	6,20 kg N/dyr	812 kg N
Kvier (6-21 mdr.), spaltegulvbokse, eksisterende opdrætsstalde (stald 2+3)	87	0,93*	3,74 kg N/dyr	325 kg N
Kvier (21-24 mdr.), sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time (4 % gulv), stald 1	17	1,25**	3,74 kg N/dyr	64 kg N
Kvier (24-25 mdr.), fast drænet gulv, kostald (stald 1)	6	1,27***	3,01 kg N/dyr	18 kg N
Småkalve	23	1	1,41 kg N7dyr	32 kg N
Småkalve, kalvehytter (stald 17)	12	1	1,41 kg N/dyr	17 kg N
Samlet emissionsgrænseværdi				1.364,53 kg N

Forudsætninger for ovenstående beregninger:

*Kvierne opstaldes på ejendommen fra 6-21 mdr. og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeret med følgende faktor: $((6+21) \times 0,0576 + 1,46) / 3,25 = 0,93$

**Kvierne opstaldes på ejendommen fra 21-24 mdr. og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeret med følgende faktor: $((21+24) \times 0,0576 + 1,46) / 3,25 = 1,25$

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

***Kvierne opstaldes på ejendommen fra 24-25 mdr. og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeret med følgende faktor: $((24+25) \times 0,0576) + 1,46 / 3,25 = 1,27$

Af ovenstående skema fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre, i henhold til Miljøstyrelsens BAT emissionsgrænseværdier for malkekvæg.

Den ansøgte totale udledning er 1.301 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 1.365 kg N. Som tidligere nævnt stilles vilkår som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder krav om anvendelse af BAT.

Ansøgers valg og fravalg af BAT:

Skema 5. Ansøgers valg og fravalg af BAT.

Staldnavn	
Eksisterende kostald (stald 1)	<p>Stald 1 omfatter den eksisterende kostald. Stalden er til køerne indrettet som sengestald med fast gulv med 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time. Dette er gulvtypen med lavest ammoniakfordampning. Derudover er en mindre afdeling indrettet med dybstrøelse.</p> <p>Denne stald forlænges mod nord, hvori staldafsnit ny tilbygning (stald 13) etableres.</p> <p>Der installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om en stalddtype og med fast gulv og skraber. Der vil derfor kun kunne opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra lagertanken svarende til 1 %. Det er dermed ikke rentabelt at installere forsøringsanlæg.</p> <p>I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.</p> <p>Reduktion af råprotein i fodrationen. Potentialet oplyses at være op til 15 % i ammoniakfordampningen. Det er valgt ikke at reducere råproteinniveauet.</p> <p>Anlæg til filtrering af ventilationsluften passer dårligt i stalde med naturlig ventilation. Der er ikke lavet undersøgelser over muligheden.</p> <p>For dybstrøelsesafsnittet vurderer Holstebro Kommune, at dette principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, så dybstrøelsesmåtten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.</p>
Eksisterende opdrætsstalde (stald 2)	<p>Staldsystemet er dybstrøelse samt spaltegulvbokse.</p> <p>Der installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om en eksisterende stald, hvor der ikke er sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsøringsanlæg opgjort til min. 20.000 kwh, hvilket vurderes ikke at være proportionalt i forhold til miljøgevinsten.</p> <p>Reduktion af råprotein i fodrationen. Potentialet oplyses at være op til 15 % i ammoniakfordampningen. Det er valgt ikke at reducere råproteinniveauet.</p> <p>Anlæg til filtrering af ventilationsluften passer dårligt i stalde med naturlig ventilation. Der er ikke lavet undersøgelser over muligheden.</p> <p>Gyllekøling. Der er ikke dokumenteret teknologi til køling af kvæggylle.</p> <p>For dybstrøelsesafsnittet vurderer Holstebro Kommune, at dette principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, så dybstrøelsesmåtten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.</p>
Ny tilbygning (stald 13)	<p>Stalden er til køerne indrettet som sengestald med fast gulv med 2 % hældning, dræn i midten og skrabning hver 2. time. Dette er gulvtypen med lavest ammoniakfordampning.</p>

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Staldnavn	
	<p>Reduktion af råprotein i foderrationen. Potentialet oplyses at være op til 15 % i ammoniakfordampningen. Det er valgt ikke at reducere råproteinniveauet.</p> <p>Anlæg til filtrering af ventilationsluften passer dårligt i stalde med naturlig ventilation. Der er ikke lavet undersøgelser over muligheden.</p> <p>Gyllekøling. Der er ikke dokumenteret teknologi til køling af kvæggylle.</p>
Nye kalvehytter (stald 17)	<p>Dybstrølesstald. Jvf. teknologiblad for kvæghold uden gyllesystem, er det BAT at have 100 % direkte udkørsel af dybstrøelse ved opdræt over 6 mdr.</p> <p>For denne stald er der tale om opdræt under 6 mdr. Holstebro Kommune vurderer, at den overordnede staldtype – dybstrøelse – principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, så dybstrøelsesmåtten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.</p>
Gyllebeholder	Da BAT emissionsgrænsen overholdes er det ikke valgt at overdække gyllebeholderen.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. Idet staldventilationen er naturlig er den kun forbundet med et minimalt energiforbrug. Holstebro Kommune vurderer naturlig ventilation som værende BAT i de pågældende stalde.

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

Rengøring af staldanlæg

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

Foder

Ansøger anfører, at størstedelen af majsgrøvfodret opbevares i køresiloen og græsensilage opbevares på fast plads i wrapballer. Der er en fodersilo ved bygning 1, jvf. bilag 4 med en kapacitet på 16 ton. På gulvet i bygning 4 opbevares 12 tons tilskudsfoder. Halm opbevares i bygning 4, jvf. bilag 4 samt i en halmstak udendørs. Korn opbevares i plantørreri i bygning 4 med en kapacitet på 800 tønder.

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

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

Vurdering

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Ensilage opbevaring og håndtering

I forbindelse med den nuværende drift opbevares græs- og majsensilage i markstakke og hjemtages i forbindelse med fodring. Efter udvidelsen skal ensilagen overvejende opbevares på de planlagte ensilagepladser på ca. 462 m². Afhængigt af udbyttet de enkelte år, kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak.

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 ensilagemarkstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ikke-saftgivende ensilage oplagt direkte på marken i markstak, skal den placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år. Der stilles herudover vilkår om, at ensilageoplag på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Lavbundsarealer uden okkerklasse har et ringe indhold af jern i jorden og dermed en ringe evne til at binde partikulært fosfor, hvorfor arealerne er risikoarealer mht. fosforudvaskning. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på lavbundsarealer uden okkerklasse, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer, jvf. bilag 13.

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 har ikke halmfyr eller andre fyr med en indfyringseffekt på >1 MW.

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Maskinhuset, bygning 5	2010	1.200 L, Diesel
Overjordisk	Maskinhuset, bygning 5	1985	1.200 L, Fyringsolie

De to olietanke er placeret i maskinhuset, bygning 5 jvf. bilag 4.

Olier og kemikalier

På ejendommen opbevares olie og spildolie i egnede beholdere i værksted. Betongulvet i maskinhuset har ikke fald og er uden afløb.

Påfyldning af diesellole på køretøjer foregår i laden på betongulv uden kloak afløb.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Affald og kemikalier

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring af ensilage. Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af Skema 6.

Skema 6. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Container (400 l)	Afhentes af autoriseret firma hver 14. dag.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning.	Afhentes af dyrlægen.
	Dagrenovation	2 containere ved bygning 2	Afhentes af autoriseret firma
EAK-kode 02-01-10	Jern	Variierende	Afhentes af skrothandler
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 51.00	Glas	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-04	Plast	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Foderlade	Erhvervs-genbrugspladsen

Kvittering for afhændelse af affald skal kunne fremvises ved tilsyn.

Erhvervsaffald afhentes af autoriseret firma hver 2. uge. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling. Ved bygning 2, jvf. bilag 4, står der to containere til dagrenovation. Disse to containere er opdelt og bruges til bortskaffelse af papir, pap og glas. Elektronisk udstyr samt jern og metal køres på genbrugspladsen i Sdr. Nissum efter behov.

Spildolie samt andre landbrugskemikalier opbevares på fast gulv i maskinhuset, og køres efter behov til genbrugspladsen i Holstebro. Der er ca. 200 liter spildolie årligt. Spildolien opbevares i egnede beholdere i værksted.

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 godkendt transportør/modtager. De godkendte modtagere kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside under www.affaldsregister.mst.dk. Her vælges først "Affaldsfraktion", "Land" og "Region" og derefter vælges "Indsamlervirksomhed" og trykkes søg. Herefter vil listen med godkendte modtagere fremgå.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Indenfor affaldsområdet er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående, uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.

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

Døde dyr

Animalsk affald opbevares overdækket på paller ved gylletanken i den nordlige ende af ejendommenlangt fra offentlig vej, jvf. Bygning 15 bilag 4, indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA).

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

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

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

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Pesticider opbevares aflåst i maskinhuset.

Produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg opbevares i teknikrum i kostalden på fast bund.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 for børn, dyr og uvedkommende. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i f.eks. en spildbakke.

Håndtering af marksprøjte

Det fremgår af ansøgningen, at kemikalier påfyldes marksprøjten på møddingspladsen med opsamling af væske til gyllebeholderen.

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

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

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

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

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 husdyrbrugets arealer, skal meddeles til kommunalbestyrelsen. Dette kan ske i forbindelse med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at kravet om BAT overholdes.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholdere er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholdernes bund og vægge er tætte
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Malkekøerne er opstaldet i løsdriftsstald med sengebåse og faste drænede gulve. Gødningen fra malkekøerne håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra opdræt håndteres dels som gylle og dels som dybstrøelse. 87 kvier i alder 6-21 mdr. går på græs **uden** for harmoniarealet i en periode på 5 mdr. om året.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 3.406 m³ gylle samt 925 m³ afløb fra ensilagepladser og vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 4.331 m³. Derudover produceres der 254 m³ dybstrøelse.

I nedenstående Skema 7 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 7. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	2004		2.500	2.500
Gyllebeholder II	1988	2009	700	700
Samlet opbevaringskapacitet:			3.200	3.200

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 8,8 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Naturligt flydelag

Gyllebeholderne drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, stilles der vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.

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

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

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

Håndtering af gylle

Der udbringes flydende husdyrgødning hovedsageligt i foråret. Kørsel med gylle foregår indenfor normal arbejdstid.

Påfyldning af gyllevogne

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

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.

Gyllepumper

Generelt 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

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

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

Det fremgår af ansøgningen, at dybstrøelsen på Sønderbyvej 8 opbevares enten på møddingspladsen, i dybstrøelsestaldene eller i markstak. Størsteparten vil blive opbevaret på møddingspladsen indtil det er muligt at udbringe det på arealerne enten i forbindelse med forårsarbejdet eller efterårsarbejdet. Der produceres en mængde af 149 ton dybstrøelse svarende til 254 m³ dybstrøelse. I ansøgningen er der indskrevet at minimum 65 % af dybstrøelse køres direkte til udspreddning på marken fra stalden, hvilket svarer til normen. Ca. 35 % af dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen, svarende til ca. 90 m³.

Ved udmugning i foråret udbringes dybstrøelsen direkte fra stald til mark, hvor den spredes og nedpløjes. Ved udmugning på øvrige tidspunkter bliver gødningen lagt på møddingspladsen.

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 af hensyn til at reducere risikoen for gener af lugt og fluer. En omlastning må højst tage en uge.

Det er fra 1. august 2012 et generelt krav, at kompostmarkstakke højst må oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Den ansvarlige for landbrugsdriften (driftsherren) skal derfor årligt føre optegnelser over markstakkene. Optegnelserne skal omfatte oplysninger om oplagsperiode og plavering f.eks. ved angivelser på et kort.

Foderester m.v.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG**Ammoniak**

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.269 kg N/år, hvilket er en meremission på 244 kg N/år i forhold til førsituationen, dvs. i forhold til ansøgt drift i miljøgodkendelse meddelt i 2010, og en samlet meremission på 387 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau, se Skema 8.

Skema 8. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	393 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	469 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	93 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle (afgasset biomasse)	297 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	17 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	1.269 kg N / år
Meremission siden husdyrlovens ikrafttræden	387 kg N / år
Meremission i forhold til tidligere miljøgodkendelse fra 2010	244 kg N / år*

* Beregnet i husdyrgodkendelse.dk i 2013 med nye normer.

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 30 %

Krav om 30 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er de valgte BAT tiltag, jvf. Skema 3.

Det vurderes på denne baggrund, at husdyrlovens generelle reduktionskrav for ammoniak er overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF- habitatområde nr. 58 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord. Afstanden hertil er ca. 1,8 kilometer.

