



HOLSTEBRO KOMMUNE

4.3
LAMBERTUS G DE PATER
Lauhedevej 7
7830 Vinderup

Dato: 12-03-2012
Sagsnr.: 012626-2011
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget Virkelyst

Lauhedevej 7, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr. 29a m.fl. Egebjerg By, Ejsing



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

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
GENERELLE FORHOLD.....	8
Dokumentation	8
Frist for udnyttelse af godkendelse	8
Ansøger og ejerforhold	8
Ophør af husdyrbruget	8
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	9
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	9
Det ansøgte husdyrhold	9
Stalde	9
Rengøring af staldanlæg	10
Ensilage opbevaring og håndtering	10
Døde dyr	10
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	10
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.....	13
Støv.....	13
Restvand og spildevand	13
Skadedyr	14
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	14
Miljø- og ressourcestyling	14
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	15
Drift af husdyrbrugets arealer	15
Sædskifte	15
Udbringning af husdyrgødning.....	16
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>16</i>
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	16
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	17
KLAGEVEJLEDNING	17
OFFENTLIGGØRELSE	17
RETSBESKYTTELSE	19
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	20
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	20
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	22
GENERELLE FORHOLD.....	22
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>23</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>23</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder.....</i>	<i>25</i>
<i>Ophør af husdyrbruget.....</i>	<i>26</i>
<i>Alternative muligheder.....</i>	<i>26</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	27
Det ansøgte husdyrhold	27
Produktionsniveau	27
Stalde	27
BAT i staldanlæg	28
BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak	29

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ventilation	30
Rengøring af staldanlæg	30
Foder.....	30
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.....	35
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	36
Håndtering af gylle og afgasset biomasse.....	38
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	40
Transport.....	42
Støj.....	44
Støv.....	45
Lys	46
Restvand og spildevand	46
Skadedyr	48
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	48
Renere teknologi og ressourcestyring	50
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	53
Drift af husdyrbrugets arealer	53
Udskiftning af udbringningsarealer	55
Sædskite	56
Udbringning af husdyrgødning	56
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>58</i>
Grundvand	58
Bilag IV-arter.....	59
Generelle betragtninger for Natura 2000-områder.....	59
Beskrivelse af Natura 2000-vandopland Venø Sund og Udpegningsgrundlag	60
Beskrivelse af Natura 2000-vandopland Sønder Lem Vig og udpegningsgrundlag.....	63
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	<i>64</i>
Nitrat.....	64
Fosfor.....	69
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	73
BILAG	74

BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	74
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	75
BILAG 3 – FORHOLD OMKRING GYLLEBEHOLDERE	76
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	77
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	78
BILAG 6 – HUSDYRBRUGETS AFLØBSFORHOLD.....	79
BILAG 7 – GYLLETRANSPORTRUTER	80
BILAG 8 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	81
BILAG 9 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE.....	82
BILAG 10 – AREALER DEL 1/4.....	83
BILAG 11 – AREALER DEL 2/4.....	84
BILAG 12 - AREALER DEL 3/4	85
BILAG 13 – AREALER DEL 4/4.....	86
BILAG 14 – JORDBUNDSTYPER.....	87
BILAG 15 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	88
BILAG 16 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE)	89
BILAG 17 – NATUROMRÅDER I FORHOLD TIL UDSPREDNINGSAREALER	90
BILAG 18 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER	91
BILAG 19 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	92

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BILAG 19 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	93
BILAG 20 – BEMÆRKNINGER FRA NIELS BJERREGAARD KAMSTRUP, LANDTINGVEJ 24, 7830 VINDERUP INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE	94
BILAG 20 – BEMÆRKNINGER FRA PREBEN THYGESSEN, LAUHEDEVEJ 3, 7830 VINDERUP INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE	94

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	14-03-2013
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4/12-2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§12 over 250 DE
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	LAMBERTUS G DE PATER
CVR-nr. / P-nr.	21100706 / 1002259037
Husdyrbrugets adresse	Lauhedevej 7, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97446744 / mobil: 61751633
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Lambertus Gerrit de Pater
Husdyrbrugets e-mail:	biancadepater@gmail.com
Matrikel	29a, Ejsing By, Ejsing
CHR	54604
(i)-mærket, bek. 486 af 25/05 2012 om godkendelse af listevirksomhed	ja
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. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelsen, skal der indsendes ansøgning om udledningstilladelse eller ansøgning om etablering af faskine.
Ejendomsnr.	661-0186593
Husdyrbrugets konsulent	Landbo Limfjord, v/Linda Thordal, Reservevej 85, 7800 Skive, tlf. 96153009, mobil: 96153009, e-mail: lth@landbo-limfjord.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 14-03-2012 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Lauhedevej 7, 7830 Vinderup. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet². Dette betyder bl.a. at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af husdyrbruget skal offentliggøres.

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 26-06-2012 til den 10-07-2012. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 16-01-2013 til den 27-02-2013.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, men der er i 2003 meddelt afgørelse om ikke-VVM-pligt ved en udvidelse til 249 DE i kvæg (179 malkekøer, tung race og 110 kvier og stude i dag svarende til ca. 294 DE).

Dyreholdet udvides fra de nuværende 293,89 til 451,93 DE fordelt på 300 malkekøer, 15 kvier, 76 småkalve og 150 tyrekalve – *for nærmere detailbeskrivelse af produktionen henvises til afsnittet herom*). I forbindelse med udvidelsen etableres der bl.a. to nye staldbygninger. En goldko/kælvingstald på ca. 2.720 m² og en kalvestald på 890 m². Staldbygningerne placeres på arealet vest for den eksisterende kostald og syd for ejendommen på Lauhedevej 3. Gavlene flugter i den nordlige ende. Afstanden mellem staldene er ca. 20 meter. Derudover etableres der nyt plansiloanlæg på ca. 2.920 m² (siloeerne opføres muligvis som 4 selvstændige silorum med en indbyrdes afstand på ca. 1,5 meter), ny gyllebeholder på 3.500 m³ og ny møddingsplads på 420 m².

Der ventes ingen negativ effekt af atmosfærisk kvælstof på Natura 2000-områder. Der findes ikke indenfor en afstand af 1000 meter naturtyper som er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Udspretningsarealerne er beliggende i oplandet til Venø Bugt i udpegede nitratklasse 1 områder. Hovedparten af ejede/forpagtede udspretningsarealer ligger uden for fosforfølsomt opland. Dog er cirka 35 ha beliggende i detailafvandet lavbundsområde i oplandet til Sønder Lem Vig og dermed i fosforklasse 2.

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.

Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er 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 bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 300 malkekøer (tung race), 76 småkalve (0-6 mdr., tung race), 15 kvier (25-27 mdr., tung race), 150 tyrekalve (40-60 kg, tung race) svarende til i alt 451,93 DE, på husdyrbruget matr. nr. 23a m.fl., Egebjerg By, Ejsing, beliggende Lauhedevej 7, 7830 Vinde-rup.

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

Ole Lousdal
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 19), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
3. 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

4. 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 opførelse af 1) goldko/kælvingsstald på ca. 2.720 m², 2) kalvestald på 890 m², 3) nyt plansiloanlæg på ca. 2.920 m², ny gyllebeholder på 3.500 m³ og 4) ny møddingsplads på 420 m², 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

5. 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

6. 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

7. Der skal etableres og steds vedligeholdes skærmende beplantning syd for de ansøgte bygninger, gyllebeholder og plansiloer (mod vejen). Beplantningsbæltet skal bestå af et minimum tre-rækket læhegn af hjemmehørende løvfældende træer og buske og være plantet senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i brug. Eksisterende læhegn skal bibeholdes.

Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race	300*	419,53
Småkalve (0-6 mdr), tung race	76	20,54
Årsopdræt kvier / stude, tung race (25-27 mdr..)	15	9,90
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6 mdr til kælvning)	0	0,00
Tyrekalve, tung race (40-60 kg)	150	1,96
I alt		451,93

* Mælkeydelse 10.000 kg/år

9. Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr.

Stalde

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	
Kostald (eksisterende)	Malkekøer (10.000 kg mælk)	184	257,31	Sengestald med spalter (ringkanal). Spalteskraber (skrabning hver 4. time)
Goldkø-kælvning-kostald (ny)	Malkekøer (10.000 kg mælk)	8	11,19	Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (10.000 kg mælk)	108	151,03	Sengestald med præfabrikeret fast gulv, 2 % hældning, (skrabning hver 2. time)
	Kvier/stude (25-27 mdr)	15	9,90	Sengestald med præfabrikeret fast gulv, 2 % hældning, (skrabning hver 2. time)
Ny kalvestald (eksisterende)	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	76	20,54	Dybstrøelse hele arealet.
	Tyrekalve (40-60 kg), 15 stipladser	150	1,96	Dybstrøelse hele arealet
			451,93	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Rengøring af staldanlæg

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

Ensilage opbevaring og håndtering

13. 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 drænedede jorde eller lavbundslande.

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

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

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

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

Døde dyr

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

15. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

16. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 19.
17. Såfremt overdækning på fortank ikke er tæt pga. af skader eller lignende skal overdækningen straks repareres så unødige lugtgener og ammoniakfordampning undgås.
18. Husdyrbrugets nye gyllebeholder skal overdækkes med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
19. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn.
20. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.
21. Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 20 noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

22. Håndtering, herunder omrøring og udkørsel af gylle skal foregå på hverdage indenfor almindelig arbejdstid.
23. 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

24. Der skal etableres en møddingsplads med 2 meter bred randzone efter landbrugets byggeblad nr. 103.06-06 eller en møddingsplads med afgrænsningsmur nr. 103.06-05. Alt fast mæg og dybstrøelse skal opbevares på pladsen. Møddingspladsen skal etableres længst mod syd på oplagspladsen angivet på bilag 6. Af bilag 6 er møddingspladsen tegnet længst mod nord, men placeringen ændres ved vilkår til at være mod syd.

TEKNIK 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. Senest samtidig med etablering af nye stalde og opbevaringsanlæg skal der etableres en ny tilkørselsvej til husdyrbruget fra Gl. Landevej (fælles indkørsel med Lauhedevej 1 eller en helt ny vej, jf. kort under transportafsnit). Før vejen etableres skal der ansøges og opnås tilladelse hertil fra vejmyndigheden. Kan der ikke opnås tilladelse fra vejmyndigheden benyttes eksisterende tilkørselsveje.
27. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
28. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske udenom bymæssig bebyggelse.
29. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Støj

30. 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.

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

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 30 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

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

Restvand og spildevand

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 vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
34. Senest samtidig med etablering af ensilagesiloerne skal udsprinklingsanlægget dimensioneres så det opfylder kravene specificeret i landbrugets byggeblad nr. [103.09-05 HK redigeret](#) om udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads (er udleveret af Natur og Miljø).

Opsamlingsstank: 96 m³

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Pumpekapacitet: 10 m³/time
Udsprinklingsareal: 3.000 m²

35. 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 jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Skadedyr

36. 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

37. 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

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

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

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

40. Hele husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mu-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

lighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.

- Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent.
- Husdyrbruget skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessensorstyret udebelysning.

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

41. 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

42. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 9.
43. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 315,40 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 12, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,25 DE/ha.
44. Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge skriftlig aftale om afsætning af kvæggylle til Morsø Bioenergi A/S svarende til 200,00 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 12. Alternative aftaler/løsninger kan medføres godkendelsespligt og må ikke bringes til udførelse før Holstebro Kommune har vurderes om der er godkendelsespligt.

Sædskifte

45. Der skal hvert år dyrkes efterafgrøder på de ansøgte arealer svarende til 2 procentpoint udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om pligtige efterafgrøder. Fx ved at der på bedriften dyrkes 72 % 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Udbringning af husdyrgødning

46. 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

47. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
48. 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 § 12 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 11-04-2013 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 14-03-2013.

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 delvis 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:

- Bert de Pater, Lauhedevej 7, 7830 Vinderup (ansøger).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Karin Hundebøl og Preben Tygesen, Lauhedevej 3, 7830 Vinderup (nabo)
- Niels B. Kamstrup, Landtingvej 24, 7830 Vinderup (bortforpagter)
- Linda Thordal, Landbo Limfjord. E-post: lth@landbo-limfjord.dk (ansøgers rådgiver)

- 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, enie@eaaa.dk
Rosenvvej 18, 8240 Risskov.
- Danmarks Sportsfiskerforbund. post@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen. nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening, jenson@mail.dk
Jens Ole Nielsen, Hagevej 14, Fjand. 6990 Ulfborg.
- 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 Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk
- Morsø Bioenergi A/S, Næssundvej 234, 7970 Redsted Mors E-post: imb@morsbioenergi.dk (gyllemodtager)
- Dansk Fritidsfiskerforbund ved Arne Rusbjerg, Engvej 42, 7490 Aulum. E-post: teamstr@gmail.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Mogens Arbjerg Vestergaard, Lauhedevej 5, 7830 Vinderup (nabo)
- Karl Erik Jensen, Lauhedevej 9, 7830 Vinderup (nabo)
- Anne Kathrine Pilgaard, Lauhedevej 4, 7830 Vinderup (nabo)
- Bente Dalgaard Høgh, Egebjergvej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Jan og Signe Bendtsen, Lauhedevej 15, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Finn og Kirsten Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup (Bortforpagter + nabo)
- Anne Marie Madsen, Egebjergvej 38, 7830 Vinderup (Bortforpagter + ejer af Lauhedevej 1 (nabo, ubeboet))

I perioden 16-01-2013 til 27-02-2013 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring i 6 uger. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Mogens Arbjerg Vestergaard, Lauhedevej 5, 7830 Vinderup (nabo)
- Karin Elisa Hundebøl, Lauhedevej 3, 7830 Vinderup (nabo + bortforpagter)
- Karl Erik Jensen, Lauhedevej 9, 7830 Vinderup (nabo)
- Ubeboet, Lauhedevej 1, 7830 Vinderup (nabo)
- Anne Kathrine Pilgaard, Lauhedevej 4, 7830 Vinderup (nabo)
- Bente Dalgaard Høgh, Egebjergvej 16, 7830 Vinderup (nabo)
- Kirsten Primdahl Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Signe Lidegaard Bendtsen, Lauhedevej 15, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup (Bortforpagter + nabo)
- Birgit Merete Jensen Hansen, Landtingvej 24, 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Anne Marie Madsen, Egebjergvej 38, 7830 Vinderup (Bortforpagter + ejer af Lauhedevej 1 (nabo, ubeboet))
- Linda Thordal, Landbo Limfjord. E-post: lth@landbo-limfjord.dk (ansøgers rådgiver)
- Morsø Bioenergi A/S, Næssundvej 234, 7970 Redsted Mors E-post: imb@morsbioenergi.dk (gyllemodtager)
- Dansk Fritidsfiskerforbund ved Arne Rusbjerg, Engvej 42, 7490 Aulum. E-post: teamstr@gmail.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Danmarks Naturfredningsforening - Holstebro 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 Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Niels B. Kamstrup, Landtingvej 24, 7830 Vinderup og Preben Tygesen, Lauhedevej 3, 7830 Vinderup. Forslag er behandlet i bilag 20 og ændringer indarbejdet i det endelige udkast.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 26-06-2012 til den 10-07-2012.

Ingen bemærkninger modtaget.

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Lauhedevej 7, 7830 Vinderup, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i 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, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2021.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Godkendelsen træder i kraft den 14-03-2013. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Ansøger har oplyst, at udvidelsen i form af byggeri ønskes udført fra 2014-2015. Således bygges goldko/kælvingstalden i 2014 og kalvestalden, siloanlæg, gyllebeholder og møddingspladsen bygges i 2015. Ansøger har valgt denne tidsplan for byggerierne for at få kapacitet i stald og lager til at svare til de dyr der opformeres ved egen avl.