Herudover ligger EF-habitatområde nr. 197 Husby Klit ca. 3,5 kilometer mod vest.

I disse områder er kortlagt en del klit-naturtyper med tålegrænser for atmosfærisk kvælstof (10-20 kg N/ha/år), der kan være overskredet i dag. Det gælder blandt andet et mindre område med grå / grøn klit ved Nissum Fjord ca. 2,7 mod nord og et tilsvarende område nær Felsted Odde ca. 2,7 kilometer mod nordøst.

Beregninger for disse naturområder viser en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,0 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen.

TEKNIK 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 vurdering i forhold til kategori 1 natur

Holstebro Kommune venter derfor ingen eller kun en helt ubetydelig negativ effekt af ejendommen på Natura 2000-områderne.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Afstanden til de nærmeste områder, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur er ca. 3,5 kilometer mod vest. Der er tale om et sammenhængende hedeområde ved Fjand Huse med et areal på ca. 12 ha.

På baggrund af afstanden og en samlet ammoniakemission på 1.269 kg N/år efter udvidelsen venter Holstebro Kommune ingen eller kun en helt ubetydelig negativ effekt på naturområdet, og reglerne for kategori 2 natur vil være overholdt med god margin.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

I en afstand af 1,8 og 2,3 km vest for ejendommen findes to mindre sø/moseområder i Husby Klitplantage. Moseområderne har i kommuneplanen den højeste målsætning (A-målsætning) pga. bestande af det sjældne halvgræs brun næbfrø foruden liden soldug, klokke-ensian mv.

På grund af afstanden og den forholdsvis begrænsede kvælstofemission er der ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen i områderne, men reglerne for kategori 3 natur vil være overholdt med god margin. Holstebro Kommune venter ingen eller kun en ubetydelig negativ effekt på områderne.

Samlet vurdering

Da afskæringskriteriet for væsentlig påvirkning af kategori 3 natur er 1 kg N/ha/år vurderes ammoniakemissionen ikke at være væsentlig negativ for de pågældende områder og der stilles ikke skærpede vilkår på baggrund af § 3-områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

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.

Udbringningsarealer for husdyrgødning

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 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

Flere af udbringningsarealerne ligger i internationalt naturbeskyttelsesområde, og er dermed omfattet af naturbeskyttelseslovens § 19 b – læs mere på:

[http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Natura2000/Hvordan beskytter vi naturen/Fastsaettelse af regler/Anmeldeordning Natura 2000/](http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Natura2000/Hvordan_beskytter_vi_naturen/Fastsaettelse_af_regler/Anmeldeordning_Natura_2000/)

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der gøres opmærksom på, at der om søer og vandhuller med et overfladeareal over 100 m² gælder krav om 10 meter brede dyrkningsfrie bræmmer, jvf. Lov om randzoner.

Lugt

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

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

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

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

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	174 meter (ny model)				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	98 meter (ny model)				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	55 meter (ny model)				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand

Staldmanagement

Ejendommen på Sønderbyvej 6, som er beliggende ca. 83 meter fra anlægget (nærmeste hjørne), vil opleve lugt fra husdyrbruget. Holstebro Kommune vurderer på baggrund af den forholdsmæssige lille udvidelse af dyreholdet på Sønderbyvej 8, at udvidelsen ikke vil medføre væsentligt forøgede lugtgener for omkringboende.

TEKNIK 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 vurdering for lugt

Nørhede er det nærmeste sommerhusområde, og det ligger ca. 1,3 km fra anlægget. Sønder Nissum, der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 330 m fra anlægget, mens Østersogsvej 2, der er den nærmeste nabo uden landbrugspligt, ligger ca. 200 m fra anlægget.

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

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

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, 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 jvf. de stillede vilkår kræve udført lugtmålinger og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Transport

Af ansøgningen fremgår, at 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 udenfor normal arbejdstid, men ikke om natten.

Mælk afhentes hver 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk forekomme udenfor normal arbejdstid.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Skema 9. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte pesticider	2	2	-
Fyrings- og dieselolie	8	8	-
Husdyr til/fra husdyrbruget	24	24	-
Mælk	183	183	-
Husdyrgødning	107	117	9
Levering af foder	24	24	-
Handelsgødning	3	3	-
Andre (erhvervsaffald)	24	24	-
Antal transporter i alt	375	385	3

Vurdering af transporter

Antallet af transporter forøges men derudover forventes antallet af transporter til og fra bedriften forventes ikke at blive forøget i ansøgt drift, da det er en forholdsvis lille udvidelse af dyreholdet (ca. 38 DE). Transporterne sker af små veje og for størstedelen af arealerne udenfor bymæssig bebyggelse.

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Udvidelsen i DE er på cirka 22 %. Det samlede antal transporter øges ikke tilsvarende, hvorfor antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 27, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere transporter med husdyrgødning. Denne er hovedsageligt knyttet til husdyrbrugets arealdrift. Holstebro Kommune vurderer derfor, at transportbelastningen ad Sønderbyvej forbi naboer ikke vil øges væsentligt. 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.

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. færdsels-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

lovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, indblæsning af foder og intern transport ved fodring. Transport (intern og ekstern) og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne.

Der er to naboer (Sønderbyvej 6 og Sønderbyvej 4) indenfor 300 meter fra husdyrbrugets anlæg. Alle ejendommene har landbrugspligt.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.

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

Foderblander

Foderblanderen kører ca. 1,5 time/dag og foregår ved bygning 4, jvf. bilag 4 og i køresilo. Foderblanderen kører med færrest mulige omdrejninger, for at minimere støjgener herfra.

Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres foder 2 gange i måneden i tidsrummet kl. 07.00-17.00.

Malkeanlæg

Malkeanlægget, som er placeret i kostalden, jvf. bygning 1 bilag 4 kører iflg. ansøger fra kl. 6.00 – 8.30 og igen fra kl. 16.30 – 19.00. Malkeanlægget kører med en oliefri vakuum-pumpe, som reducerer støj herfra.

Markarbejde

Markarbejde sker primært mellem kl. 7.00 og 18.00 men er vejrafhængigt. Ansøger oplyser, at markarbejde sker ud fra udgangspunktet godt landmandsskab, samt at det forsø-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ges, så vidt muligt, at undgå markarbejde fredag, lørdag og søndag. Ved vejrafhængigt markarbejde, som ensilering, høst og gyllekørsel kan der forekomme kørsel ud over normal arbejdstid og uden for hverdage. Ejendommen foretager ikke selv gyllekørsel og ensilering af foder.

Samlet vurdering af støj

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkloder fra husdyrbrug. Der er naturlig ventilation i staldene på ejendommen og således ingen mekanisk ventilering der kan støje.

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 støjkloder kan reguleres.

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

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

Støv

På Sønderbvej 8 kan der opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer vil øges. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter.

Det er oplyst, at der er monteret filter på siloen, samt at der vales korn i 15 minutter dagligt i bygning 4, jvf. bilag 4. Valsning af korn forgår i en lukket bygning og vurderes ikke at give anledning til gener for omgivelserne.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Husdyrbruget er beliggende forholdsvist nær naboer, og der stilles vilkår om at husdyrbruget ikke må medføre væsentlige støvgener. Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

Det er i ansøgningen oplyst, at der er vågebelysning i bygning 1, bilag 4 med lyssensor. På gavlen af bygning 1 sidder der 3 lamper, som er styret af lyssensor. I vinterhalvåret vil der i forbindelse med malkning være tændt arbejdslys i bygning 1.

På sydsiden af maskinhuset, bygning 5, bilag 4 sidder der en lampe der giver vågebelysning og som er styret af bevægelsessensor. Der er nødvendig belysning på og i husdyrbruget anlæg.

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

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema:

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Fra eksisterende bygninger ledes til grøft og drænsystem. Fra ny tilbygning ledes til nedsivning via faskiner.
Vand fra ensilage / vaskeplads / møddingsplads.	Ledes til gyllebeholder
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til septiktank, der er tilmeldt kommunal tømningsskema
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler
Mælke-/malkeumsspildevand	Ledes til gyllekanaler

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

Vaskeplads

Der er stillet vilkår om, at møddingspladsen skal anvendes som vaskeplads for sprøjter og maskiner, og at påfyldning af sprøjte med sprøjtemidler skal ske på denne plads, idet der er stor risiko for punktkildeforurening i forbindelse hermed. Desuden er der stillet vilkår om, at fodervogne og foderrekvisitter skal rengøres på en plads, hvor restvandet opsamles, således at restvandet ikke giver anledning til punktkildeforurening.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Overfladevand i øvrigt

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

Idet tagvand fra den nye bygning skal ledes til nedsivning via faskine, skal der i forbindelse med byggeansøgningen indsendes ansøgning om tilladelse til dette.

Skadedyr

Rotter

Ejendommen har sikringsaftale med et privat firma. Der er opstillet rottekasser med gift på ejendommen. Forebyggelse ved renholdelse af stalde o.l. 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 levemuligheder 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

Fluer forbygges og bekæmpes ved hyppig renholdelse af kalve-, kælvnings- og sygebokse.

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld anses at være spild af olie-/ kemikalieprodukter samt gyllespild og –uheld osv.

Overpumpning af gylle

Overpumpning sker vha. sugekran under konstant tilsyn. 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. Der er en grøft i umiddelbar nærhed af den store gylletank bygning 6 jvf. bilag 5 mod nord. Terrænet hældes ikke omkring denne gyllebeholder.

Ansøger har oplyst, at der i tilfælde af gylleudslip vil blive dæmmet op med halmballer fra foderladen, bygning 4 jvf. bilag 4. Grøften nord for den store gyllebeholder bygning 6 jvf. bilag 4 vil blive blokeret med jord.

Holstebro Kommune stiller i miljøgodkendelsen vilkår om at grøften sløjfes eller rørlægges i en afstand af 100 meter fra gyllebeholderen. Derudover stilles der vilkår til en opdateret beredskabsplan er kendt af alle der arbejder på husdyrbruget.

Bekæmpelsesmidler

Hvis bekæmpelsesmidler der 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

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

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

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

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Renere teknologi 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 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. ▪ Der er installeret vertikale ventilatorer der har et lavere energiforbrug end en horisontale ventilator i dele af opdrætsstald (bygning 2 jvf. bilag 4). ▪ Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene. ▪ Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer. ▪ Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i stalden, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi (bygning 2). |
| Vand | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. ▪ Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden. ▪ Vandforbruget registreres. ▪ Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. |
| Management | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres. ▪ Vakuumpumpen er oliefri, og der forekommer derfor ikke spildolie fra pumpen. ▪ Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. ▪ Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. ▪ Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning. |
| Ammoniak | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tilbygningen til kostalden (1.1.3) etableres med præfabrikerede drænedede gulve. |

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, jvf. Skema 10:

Skema 10. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	76.000	77.000	1 %
Vand [m ³]	5.000	6.000	17 %

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Olie [liter]	7.500	7.500	
--------------	-------	-------	--

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

Et forventet el-forbrug på 77.000 kWh betyder, at der gennemsnitligt forbruges 531 kWh pr. årsko. Holstebro Kommune har i sin vurdering af husdyrbrugets energiforbrug taget udgangspunkt i notatet "Fokusområder for reduktion af energiforbrug i udvalgte husdyrproduktioner" og regnearket "Normenergiforbrug i landbruget" begge udarbejdet af EnergiMidt A/S for Miljøstyrelsen. Af dette fremgår det, at det forventede forbrug pr. årsko er 686 kWh. Husdyrbruget ligger således under det forventede.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med projektering af det nye byggeri gennemgås af en energikonsulent med henblik på implementering af lønsomme ressourcebesparende teknologier. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang f.eks. skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.

Gennemgangen skal herefter kun foretages såfremt husdyrbrugets el-forbrug overstiger et el-forbrug på 686 kWh pr. årsko således at det samlede elforbrug overstiger 99.000 kWh. 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 bl.a. at der foreligger

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

Malkeanlæg

Vandet fra mælkekølingsanlægget genanvendes til rengøring af stalde.

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

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

TEKNIK 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 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 udbringingsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Sønderbyvej 8, Ulfborg. Husdyrgødningen er sammensat, jvf. skema 11. Der afsættes gylle til aftalearealer. Ejendommen anvender ordningen for 2,3 DE/ha. Der er stillet vilkår om, at ejendommen overholder reglerne herfor.

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg. Husdyrgødningen er sammensat, jvf. Skema 11.

Skema 11. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg	Kvæggylle	18.427	2.857	185,62
Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg	Dybstrøelse	1.597	223	15,34
I alt		20.024	3.080	200,96
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg	Kvæggylle	18.427	2.857	185,62
Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg	Dybstrøelse	1.597	223	15,34
I alt		20.024	3.080	200,96

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 11 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 100,27 ha, hvoraf 51,05 ha er forpagtede. Derudover er der indgået gylleaftaler for 10,77 ha. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 12 og er beliggende i henhold til bilag 10.

Skema 12. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse

Marknr	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	2,92	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
2-0	3,63	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
3-0	2,15	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
4-0	4,70	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
5-0	8,56	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
8-0	3,24	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
9-0	6,28	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
10-0	3,04	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
11-0	6,52	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
11-1	2,58	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
18-0	2,17	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
20-0	2,65	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
22-0	4,06	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
24-0	4,72	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
32-0	1,55	Karsten Holm, Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg
	58,77	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Marknr	Ha	Ejerforhold
14-0	2,83	Preben Bendtsen, Nørhedevej 23, 6990 Ulfborg
32-1	4,60	Maartin Lerink, Sønderbyvej 4, 6990 Ulfborg
34-0	4,53	Maartin Lerink, Sønderbyvej 4, 6990 Ulfborg
35-0	1,66	Maartin Lerink, Sønderbyvej 4, 6990 Ulfborg
5-0 John	5,25	John Sylvester Holm, Thorupvej 7, 6990 Ulfborg
10-0 John	4,52	John Sylvester Holm, Thorupvej 7, 6990 Ulfborg
12-0 John	2,37	John Sylvester Holm, Thorupvej 7, 6990 Ulfborg
19-0 John	3,10	John Sylvester Holm, Thorupvej 7, 6990 Ulfborg
21-0 John	4,13	John Sylvester Holm, Thorupvej 7, 6990 Ulfborg
40-0	7,74	Hans Peder Kloster Eskildsen, Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg
41-0	0,78	Hans Peder Kloster Eskildsen, Herredstoftvej 3, 6990 Ulfborg
	41,51	ha forpagtede arealer
I alt	100,27	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 indgå aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende.

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

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

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). Der er ansøgt om anvendelse af et harmonital på 2,3 DE/ha pr. planperiode.

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 87,37 ha til rådighed. Der er 100,27 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Udskiftning af udbringningsarealer

Alle ændringer i udbringningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune! Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Holstebro Kommune skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. 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.

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.

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 bredspreader til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder.

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.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Ansøgers beskrivelse:

TEKNIK 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 udarbejdes hvert år en gødningsplan. Mængden af husdyrgødning tilpasses afgrødernes behov og tilførsel af handelsgødning. Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder bedst mulig udnyttelse af næringsstofferne. Husdyrgødningen udbringes efter de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab. Hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 8. Transporter sker hovedsageligt på offentlig vej via Sønderbyvej, Klitvej og Engvej. Det vurderes, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Mark 32-1 og 32-0 er de marker, der er beliggende tættest på den samlede bebyggelse i Sønder Nisum. Mark 32-1 grænser op til Sønder Nisum og mark 32-0 ligger ca. 100 meter fra de bebyggede områder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 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.

§ 28. Husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Holstebro kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

BAT

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

- at udarbejde mark- og gødningsplaner.
- ikke at udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage,
- at anvende lovlige udbringningsmetoder (f.eks. ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- at nedfælde gylle på arealer uden etablerede afgrøder til høst og på fodergræsmarker,
- at man ikke tilfører husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frosen eller snedækket,
- at nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- at overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- at etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform.
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en op til 10 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb.

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

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspredning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen,
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning,
- 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,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Husdyrbruget har beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejrforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboede. Herudover er det beskrevet, at der aldrig køres husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer, hvilket minimerer risikoen for specielt overfladeafstrømning.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning, idet der stilles vilkår om, at udbringning sker i overensstemmelse med godt landmandskab og at udbring i øvrigt sker i overensstemmelse med gældende lovgivning.

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Udspretningsarealerne mark nr. 32-0, 32-1, 34-0 og 35-0 ligger helt eller delvist indenfor vandindvindingsopland til Sønder Nissum Vandværk og den yderste spids af udspretningsarealet 32-1 ligger indenfor 300 meters beskyttelseszone for vandværksboring (hygiejnezone) til Sønder Nissum Vandværk. De resterende udspretningsarealer ligger udenfor vandindvindingsopland til vandværk.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Alle udspretningsarealerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsom indvindingsområde og hygiejnezone for vandværksboringer.

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne mark nr. 32-0, 32-1, 34-0 og 35-0, da risiko for forurening af grundvand vil forekomme her.

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote mellem 2 og 7 meter, lavest mod syd.

I de omkring liggende boringer ses der i de øverste 30 meter et akkumuleret lerdække på 0 – 4 meter over grundvandsspejlet, som kan være opsprækket og mellem 0 og 20,5 meter under grundvandsspejlet. I boringerne mod nord og vest ses der generelt ikke eller kun meget tynde lerlag, mens der i boringerne mod øst ses tykke lerlag. Udbredelsen af dette ler slutter altså omkring de ovennævnte markarealer.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem ca. 2- 4 meter under terræn. Det terrænnære og regionale grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 5 til 2,5 meter og < 2,5 meter, faldende mod nordøst. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet. I et området syd for

Jordbundstypen ved udspretningsarealerne er grovsandet jord (JB1).

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til markvanding.

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

For udspretningsarealerne mark nr. 32-0, 32-1, 34-0 og 35-0 er nitratudvaskningen fra rodzonen beregnet til 43 mg/l med en mindre-belastning på 1 mg/l.

Der ses ikke noget indhold af nitrat og kun meget lave værdier af sulfat i råvandsanalyser fra Sønder Nissum Vandværks boringer.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af ejendommen Sønderbyvej 8, 6990 Ulfborg ikke skal sættes vilkår om sikring af grundvand til drikkevand.

Bilag IV-arter

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Småflagermus:	På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.
Birkemus:	Arten forekommer ikke så langt mod syd som her.
Odder:	Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
Markfirben:	Er registreret i Husby Klit for få år siden, men vil med afstanden og den begrænsede merudledning ikke blive påvirket.
Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse:	Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.
Grøn kølleguldsmed:	Er ikke registreret i nærheden af ejendommen.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

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 af kommunalbestyrelsen, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen⁴, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jvf. EF-domstolen⁵. 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 en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁶ 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 forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelig til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU - NÆRINGSSTOFFER

⁴ Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁵ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

⁶ 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

Husdyrlovens beskyttelsesniveau hviler på en række forudsætninger. Holstebro Kommune skal i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug vurdere om forudsætningerne for lovens beskyttelsesniveau er opfyldt for de(t) givne opland(e), hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.

Jvf. appendiks 1 vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau (bilag 3) i oplandet til Nissum Fjord er opfyldt, da der ikke er konstateret en forøget udledning.

Produktionen af husdyr er faldende i oplandet til Nissum Fjord samt i deloplandene til Fjorden. Herudover er der ikke konstateret en forøget udledning af næringsstoffer fra andre kilder i oplandet.

NITRATUDVASKNING I DET ANSØGTE PROJEKT

Samtlige (96,14 ha) af husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Felsted Kog i Nissum Fjord. Udbringningsarealerne ligger i et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på <50 %. Nissum Fjord er karakteriseret som et meget kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor dele af oplandet er udlagt som nitratklasse 3, hvor der maksimalt må udbringes 50 % af det generelle harmonitryk uden anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen, jvf. Skema 133.

Skema 13. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	Harmonitryk uden virkemidler (DE/ha)
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]		
I alt	100,27	0,00	0,00	0,00	100,27	50,00 %	1,15

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk jvf. skema 14. Det vurderes derfor, at det forøgede ansøgte harmonitryk kompenseres af anvendelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen svarende til niveauet for det reducerede harmonitryk, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler herom⁷. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om en øget andel af efterafgrøder og sædskifte, jvf. tidligere afsnit herom.

Skema 14. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning af reduceret harmonitryk svarende til 1,15 DE/ha og K12 sædskifte samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 2,09 DE/ha ved anvendelse K12-sædskifte og økologisk drift af arealerne.

⁷ 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,

Scenarier	Planteavl	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskifte	1,15 DE/ha K12-sædskifte	2,09 DE/ha K12-sædskifte m. 7 pct. ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	67,50 kg N/ha	49,50 kg N/ha	49,20 kg N/ha

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)

I henhold til miljøstyrelsens vejledning er det en forudsætning, at
Pkt. 2A) nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog
Pkt. 2B) må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

AD pkt. 2

Det vurderes, som tidligere beskrevet, at Nissum Fjorde er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre mere end 1 % af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2B i det respektive opland.

Skema 15. Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000 vandområder.

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	75 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.452 tons N/år	1.376 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	221 tons N/år	115 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.672 tons N/år	1.491 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	100,27 ha	100,27 ha
Samlet udbringningsareal	100,27 ha	100,27 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	25,0%	25,0%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	1,0 kg N/ha/år	1,0 kg N/ha/år
Samlet husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,075 ton N	0,075 ton N
Ansøgt husdyrgødningsbetinget nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,0028%	0,005%

* Beregnet vha. Cttools

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Det ansøgte har jvf. skema 4 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,03 % og 0,05 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Nissum Fjord og Felsted Kog.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. ad pkt. 1A-C i appendiks 1. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede N-påvirkning til Natura 2000-området mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen af påvirkning af Natura 2000-områderne i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Miljøstyrelsens vejledning er tiltrådt af Natur- og Miljøklagenævnet i NMK-133-00068, hvor nævnet den 24. november 2011 afgjorde, at vurdering og regulering af kvælstofudvaskningen skal ske på grundlag af forskellen mellem udvaskningen i ansøgt drift og udvaskningen i en drift uden brug af husdyrgødning – den såkaldte "planteavlsmode".

FOSFORUDVASKNINGSRISIKO I DET ANSØGTE PROJEKT

Udbringning af husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

Tilføres der mere fosfor end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til vandmiljøet, hvis der ikke er transportveje i form af f.eks. dræn, nærhed til overfladevande og lign. Risikoen for og omfanget af tab af fosfor til vandmiljøet vil være afhængig af fosforpuljen i jorden og jordtypen.

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.

Det er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastlagt, 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 skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er bestående grovsandede jorde (JB1), samt siltjorde (JB10) og humusjord (JB11), jvf. bilag 12. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på lerjorde ($5 \leq \text{JB} \leq 10$) vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III, jvf. skema 16.

Skema 16. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	2,92	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
2-0	3,63	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
3-0	2,15	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
4-0	4,70	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
5-0	8,56	Ja	JB1	Ja	Nissum Fjord		0,33	0,33
8-0	3,24	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		3,24	3,24
9-0	6,28	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		6,28	6,28
10-0	3,04	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		3,04	3,04
11-0	6,52	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		6,52	6,52
11-1	2,58	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		2,58	2,58
14-0	2,83	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		2,83	2,83
18-0	2,17	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		2,17	2,17
20-0	2,65	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		2,65	2,65
22-0	4,06	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		4,06	4,06
24-0	4,72	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		4,72	4,72
32-0	1,55	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
32-1	4,60	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
34-0	4,53	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
35-0	1,66	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
40-0	7,74	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		7,74	7,74
41-0	2,37	Nej	JB1	Ja	Nissum Fjord			0,00
10-0 John	4,52	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
12-0 John	2,37	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
5-0 John	5,25	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			0,00
19-0 John	3,10	Ja	JB1	Ja	Nissum Fjord		3,10	3,10
21-0 John	4,13	Ja	JB10	Ja	Nissum Fjord		4,13	4,13

* Angiver arealer hvor Holstebro Kommunes vurdering afviger fra det i ansøgningen oplyste. Holstebro Kommunes vurdering er baseret på drænkort, grøfte-kortlægning, pumpelagsområder, historiske kort og Ortho kort.

Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Ca. 53,40 ha er beliggende på lavbundsarealer i oplandet til Nissum Fjord, jvf. bilag 14. Arealerne er drænede og da Nissum Fjord vurderes at være overbelastet med fosfor kategoriseres arealerne derfor som fosforklasse II. De øvrige arealer kategoriseres som fosforklasse 0.

Nogle af ejendommens arealer er lavbundsområder beliggende i interesseområdet for Nissum Fjordeng pumpelag. På grund af de specielle og relativ stabile afvandingsforhold der råder på disse arealer, vurderes det, at alene arealer beliggende lavere end 25 cm DVR, inden for pumpelagets interesseområder, skal reguleres som lavbundsarealer

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 3.080 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesni-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

veau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 3.080 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 5,4 kg P/ha, jvf. skema 17.

Skema 17. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	Ja
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	3.080 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	30,7 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,3 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,4 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nisum Fjord⁸. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 5,4 kg P/ha/år, jvf. skema 17, hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)

Tabsniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 6,7 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 2 %. Husdyrbruget påvirkning andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,0 %, jvf. skema 18.