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 de nye stalde/gyllebeholder m.v., som derefter skal være opført indenfor ca. 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
- Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

samt

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Lambertus Gerrit de Pater ejer og driver husdyrbruget på Lauhedevej 7, 7830 under CVR nr. 21100706. 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 Lambertus Gerrit de Pater. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

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

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 400 m øst for Egebjerg (1 km fra landsbyafgrænsning) og ca. 2 km nordøst for Ejsing. 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 (Lauhedevej 3) – krav 50 meter	82 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde [Ejsing] - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	ca. 2 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	>2 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, [øst for Egebjerg] - vurdering indenfor 300 meter	ca. 400 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	6,3 km
Lobeliesø	2,4 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	1,3 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	2,5 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	6,2 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	8,0 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålag og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	1,4 km
*) Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny goldstald - ny kalvestald - ny gyllebeholder - nye ensilagesiloer - ny møddingsplads	205 m 228 m 294 m > 500 m > 500 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny goldstald - ny kalvestald - ny gyllebeholder - nye ensilagesiloer - ny møddingsplads	> 650 m ca. 650 m ca. 640 m ca. 575 m ca. 575 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny goldstald - ny kalvestald - ny gyllebeholder - nye ensilagesiloer - ny møddingsplads	ca. 225 m ca. 195 m ca. 250 m ca. 160 m ca. 150 m
Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100) - Ny gyllebeholder	> 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny goldstald - ny kalvestald - ny gyllebeholder - nye ensilagesiloer - ny møddingsplads	130 m 179 m 177 m 210 m 233 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny goldstald - ny kalvestald - ny gyllebeholder - nye ensilagesiloer - ny møddingsplads	> 25 m > 25 m > 25 m > 25 m > 25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny goldstald - ny kalvestald - ny gyllebeholder - nye ensilagesiloer - ny møddingsplads	83 m 130 m 150 m 160 m 187 m
Naboskel (krav 30 m) - ny goldstald - ny kalvestald - ny gyllebeholder - nye ensilagesiloer - ny møddingsplads	30 m 38 m 141 m 54 m 38 m

Ved byggeri skal det sikres, at afstandskrav til naboskel er overholdt. I ansøgningen er det anført, at afstandskrav til naboskel overholdes med minimum 30 meter.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. nye stalde, gyllebeholder, ensilageplads og møddingsplads opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- § 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 er beliggende uden for kulturhistoriske områder, naturbeskyttelseslovens beskyttelseslinjer, beskyttede fortidsminder eller diger, men indenfor landskabelige interesseområder og kystnærhedszonen.

Ejendommen ligger i det åbne land ca. ½ km NØ for det lille landsbysamfund Egebjerg og ca. 2½ km fra Ejsing, der er nærmeste byzone i området.

Ejendommen ligger i et område, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Et typisk landbrugsområde, stort set fladt og med terrænet faldende mod nord ned mod engene omkring Sønder Lem Vig. Det vurderes, at byggeriet herunder den nye gyllebeholder og plansiloer vil ændre det nuværende indtryk af stedet en del.

Nybygningerne (gyllebeholder, plansiloer, kalvestald og kælvningsstald) falder umiddelbart visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger, hvorfor disse ikke vurderes at ændre noget på de landskabelige og naturmæssige værdier, der ligger til grund for områdets status.

De fem plansiloer ligger umiddelbart vest for den planlagte kalvestald, og får således sammenhæng med resten af gårdkomplekset.

Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området i negativ retning.

Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg, efter udbygningen vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer, at den nye gyllebeholder med den ansøgte placering kan ses som en naturlig afrunding af gårdkomplekset.

Det sikres ved vilkår, at der etableres en slørende beplantning syd for de ansøgte bygninger, gyllebeholder og plansiloer. Disse skal til enhver tid bibeholdes med henblik på at sikre, at bygningsmassen er mindre fremherskende i landskabet.

De ansøgte driftsbygninger er delvist afskærmet mod øst og vest af eksisterende læhegn. Området falder en smule i nordlig retning, hvilket vil sløre indsynet noget fra syd.

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

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

Beskyttede diger

På ejendommen er der ikke registreret diger, der er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a.

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.

ALTERNATIVE MULIGHEDER

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret. Anlægget og arealerne vil ikke blive reguleret mht. ammoniak, udvaskning af næringsstoffer, affald, lugt og støj m.m. som er hensigten med husdyrloven. Dvs. at der hverken vil blive indført BAT, stillet vilkår til renere teknologi eller udvikling af arbejdspladser.

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

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	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Mælkekøer, tung race	179	238,89	300*	419,53
Småkalve (0-6 mdr), tung race	0	0,00	76	20,54
Årsopdræt kvier / stude, tung race (25-27 mdr..)	0	0,00	15	9,90
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6 mdr til kælvning)	110	55,00	0	0,00
Tyrekalve, tung race (40-60 kg)	0	0,00	150	1,96
I alt		293,89		451,93

* Mælkeydelse 10.000 kg/år i ansøgt produktion og 9.234 kg/år i nudrift.

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.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i skema 1 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Udnyttelse af produktionsniveau

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

Stalde

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

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-nivåu
		Antal	DE	Antal	DE	
Kostald (eksisterende)	Malkekøer	179	238,89	0	0,00	Sengestald med spalter (ringkanal) og skrabning hver 4. time
	Malkekøer (10.000 kg mælk)	0	0,00	184	257,31	Sengestald med spalter (ringkanal) og skrabning hver 4. time
Goldko-kælving-kostald (ny)	Malkekøer (10.000 kg mælk)	0	0,00	8	11,19	Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (10.000 kg mælk)	0	0,00	108	151,03	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
	Kvier/stude (25-27 mdr)	0	0,00	15	9,90	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
Spaltestald (eksisterende)	Kvier/stude (6 mdr. - kælving)	60	30,00	0	0,00	Spaltegulvbokse
Gl. kostald (eksisterende)	Kvier/stude (6 mdr. - kælving)	50	25,00	0	0,00	Spaltegulvbokse
Kalvestald (ny)	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	0	0,00	76	20,54	Dybstrøelse hele arealet.
	Tyrekalve (40-60 kg), 15 stipladser	0	0,00	150	1,96	Dybstrøelse hele arealet
			293,89		451,93	

I forbindelse med udvidelsen opføres to nye staldbygninger, jvf. bilag 1 og 2. En goldko/kælvingstald på ca. 2.720 m² og en kalvestald på ca. 890 m². Staldene placeres på arealet vest for den eksisterende kostald og syd for ejendommen på Lauhedevej 3. Gavlene flugter i den nordlige ende. Afstanden mellem stalden forventes at blive på 20 meter.

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).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Dyretype	antal dyr	korrektio	BAT-niveau	maksimal N-udledning
Malkekøer, dybstrøelse, ny stald	8	1	14,4 kg N/dyr	115 kg N
Malkekøer, sengestald m. fast drænet gulv, ny stald	108	1	8,0 kg N/dyr	864 kg N
Malkekøer, sengebåse, spalter, ny stald	5	1	8,0 kg N/dyr	40 kg N
Malkekøer, sengebåse, spalter, eksist. stald	179	1	10,64 kg N/dyr	1905 kg N
Kvier, fast drænet gulv, ny stald	15	1,299**	2,34 kg N/dyr	46 kg N
Småkalve, ny stald	76	1	2,83 kg N/dyr	215 kg N
Tyrekalve (i 4 uger), ny stald	150*4/52 =11,53	1	1,22 kg N/dyr	14 kg N
Samlet emissionsgrænseværdi				3.199 kg N

Forudsætninger for ovenstående beregninger:

Kvierne opstaldes på ejendommen fra 25-27 mdr. og emissionsgrænseværdierne er derfor korrigeret med følgende faktor: $: (((25+27) \times 0,0562) + 1,48) / 3,39 = 1,299^{**}$

Tyrekalve: 150 kalve i 4 uger. $150 \times (4/52) = 11,53$ kalve. $11,53 \text{ kalve} \times 1,22 \text{ kg NH}_3/\text{dyr} = 14,07 \text{ kg NH}_3$.

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 3.117 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 3.199 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.

Ansøger valg og fravalg af BAT:

Skema 5. Ansøgers valg og fravalg af BAT.

Staldnavn	
Kostald (eksisterende)	<p>Sengestald med spaltegulv og gyllekælder. Bygget i 2001. Det er overvejet at indføre gylleforsuring i stalden, der forventeligt ville reducere ammoniakfordampningen med 50 %. Tiltaget forventes at koste omkring 1. mill. at indføre og er derfor fravalgt.</p> <p>Installation af spalteskrabere forventes at kunne reducere ammoniakfordampningen med 25 %. Dette tiltag er valgt i den eksisterende stald.</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>
Goldko-kælving-kostald (ny)	Stalden udføres primært som en sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skrabere, eller et gulv med tilsvarende ammoniakfordampning. Dette er gulvtypen med lavest ammoniakfordampning.

TEKNIK 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	
	Kælvningsafdelingen er indrettet med dybstrøelse. For dybstrøelsesafsnittet vurderer Holstebro Kommune, at dette principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, så dybstrøelsesmåttten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.
Spaltestald (eksisterende)	Det er planen at denne stald udfases/hedrives når den nye ungdyrstald tages i brug
Gl. kostald (eksisterende)	Det er planen at denne stald udfases/hedrives når den nye ungdyrstald tages i brug
Kalvestald (ny)	Dybstrøelsesstald. Jf. teknologiblad for kvæghold uden gyllesystem, er det BAT at have 100% direkte udkørsel af dybstrøelse ved opdræt over 6 mdr. 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 dybstrøelsesmåttten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.
Gyllebeholder	Det er valgt at overdække den nye gyllebeholder. Der stilles vilkår til sikring heraf.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. I varme perioder med stillestående luft er der installeret en ventilator, der forøger lufthastigheden i stalden, for at forbedre dyrenes komfort. Gardiner i kostaldens sider hæves og sænkes manuelt.

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

I ansøgningen anføres det, at det tilstræbes at holde en god staldhygiejne i form af tør bund i båse og stier, rene dyr, rent foderbord m.v.

Stalde rengøres efter behov. Malkerum og servicelokaler rengøres løbende. Foderbord rengøres dagligt.

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

Foderlade/foderrum i de eksisterende bygninger bruges til opbevaring af tilskudsfoder, mineraler, halm m.v. Kraftfoder opbevares i 3 fodersiloer placeret på betonplads ved ensilagesiloer.

Der tages analyser af grovfoder. Der udarbejdes foderplaner for de forskellige dyregrupper med ensartede foderbehov (goldkøer, nykælvere, malkekøer, syge køer osv.). Der laves 1 dags foderkontrol ca. 1 gang pr måned og ved foderskift.

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

Der fokuseres på effektiv fodring og begrænsning af støv-, støj- og transportgener for omkringboende. Dette sker gennem en samlet foderopbevaring og foderhåndtering på Lauhedevej 7, hvor der etableres nye ensilagepladser, så alt foder opbevares i fodersiloer.

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

Vurdering

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand, stilles der vilkår om, at ensilage-markstakke ikke må placeres på arealer, der skrånede direkte mod overfladevande.

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, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer, jvf. bilag 15.

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

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

Fyringsanlæg

Ejendommen 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	Størrelse [liter]	Etableret år	Indhold
Nedgravet	ved nyt stuehus	1.200	2009	Fyringsolie
Nedgravet	ved gl. stuehus	1.200	2009	Fyringsolie
Overjordisk	foderladen	1.800	2009	Dieselolie

Olier og kemikalier

TEKNIK 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- og kemikalieaffald findes kun i meget begrænsede mængder. Affaldet afleveres på genbrugsstationen. Olieskift på traktorer foregår på værksted.