⁸ 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 omdriftsafrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

Skema 18. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Hele fjorden	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	20.049 kg P	14.783 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.410 kg P	3.708 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	25.460 kg P	18.490 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0085%	0,0117%
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	100,27 ha	100,27 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt	5 kg P/ha	5 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	2%	2%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	2 kg P	2,2 kg P

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er på baggrund af vurderingen stillet vilkår til sikring af vandmiljøet. Under nitratafsnittet er det vurderet, at forudsætningerne i pkt. 1A er opfyldt, jvf. appendiks 1. I vurderingen er øvrige kilder sat til 0 kg P for at opnå et reelt worst case scenarie.

For nitrat vurderes det, at en påvirkning på under 1 % af den samlede påvirkning ikke vil kunne påvirke et Natura 2000 område i et sådant omfang, at det vil kunne måles i recipienten med de nuværende biologiske målemetoder. Antages det samme at være gældende for fosforpåvirkning, vil det ansøgte projekt ikke påvirke Natura 2000- området Nissum Fjord, herunder Felsted Kog væsentligt negativt, da husdyrbrugets individuelle påvirkning i retsbeskyttelsesperioden af området er under 1 %.

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 husdyrbrugets drift.

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

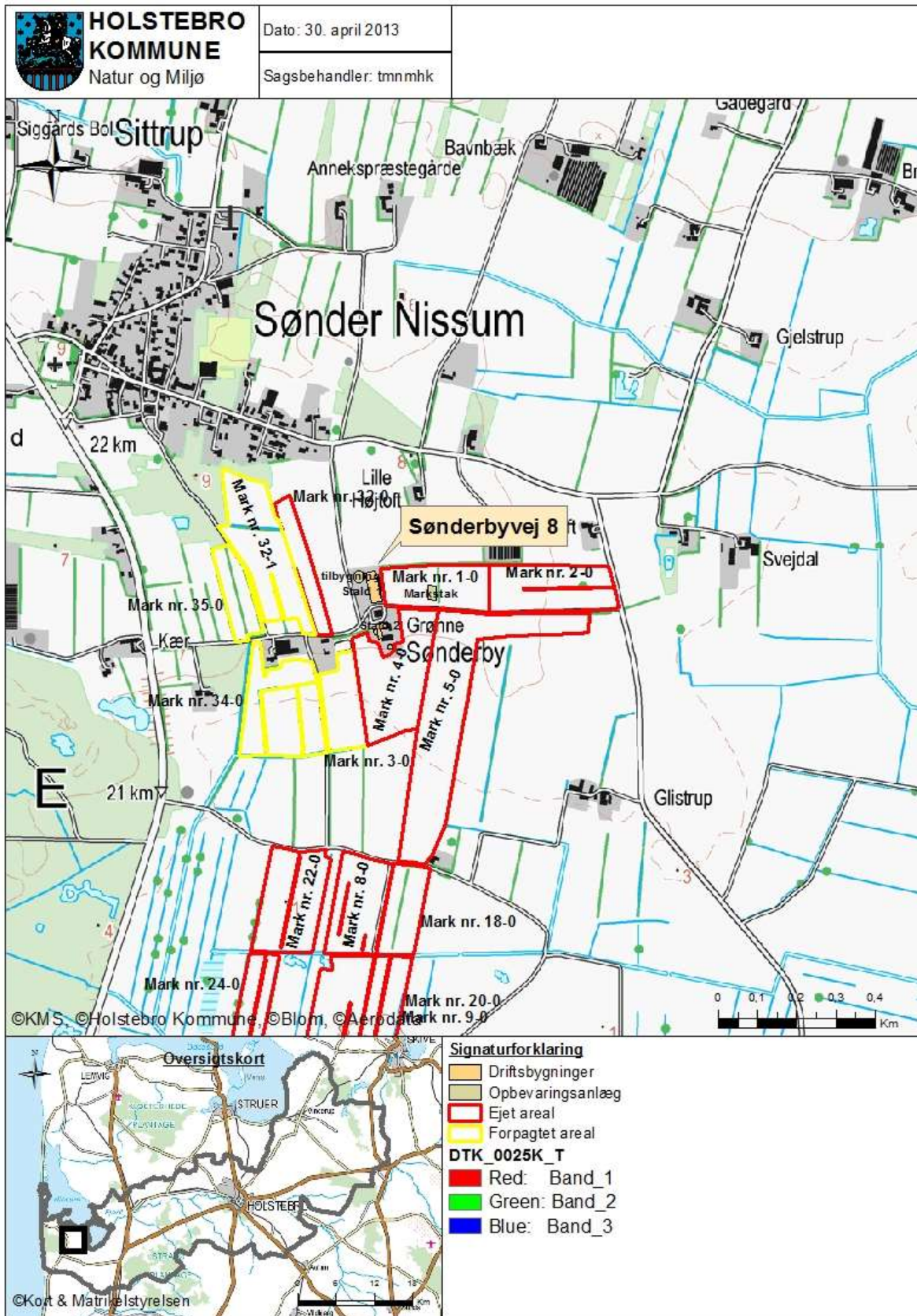
Bilag

TEKNIK 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 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