Påfyldning af dieselolie på køretøjer foregår i laden på betongulv.

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

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

Affald og kemikalier

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i fra 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	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning. Begrænset mængde	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-10	Jern	Varierende	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.

Affald afhentes af autoriseret firma ved tilmelding ca. 5-6 gange om året. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling. Heri opsamles alt affald på ejendommen.

Maskinstationen står for alt sprøjtning, og der opbevares ikke sprøjttemidler eller affald fra sprøjttemidler på ejendommen. Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler med tætslutende låg på fast og tæt underlag i værksted. Klinisk affald som kanyler, hætteglas mv. opbevares i en spand.

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 er-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

hvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

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

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

Indenfor affaldsområdet er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og 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 en plads syd for kostalden, jf. bilag 2, 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Maskinstation står for sprøjtning af marker, og der opbevares derfor ikke sprøjtemidler på ejendommen. Produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg opbevares i tank- og teknikrum.

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

Håndtering af marksprøjte

Maskinstationen forestår sprøjtningen af husdyrbrugets arealer. Der foretages ikke påfyldning eller rengøring af marksprøjte på husdyrbruget.

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. Afstands-kravet 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at kravet om BAT overholdes, da husdyrbruget benytter ekstern maskinstation til at foretage sprøjtningen. Såfremt praksis ændres, skal der foretages en ny vurdering.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt.
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning.
- Ny gyllebeholder overdækkes med fast overdækning.
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.

Malkekøerne er opstaldet i løsdriftsstald med sengebåse. Husdyrgødningen håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra opdræt håndteres dels som gylle og dels som dybstrøelse.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 7.951 m³ gylle samt 485 m³ dybstrøelse.

Årlig produktion	Mængde [m ³]
Gylleproduktion	7.501
Vaskevand fra vaskeplads	20
Ensilagepladser [0,7 m ³ /m ²]	2.044
Eksisterende møddingsplads	140
Ny møddingsplads	290
I alt:	9.995

En del af den flydende husdyrgødning 2.380 m³ leveres til Morsø Bioenergy 1.125 m³ gyllefibre afhændes til Morsø Bioenergy.

I nedenstående Skema 7 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 7. Gylleopbevaringskapaciteten på 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

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder	1992	2002 (Husk ny kontrol i 2012)	915	915
Ny gyllebeholder	projekteret	---	3.500	3.500
Fortanke med fast låg		---	60	60
Kanaler i kostald		---	800	800
Kanaler i nye stalde		---	0	0
Gyllebeholder, Lauhedevej 6	1979	2006	600	600
Fiber til Morsø Bioenergy køres væk	---	---	0	1.125
Gylle til Morsø Bioenergy køres væk	---	---	0	2.380
Samlet opbevaringskapacitet:			5.875	9.380

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 11,3 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.

Naturligt flydelag

Den eksisterende gyllebeholder på 915 m³ og gyllebeholderen på Lauhedevej 6 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.

Fast overdækning af gyllebeholder

Der bliver i forbindelse med udvidelsen etableret fast overdækning på den nye gyllebeholder.

Den faste overdækning etableres som en teltoverdækning af kunststof, der udspændes som et telt over hver beholder. Gyllebeholder forsynes med en høj centermast af metal eller træ. Teltdugen spændes ud imellem masten og beholderens elementer. Dugen bør holdes fri fra beholderkanten, ellers udsættes dugen for stor slitage. Der frigives svovlbrinte fra gyllen. Svovlbrinte sammen med kondens på dugens underside og ilt fra luften danner svovlsyre, der kan angribe betonen. For at undgå at der drypper kondensvand på betonelementernes indvendige side, kan der f.eks. monteres et "skørt" på indvendig side af teltdugen. Det indvendige "skørt" vurderes at være tilstrækkelig sikring mod nedbrydning af betonen, og der er således ikke behov for ekstra kontrol af beholderen. Der stilles vilkår om, at der etableres korrosionssikring. Herudover skilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BAT i 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 og afgasset biomasse

Afgasset biomasse og biofiber afhentes cirka hver 14. dag fra husdyrbruget. Afhentning 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.

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.

TEKNIK 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 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.

På dette husdyrbrug er der tale om opbevaring af dybstrøelse svarende til ca. 485 m³, på møddingspladsen. Der stilles vilkår til sikring heraf.

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.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 3.117 kg/år, hvilket er en meremission på 317 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 8. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 25 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	1.474 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	966 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	525 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	152 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	3.117 kg N / år
Meremission	317 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 25 %

Krav om 25 % 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 staldtypen 'sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time), spalteskrobere, etablering af fast overdækning på ny gyllebeholder. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 samt højt målsatte naturområder

Der findes ikke indenfor en afstand af 1000 meter fra ejendommen naturtyper, som er omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen, og som er højt målsatte i den gældende naturplan (A-målsatte), er Lavhede ca. 1,5 km mod nordøst. Her findes udover tørre

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

hedearer også fine hedemoser med bl.a. en stor bestand af den halvsjældne hvid næbfrø. Tålegrænsen er meget lav, men beregninger viser et kvælstofnedfald på 0,0 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen. Der ventes derfor ingen negativ effekt af udvidelsen.

Indenfor en afstand af 1 km fra ejendommen findes nogle engområder, som er C-målsatte og som pga. kulturpåvirkning ikke forventes at være følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

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

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/Fastsættelse af regler/Anmeldeordning Natura 2000/](http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/Natura2000/Hvordan_beskytter_vi_naturen/Fastsaettelse_af_regler/Anmeldeordning_Natura_2000/)

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning, jf. Skema 9. Det er i skemaet angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

Skema 9. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	288 meter				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	196 meter				Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	88 meter	66 meter	76 meter	93 meter	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Staldmanagement og gødningshåndtering

I både før og eftersituationen ligger ejendommen Lauhedevej 2, Lauhedevej 3, Lauhedevej 5 og Lauhedevej 9 meget tæt på produktionsbygningerne på Lauhedevej 7 og der vil fortsat opleves lugt fra husdyrbruget.