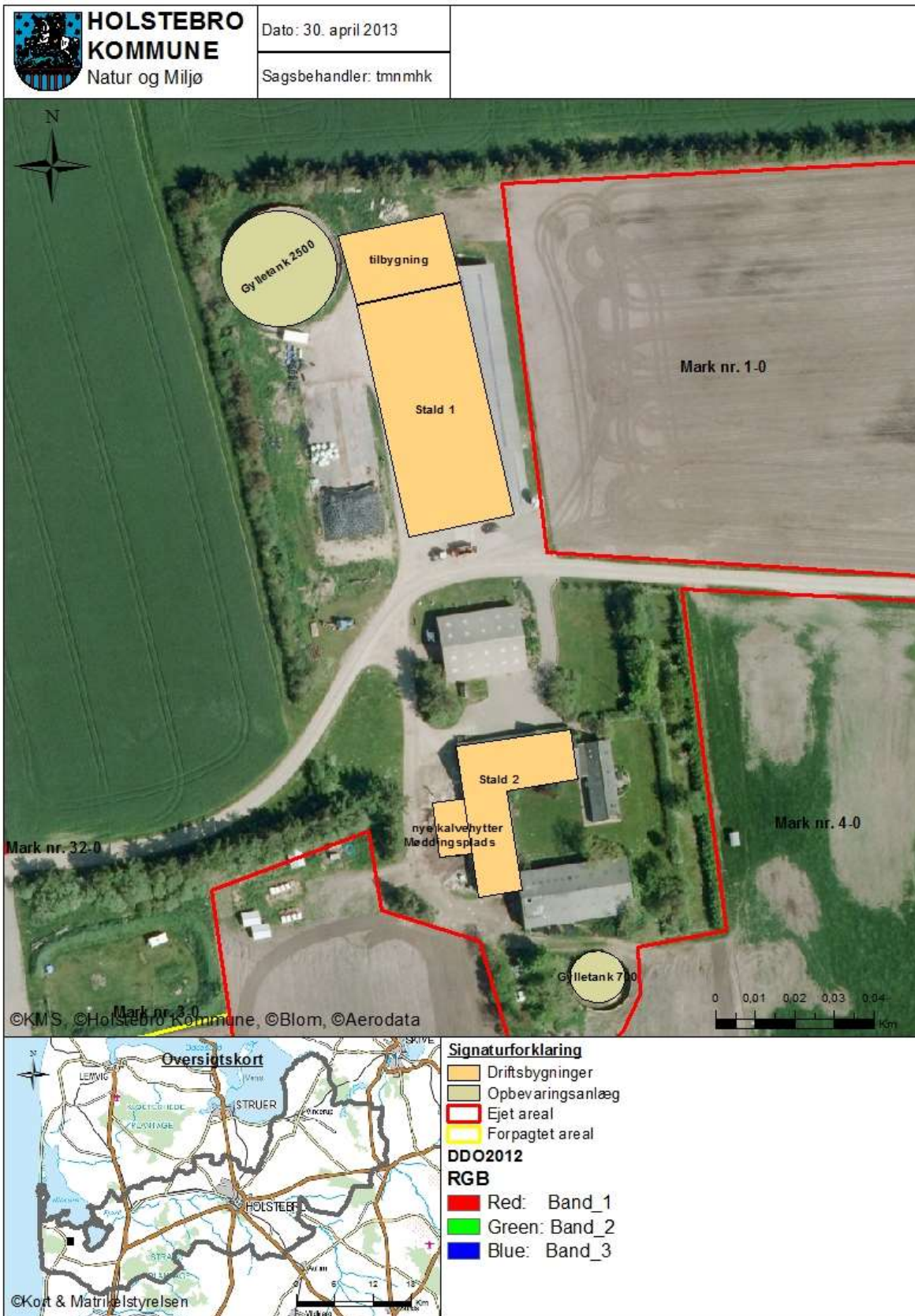


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – Situationsplan

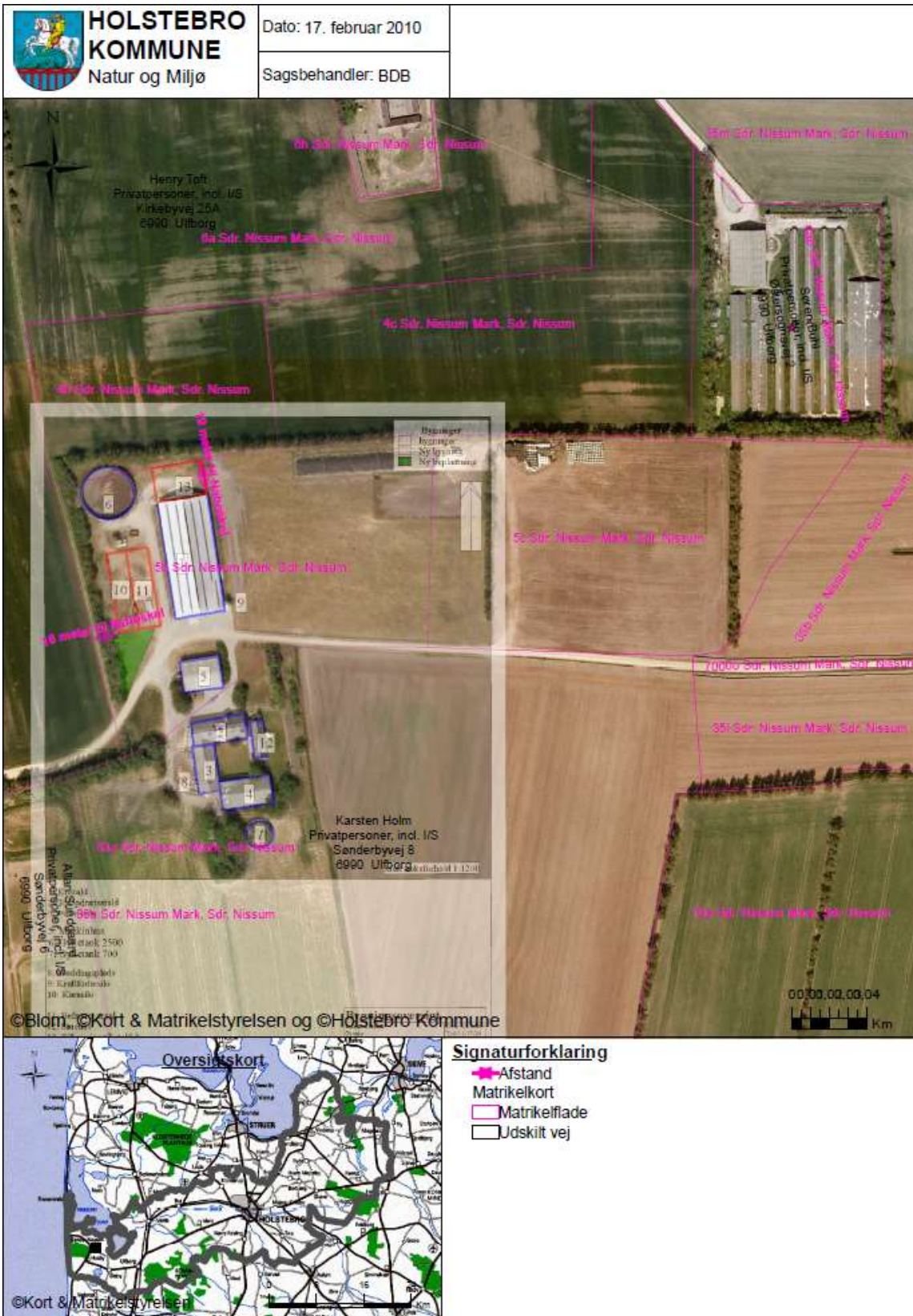


TEKNIK OG MILJØ

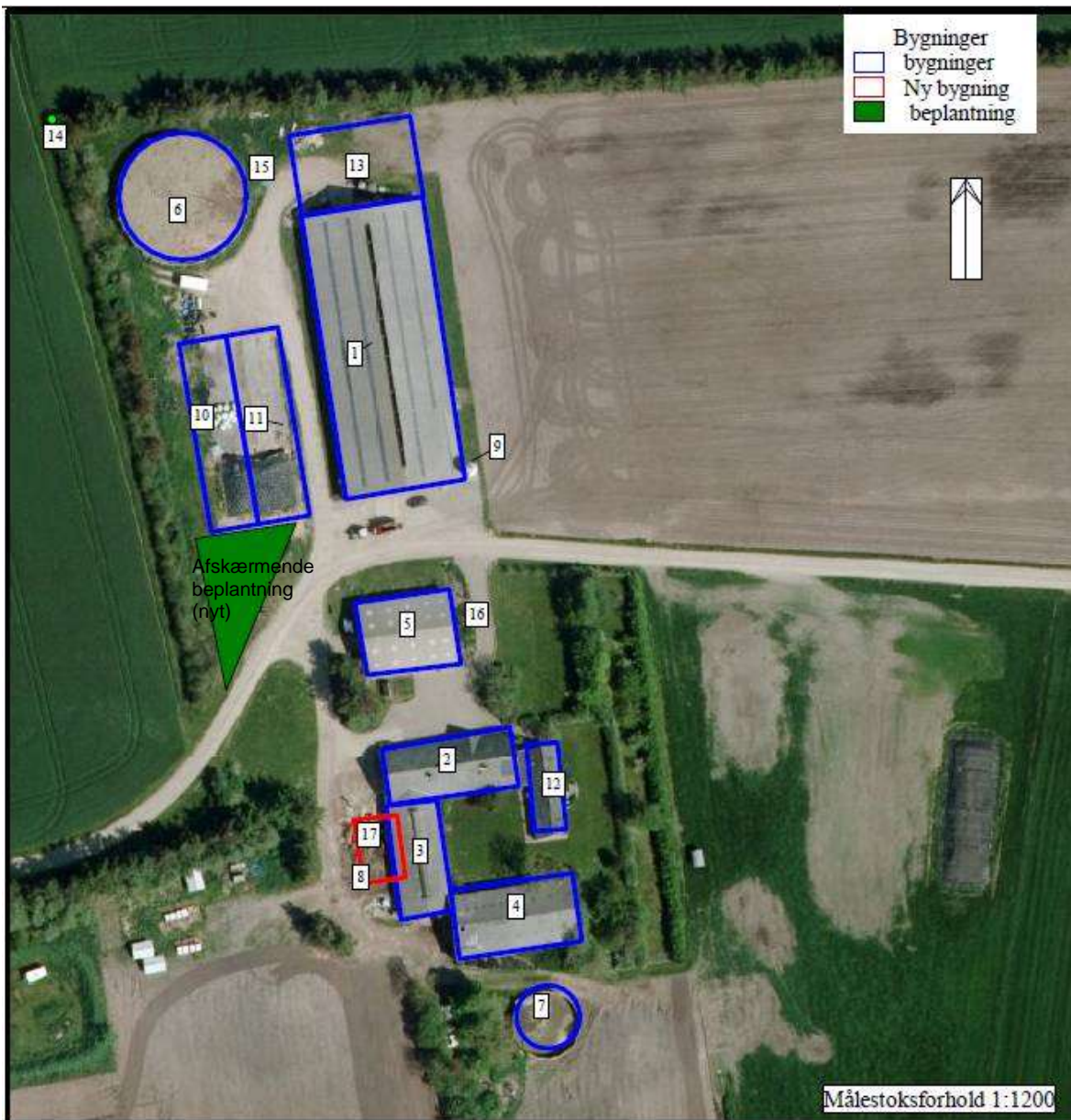
Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Ejendom ift. matrikel-/naboskel



Bilag 4 – Husdyrbrugets indretning



- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1: Kostald | 11: Befæstet areal |
| 2+3: Opdrætsstald | 12: Stuehus |
| 4: Foderlade | 13: Tilbygning til stald 1 |
| 5: Maskinhus | 14: drænbrønd |
| 6: Gylletank 2500 | 15: døde dyr |
| 7: Gylletank 700 | 16: markvandingsboring |
| 8: Møddingsplads | 17: nye kalvehytter |
| 9: Kraftfodersilo | |
| 10: Køresilo | |

2009	
Karsten Holm Grønne, Sønderbyvej 8 6990 Ulfborg Tlf: 97 49 54 10	Udarbejdet af: Rikke Mogensen Dato: 08-04-13
Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER	
Grønne Sønderbyvej 8 6990 Ulfborg Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVICER	Tid: 13-37-20

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Forhold vedrørende grøfter

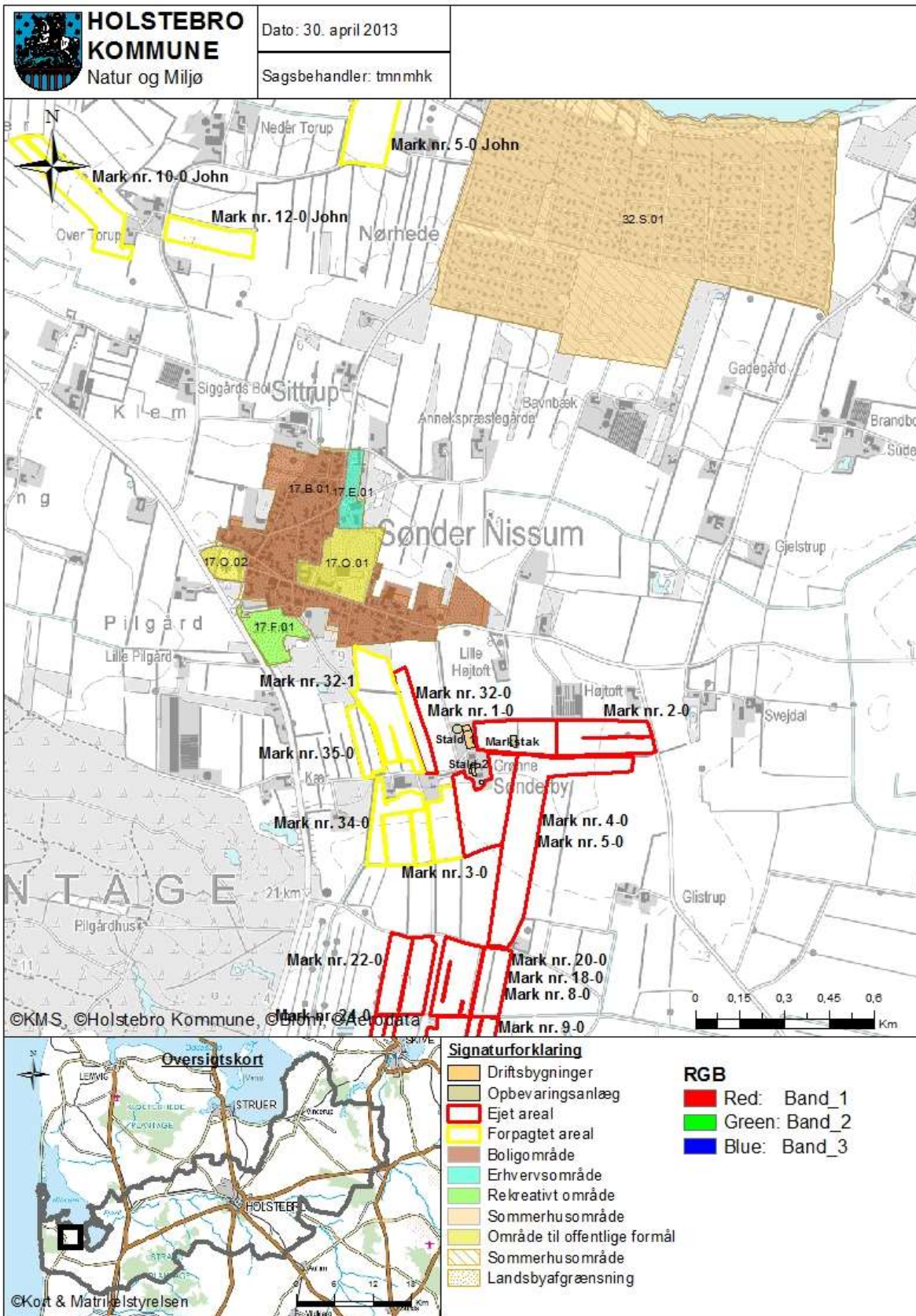


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 - Omkringboende og planmæssige forhold