Grundet den korte afstand til naboer Lauhedevej 2, Lauhedevej 3, Lauhedevej 5 og Lauhedevej 9 (alle de nævnte ejendomme ligger inden for 300 meter fra husdyrbruget), er der stillet skærpede vilkår til håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning. Til sikring af, at der ikke sker en uacceptabel lugtemission fra gyllebeholdere og fortanke, stilles der krav om, at såfremt overdækningen ikke er helt tæt pga. skader, skal overdækningen straks repareres.

Samlet vurdering for lugt

Ejsing er den nærmest by, og den ligger ca. 2 km fra anlægget. Egebjerg, der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger ca. 400 fra anlægget, mens Lauhedevej 3, der er den nærmeste nabo, ligger cirka 82 meter fra anlægget (hjørne af eksisterende kostald til hjørne af huset på Lauhedevej 3).

Geneafstanden er beregnet til 88 meter, og den vægtede gennemsnitsafstand af staldbygningerne til nabobeboelse er beregnet til 93 meter. Da den vægtede gennemsnitsafstand for husdyrbrugets stalde er på 93 meter og dermed større end den korrigerede geneafstand på 88 meter forventes der ikke væsentlig lugtgener fra husdyrbruget.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Transport

Ny tilkørselsvej

Der ønskes etableret en ekstra tilkørselsvej til anlægget. For at reducere støv og støj ved de nærmeste naboer ønskes det at etablere en aflastningsvej fra anlægget Gl. Landevej. Den eksisterende vej til Lauhedevej 1 kunne anvendes.

Alternativt etableres en ny vej fra Gl. Landevej langs det levende hegn til anlægget. Ved at bruge vejen til Lauhedevej 1 eller den nye vej reduceres trafikken omkring anlæggets nærmeste naboer, og trafikken til/fra anlægget kan deles i "rene transporter" og "snavsede transporter"

Der er ansøgt om den nye vej for at minimere trafikgenerne for naboerne på Lauhedevej og effektivisere transporten til og fra anlægget.



Mht. miljøgodkendelse af husdyrbruget vurderes det, at være en god idé af lave en ekstra tilkørselsvej direkte fra Gl. Landevej, så naboer tilgodeses og så transporter med levende og døde dyr kan separeres. Før vejen etableres, skal der ansøges om og opnås tilladelse hertil hos vejmyndigheden.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Transport til og fra husdyrbruget

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk forekomme udenfor normal arbejdstid. En mindre del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 7. Der modtages husdyrgødning i form af dybstrøelse fra Lauhedevej 6 svarende til 63,5 DE. Der afsættes husdyrgødning svarende til 200 DE til Morsø Bioenergy. Gylle til Morsø Bioenergy afhentes hver 14. dag.

Færdsel på offentlig vej

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

Skema 10. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter	
	før udvidelse	efter udvidelse
Grovfoder, indkøbt	24	75
Fyrings- og dieselolie	7	7
Husdyr til/fra husdyrbruget	12	20
Dyr på græs	20	0
Mælk	182	182
Døde dyr	24	36
Foder fra markstak til anlæg	550	0
Foder fra mark til plansiloer	0	500
Krafftoder	18	30
Husdyrgødning	350	331
Andre (erhvervsaffald)	5	5
Dyrlæge	50	50
Antal transporter i alt	1242	1236

Vurdering af transporter

Idet der ændres fra ensilagemarkstakke til ensilageplansiloer ved anlægget, ændres det daglige transportmønster for husdyrbruget. De mange daglige transporter fra markstakke til staldene ændres til en intern transport fra plansiloer til stalde.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 72 %. Det samlede antal transporter øges ikke tilsvarende. Det samlede antal af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

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

Rengøring af offentlig vej

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

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Støj

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

Der er flere naboer inden for en afstand af 300 meter fra husdyrbrugets anlæg (Lauhedevej 1, Lauhedevej 2, Lauhedevej 3, Lauhedevej 4, Lauhedevej 5 og Egebjergvej 16). Alle ejendommene har landbrugspligt.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberregninger 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/berregninger 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 støjkluder indenfor normal arbejdstid, og ved de stillede 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

Ventilationsanlæg

Ventilation er naturlig og dermed uden støjgener. De store loftsventilatorer i loftet på køstalden er uden støj.

Kompressor

Der er kompressorer i forbindelse med malkeanlægget. Malkeanlægget er placeret inde i en bygning og forventes dermed ikke at give anledning til støjgener. Malkeanlægget kører i tidsrummet 05-08, 14-16 og 21-23 alle dage.

Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten.

Interne foder transportere

De nye plansiloer vil spare meget transport i forbindelse med fodring, hvor der i nudrift hentes foder i markstakke. Dette vil reducere belastningen af veje med jord og forventeligt reducere støv og støj ved de nærmeste naboer.

For at reducere støv og støj ved de nærmeste naboer er der ansøgt om at etablere en aflastningsvej fra anlægget, langs det eksisterende hegn til Gl Landevej. Herved reduceres trafikken på Lauhedevej. Det sikres ved vilkår, at vejen etableres, såfremt der kan opnås tilladelse til vejens etablering hos vejmyndigheden.