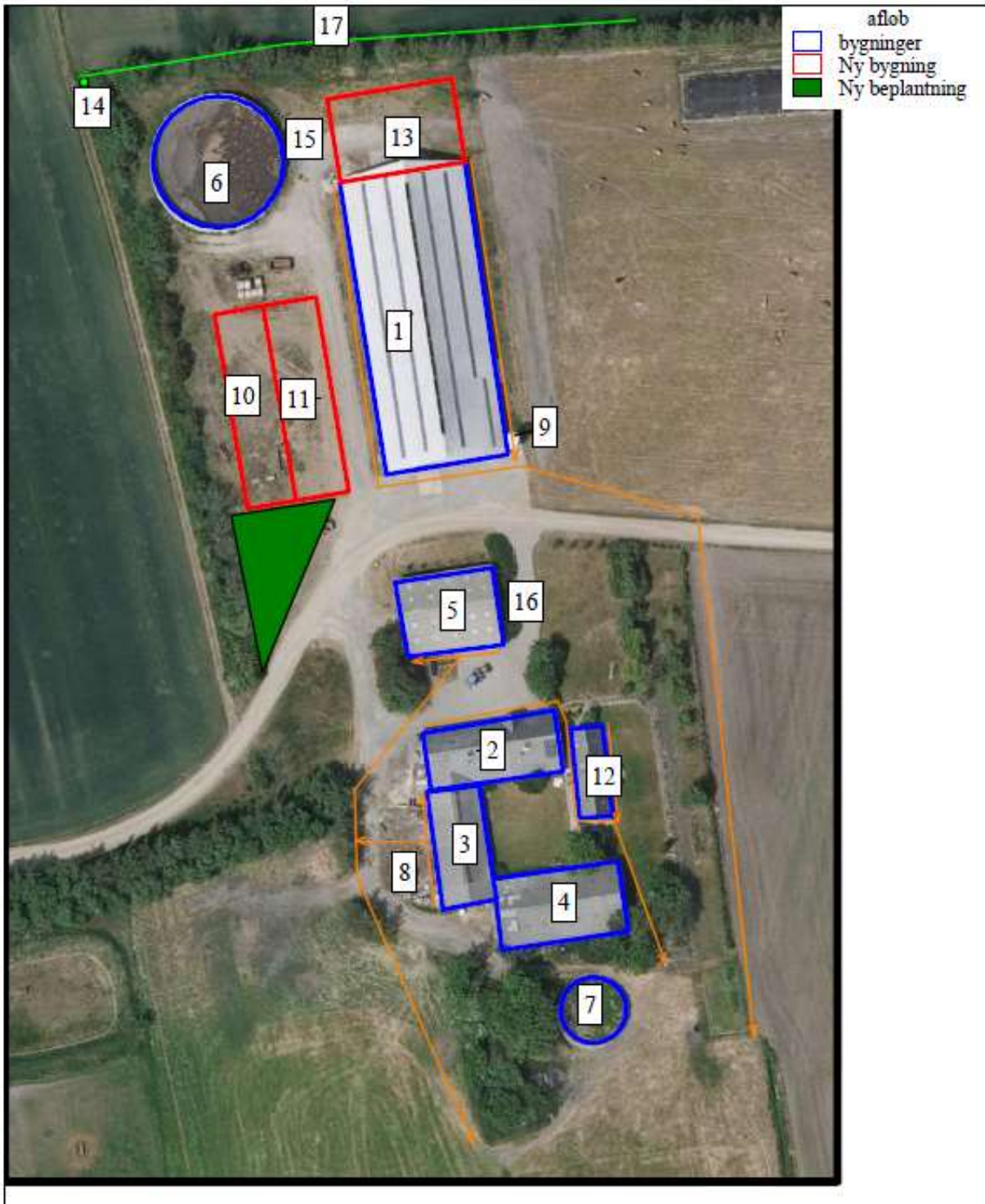


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Husdyrbrugets afløbsforhold

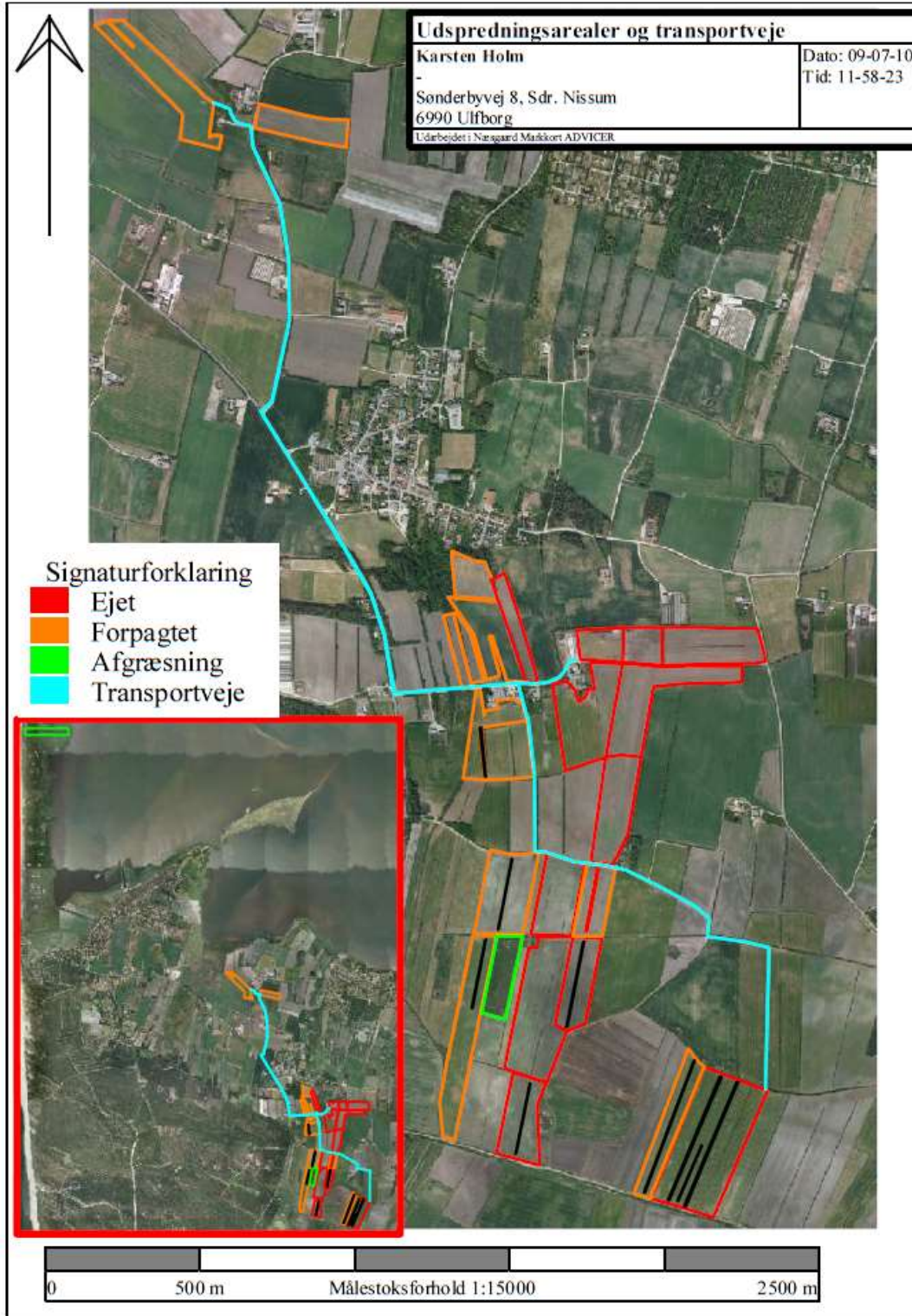


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

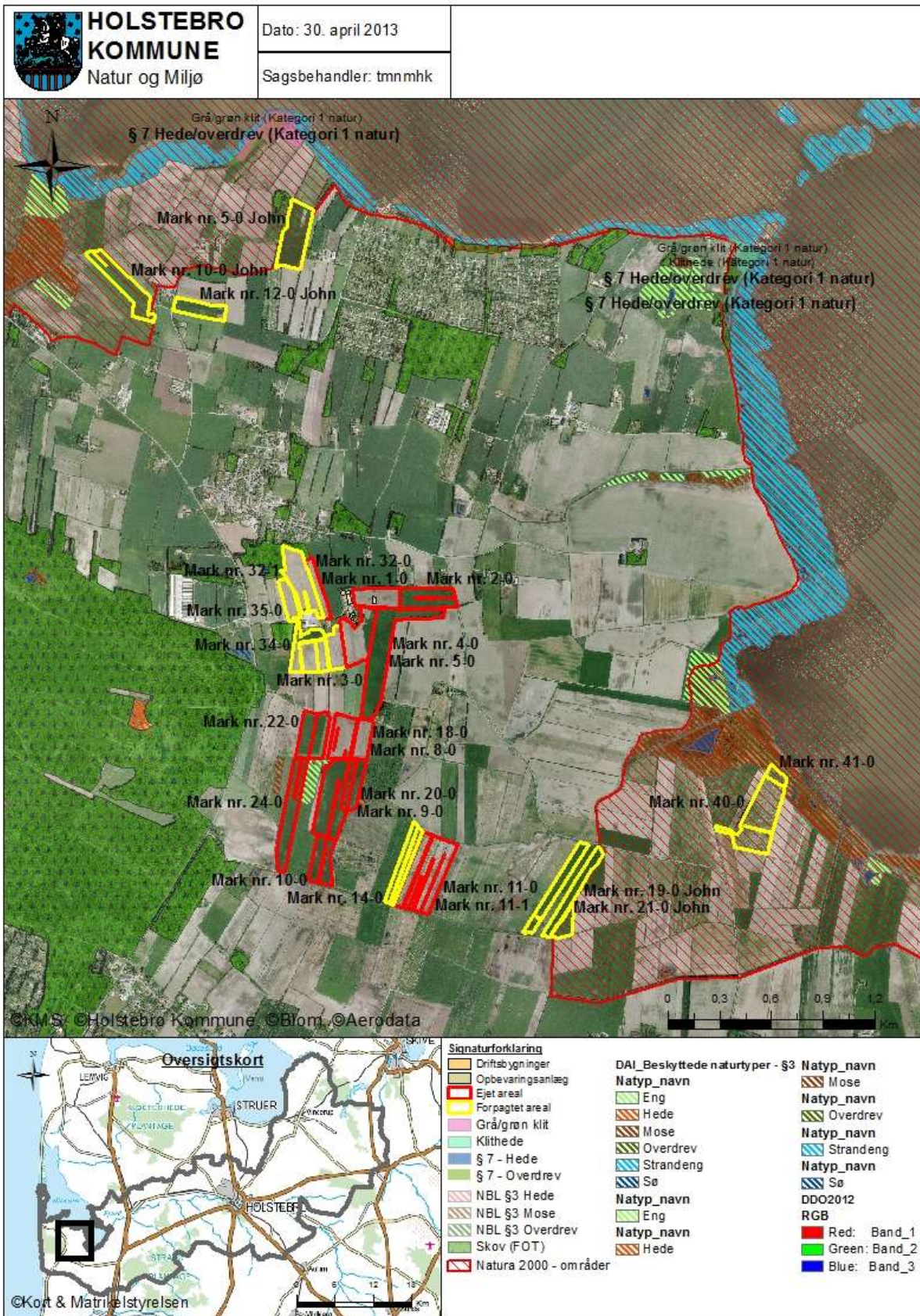
Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 8 – Gylletransportruter



TEKNIK OG MILJØ

Bilag 9 – Naturområder omkring anlæg

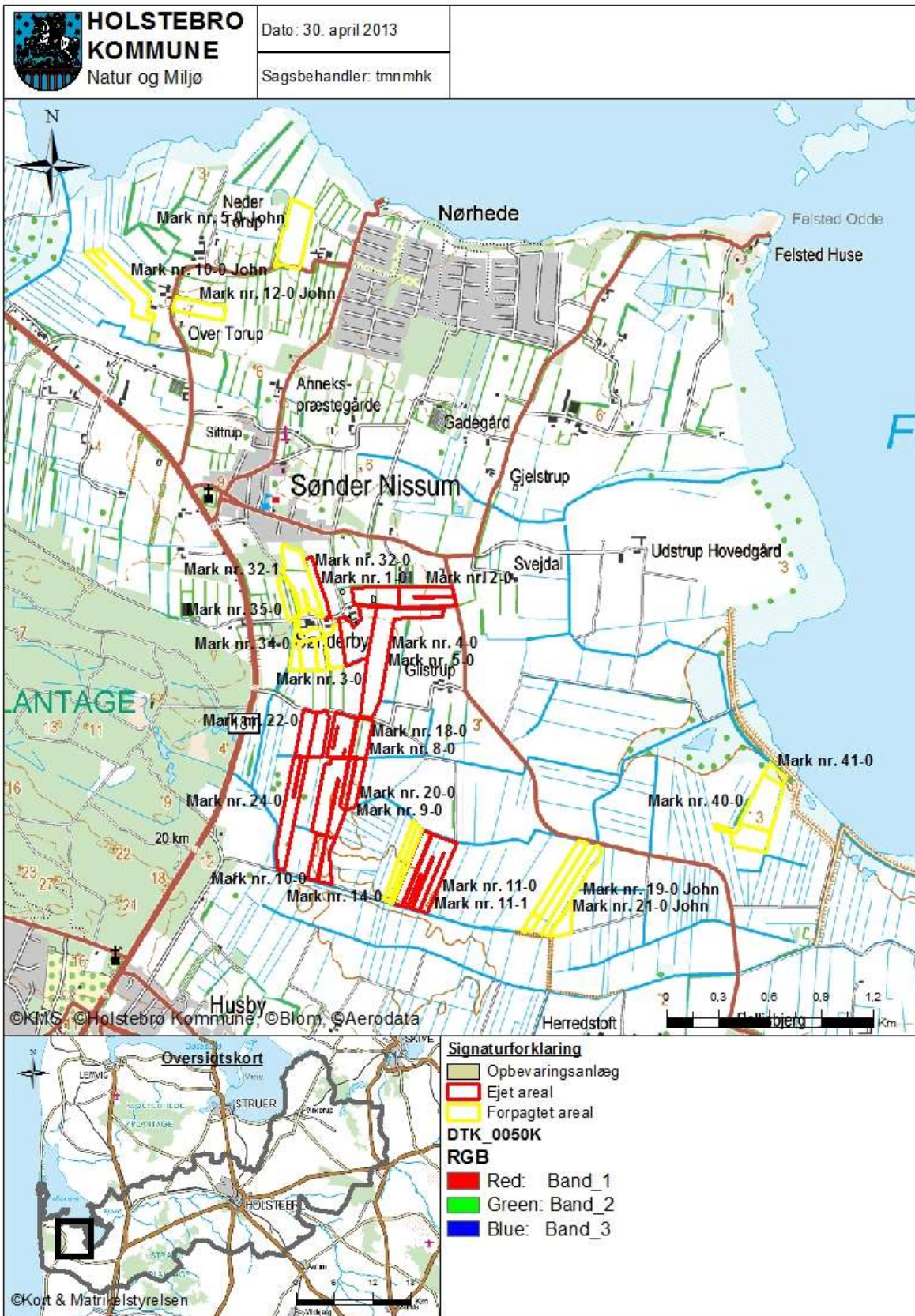


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Oversigtskort over udspretningsarealerne

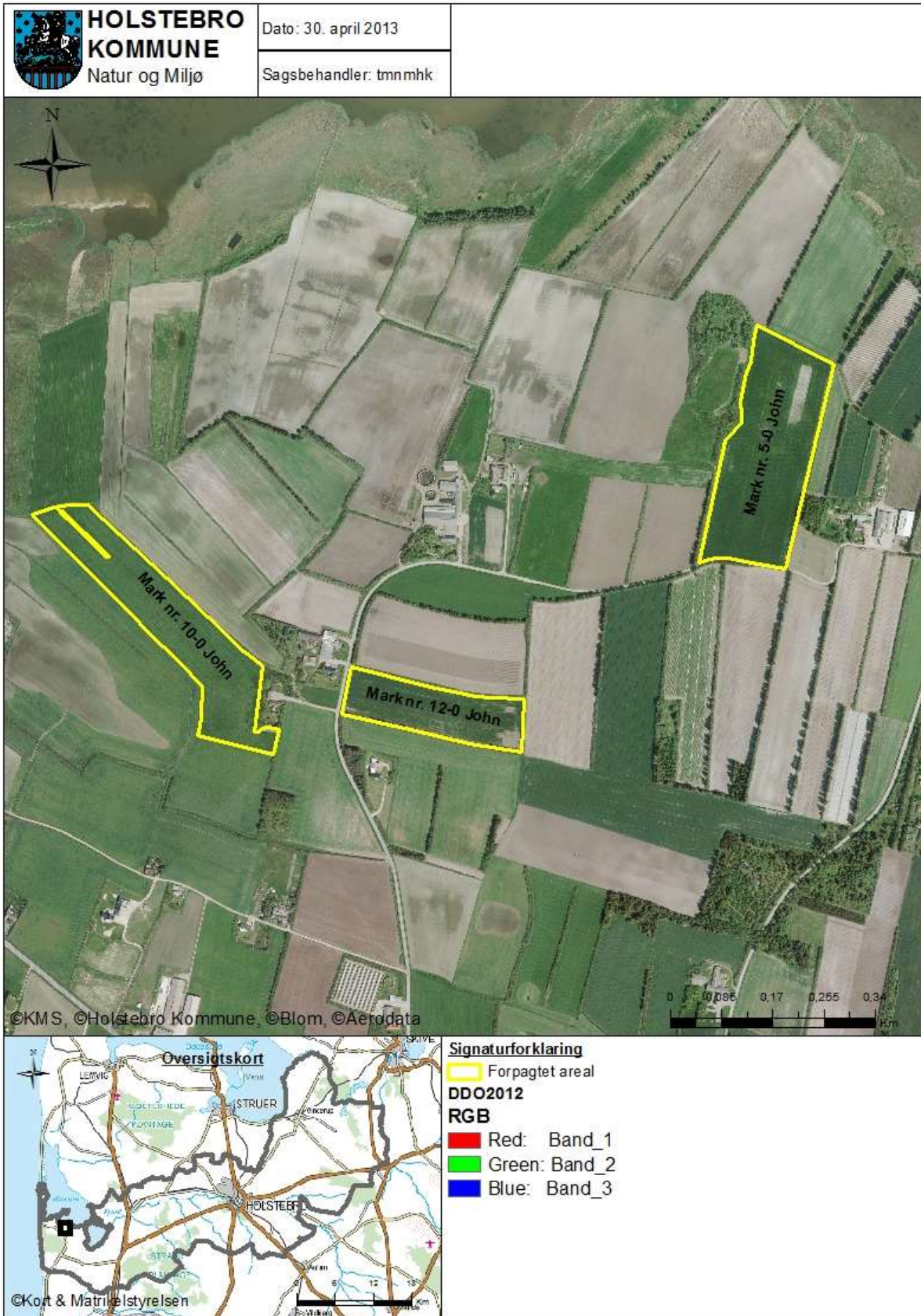


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Arealer del 1/3

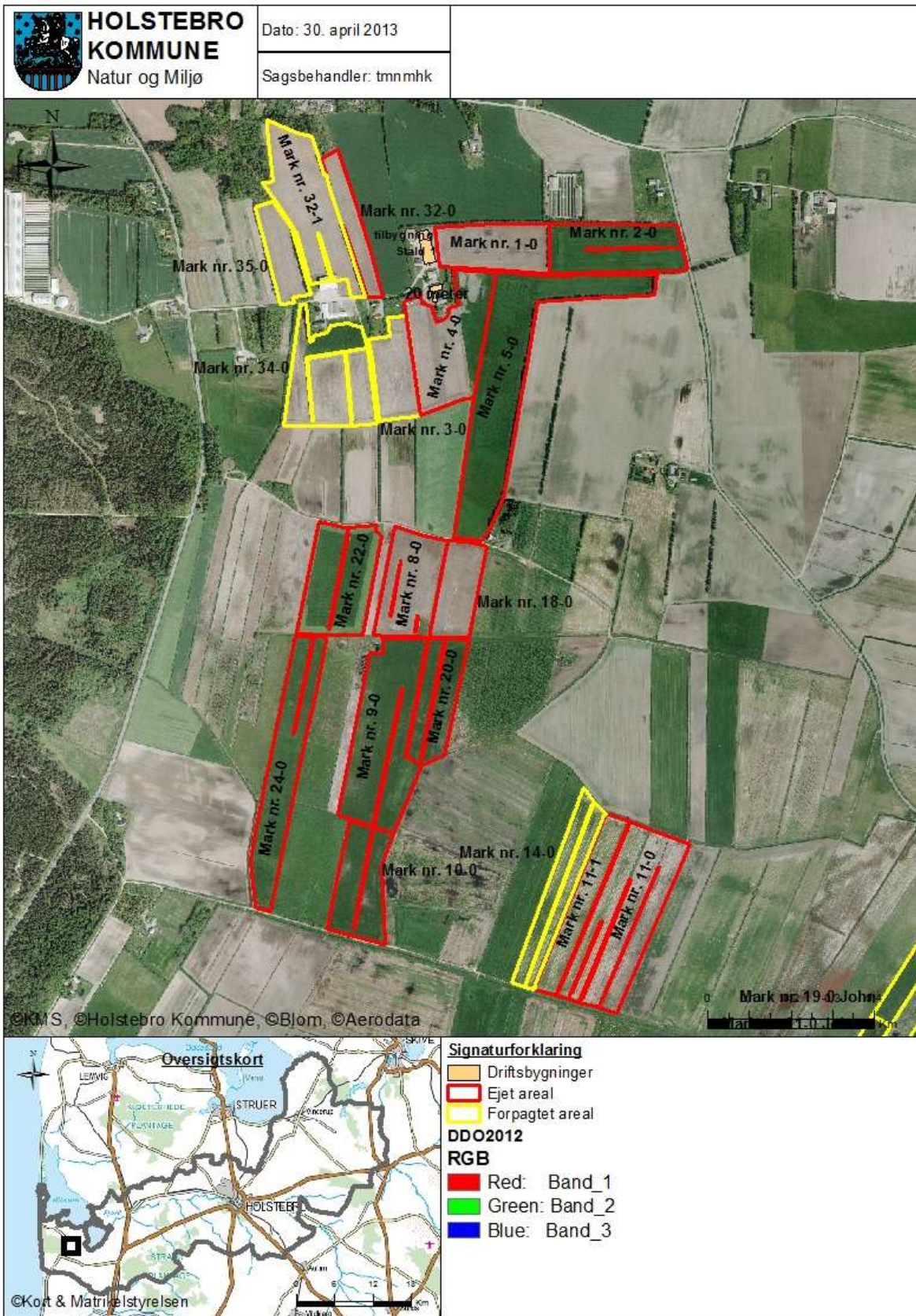


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Arealer del 2/3

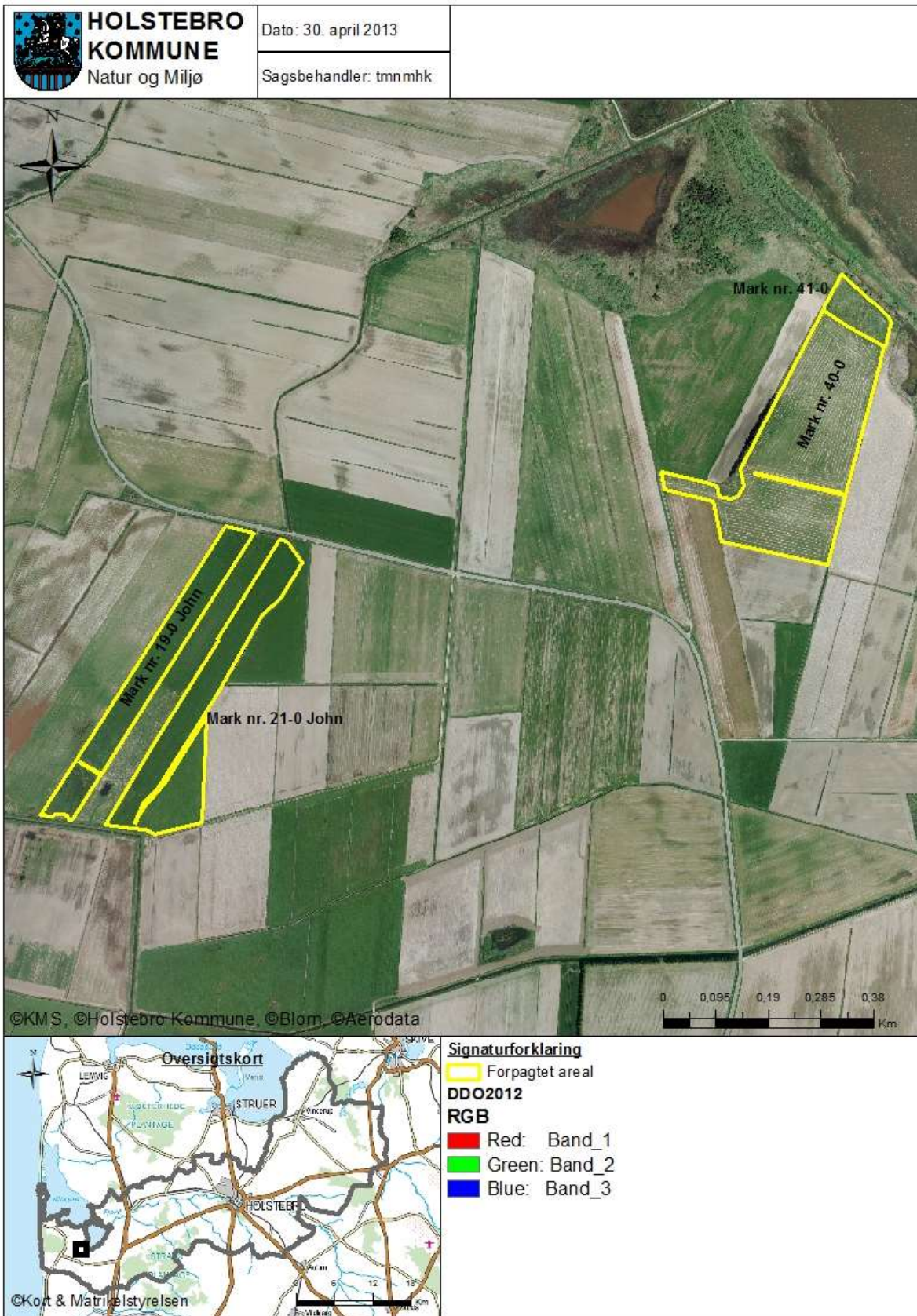


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Arealer del 3/3

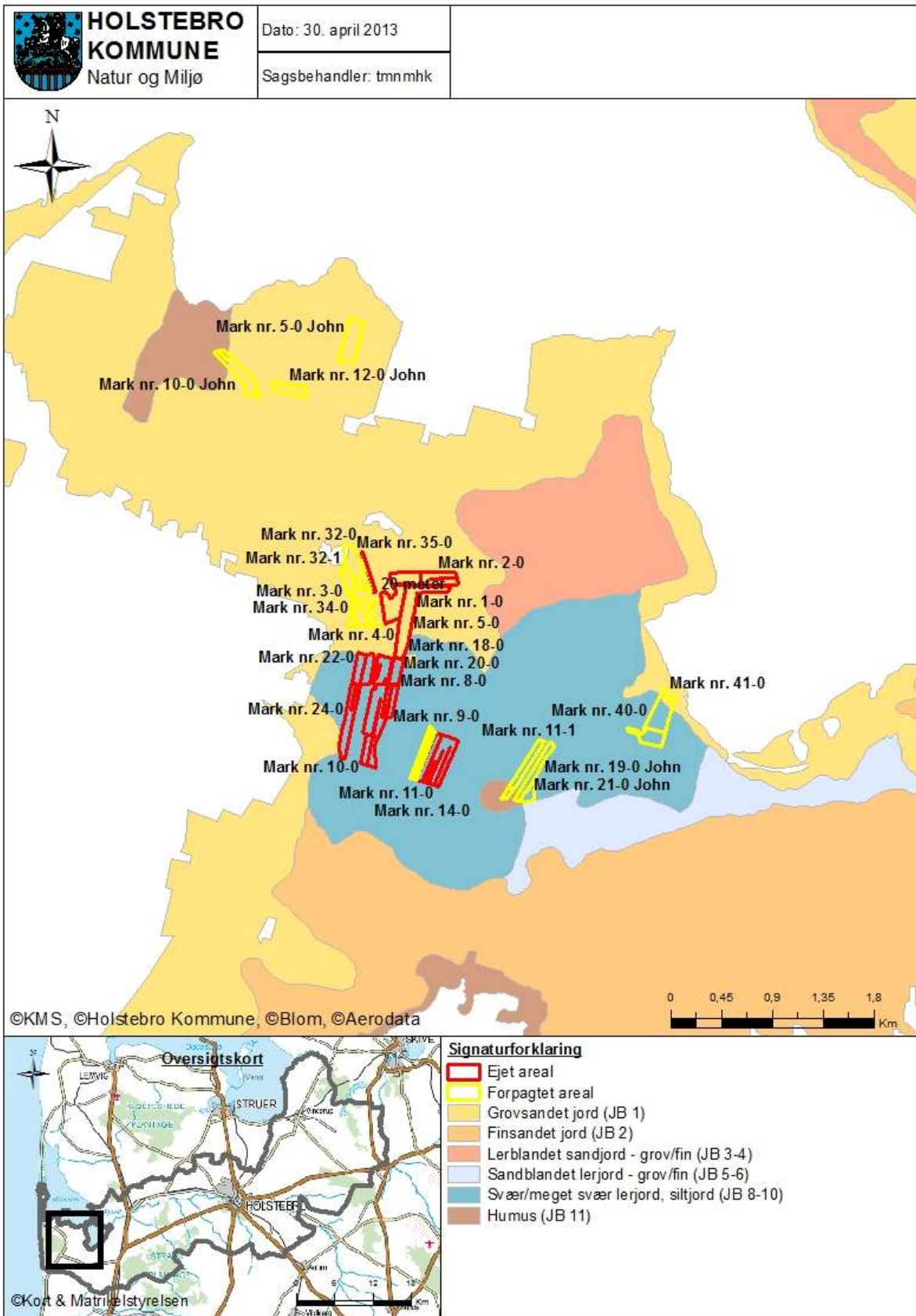


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

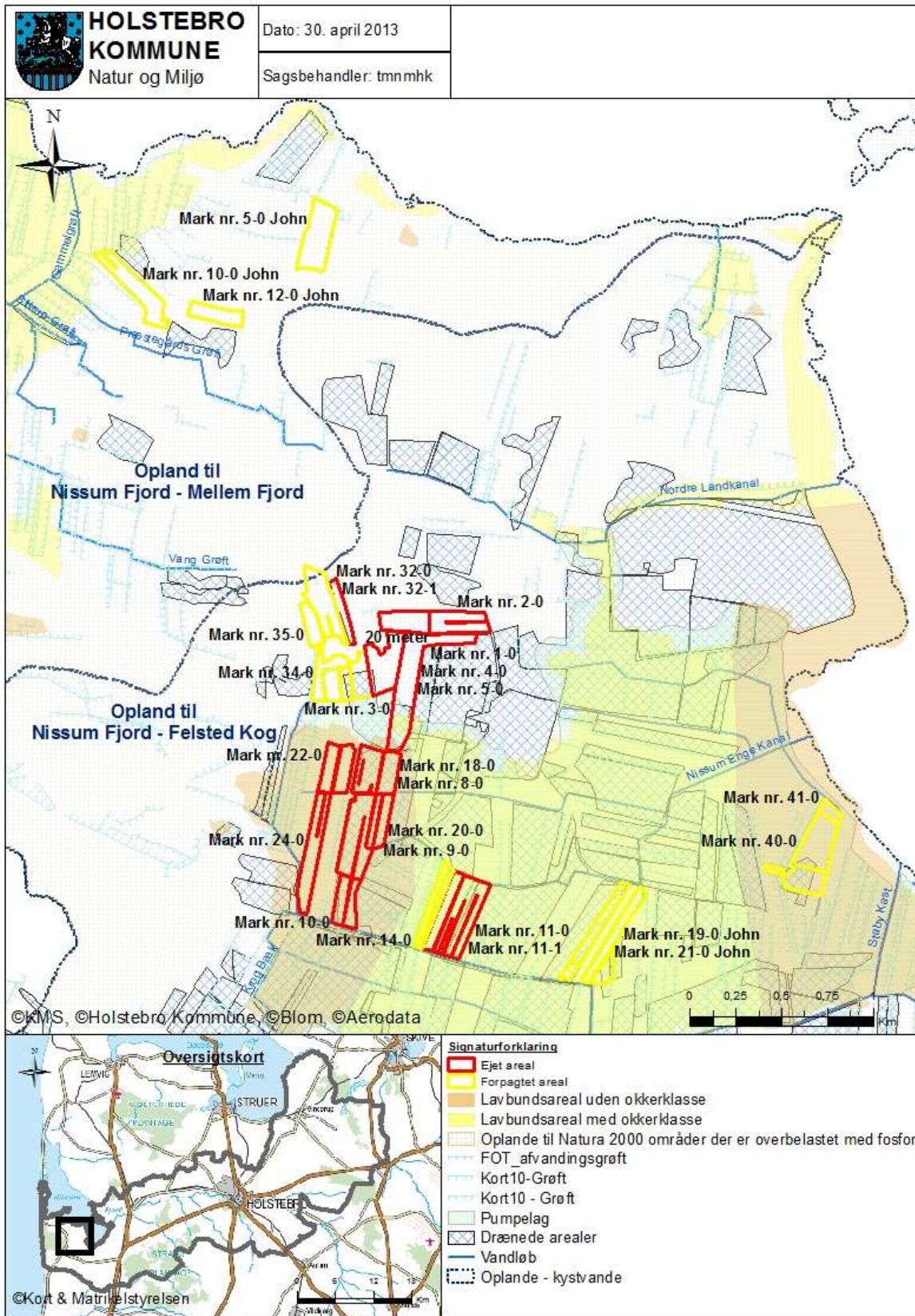
Bilag 12 – Jordbundstyper



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 13 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold

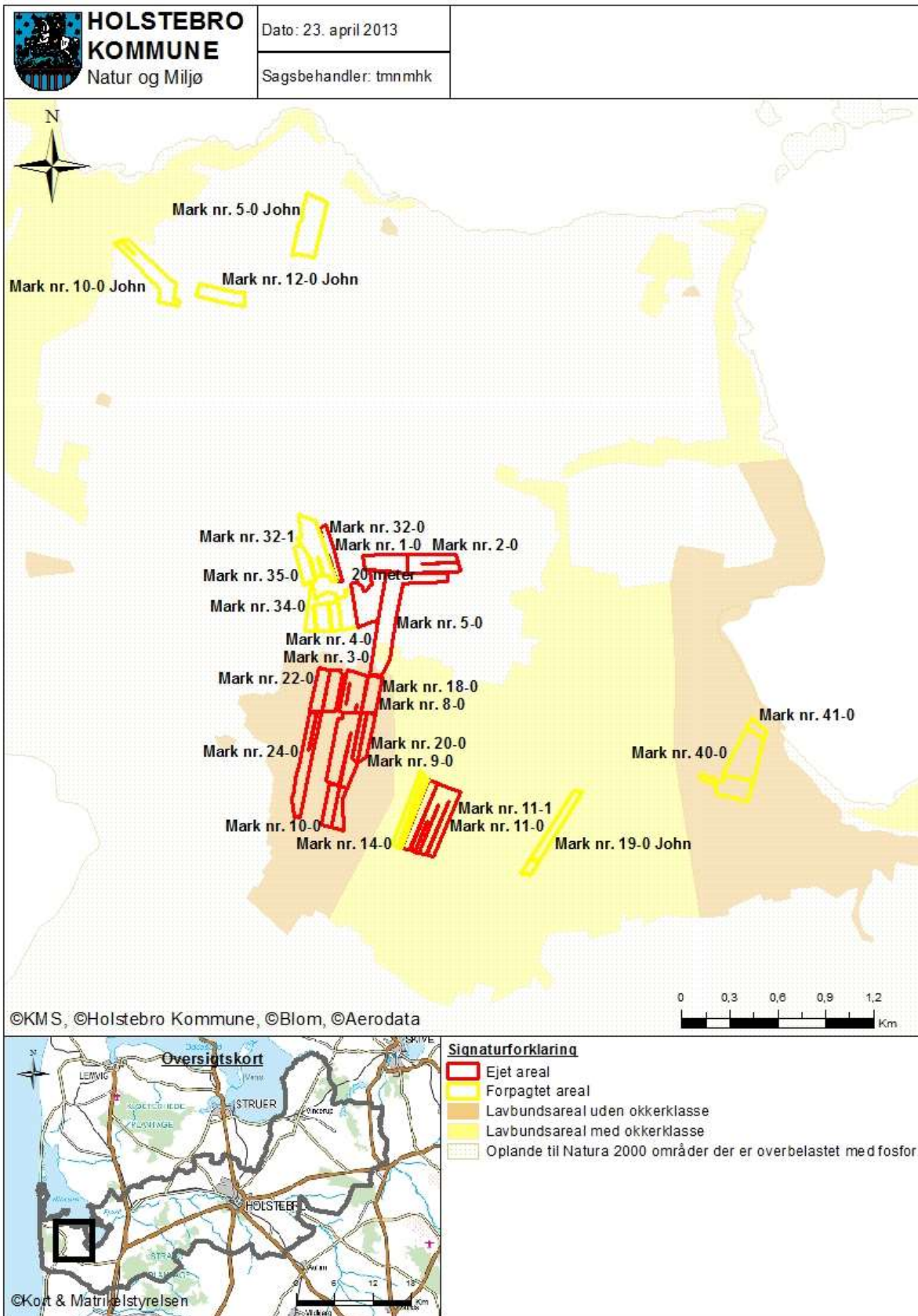


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Risikoområder for fosforudvaskning (okkerklasser)

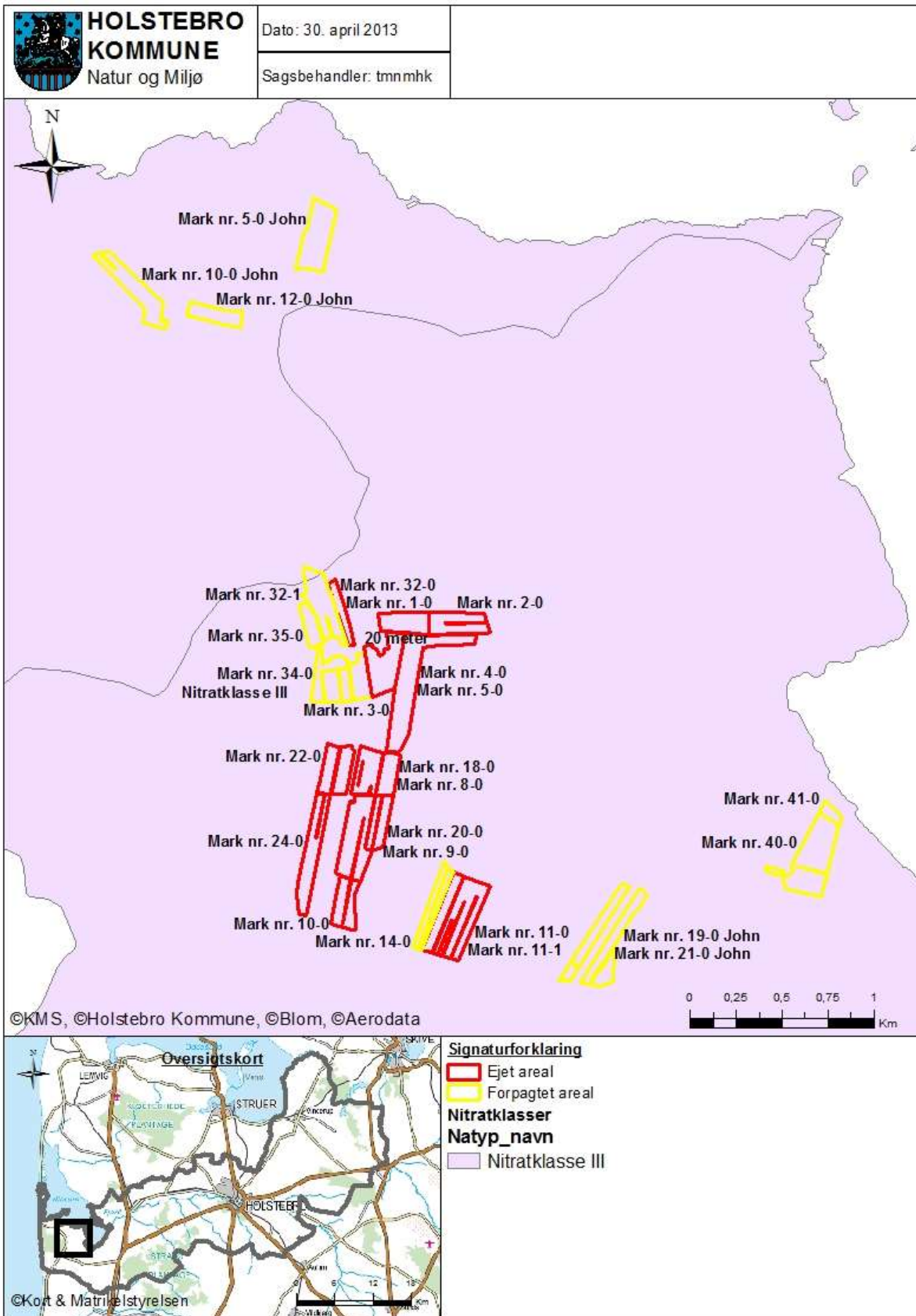


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 15 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 16 – Driftsjournal - del 1 / 3

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

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagterifregninger m.m., såfremt disse indeholder de samme informationer som ovenstående.

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

DYBSTRØELSE 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.

Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt kompoststak:

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 16 – Driftsjournal - del 2 / 3

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

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

Bilag 16 – Driftsjournal - del 3 / 3

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

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag. Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												
..												
..												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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