Samlet vurdering af støj

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 drifttiden for de forskellige støjkilder kan reguleres.

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

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

Støv

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

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

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

Lys

Det er i ansøgningen oplyst, at den indvendige belysning er tændt i stalden i 16 timer/dag. Om natten er orienteringslys tændt (25 lux). Udvendig belysning ved malkerum er styret af lysesensor. Der oplyses, at der ikke er skyggeeffekter eller reflekser hos naboer fra belysning.

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

Restvand og spildevand

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

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Tagvand fra ældre bygningsmasse løber på jorden. Tagvand fra eksisterende kostald er ført til grøft. Tagvand fra nyt anlæg ønskes ledt til grøft. Som udgangspunkt skal tagvand fra nye bygninger ledes til nedsivning. Der er dog mulighed for at søge om udledningstilladelse til grøften. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelsen, skal der indsendes ansøgning om udledningstilladelse eller ansøgning om etablering af faskine.
Restvand fra møddingspladser	Ledes til gyllebeholder
Restvand fra ensilagepladser	Udsprinkles
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder
Husspildevand	Ledes til septiktank, der er tilmeldt den kommunale tømningsskema
Restvand fra vaske af mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler
Mælke-/malkerumsrestvand	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

Eksisterende møddingsplads anvendes som vaskeplads for maskiner mv. Afløb til gyllebeholder.

TEKNIK 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 til overfladisk nedsivning. Der er i øvrigt ikke riste til afledning af overfladevand til dræn, og på den baggrund vil der ikke blive stillet skærpede krav vedrørende disse.

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.

Udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlæg – ansøgers beskrivelse

Der er 4 ensilageiloer på i alt 2.400 m² + en betonplads på 600 m². Ifølge Holstebro kommunes normer, skal der etableres en opsamlingsstank på 96 m³. Pumpen skal starte når beholderen rummer 21 m³. Pumpekapaciteten skal være 10 m³ pr time.

Udsprinklingsanlæg – Holstebro Kommunes vurdering

Ensilagepladserne inkl. forplads og betonplads er samlet oplyst at være 3.000 m². Der foreligger et byggeblad nr. 103.09-05 af 08/10 2009, som er baseret på gennemsnitlig nedbør på 57 mm/måned, målt i perioden 1961-1990. Jf. DMI ligger Midt- og Vestjylland højere end landsgennemsnittet, på 64 mm/måned. Herudfra har Holstebro Kommune beregnet, at der ved 3.000 m² opsamlingsareal er behov for 96 m³ opsamlingsstankplads og en pumpekapacitet på 10 m³/time.

Der stilles i henhold til ovenstående vilkår om, at der skal være en pumpekapacitet på 10 m³/time, 96 m³ opsamlingskapacitet og et udsprinklingsareal på 3.000 m². Ansøger har dog mulighed for at indsende ansøgning om en alternativ dimensionering, som efterfølgende vil blive vurderet af Holstebro Kommune.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for indretning af afløb og anvendelse af ensilagesaft skal følges, herunder skal det opsamlede vand tilføres afgrøder med gødningsnorm, udsprinkling må ikke give anledning til unødige gener, og fra høst til 1. november må kun udsprinkles på bevoksede arealer eller arealer med afgrøder den følgende vinter. Såfremt der skulle forekomme et skybrud, hvor der ikke er plads til regnvandet i samletanken, og der så sker overløb, hvorved opbevaringskapaciteten på pladsen overskrides, vil vandet nå en højere liggende brønd, hvorfra vandet ledes til gyllesystemet. Der er cirka 780 meter til nærmeste vandløb, grøft eller dræn, hvorfor der ikke er risiko for forurening af disse med overfladevand iblandet ensilagesaft.

På baggrund af ovenstående og de stillede vilkår vurderes det, at anlægget til udsprinkling af vand fra plansiloerne kan finde sted uden risiko for forurening af omgivelserne til følge. Videre vurderes det, at opbevaringen af ensilage og udsprinklingsanlægget, med de stillede vilkår, lever op til BAT og øvrige krav i lovgivningen. Der gøres opmærksom på, at anlægget skal forhåndsansmelde til Holstebro Kommune, Byggeri og Ejendomme.



Skadedyr

Rotter

Der holdes orden og ryddeligt. Gulve er fejtet. Vegetation langs bygninger fjernes. Huller/rørgennemføringer reparerer med net/beton. Døre/porte holdes så vidt muligt lukkede. Desuden er der opsat stationer til rottegift.

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

Fluer

I dybstrøelsen bekæmpes fluer med neporex eller lignende.

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

TEKNIK 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 håndtering af olie, kemikalier og gylle er der en potentiel risiko for forurening ved spild eller udslip som følge af driftsforstyrrelser eller uheld.

Overpumpning af gylle

Overpumpning fra fortank til gyllebeholder sker via traktorpumpe. Pumpning overvåges. Overpumpning fra gylletank til gyllevogn sker ved, at gyllevognen fylder sig selv med en sugekran. Overløb og skum ledes retur til gylletanken.

Ansøger angiver desuden følgende eksempler på uheld:

Færdselsuheld med gyllevogn: 1. Vælteuheld, hvor gylle løber på vej eller i vandløb.

Spredning af gylle tæt ved vandløb 2. Påkørsel af gyllebeholder.

Utæt gyllebeholder.

Utætte gyllekanaler eller pumpeledninger.

Håndtering af uheld med gylle skal beskrives i beredskabsplanen.

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

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk vil gylle løbe mod nærliggende vandløb, jvf. bilag 3.

Området nord for ejendommen afvandes via grøfter. Eksisterende gyllebeholder ligger cirka 80 meter fra en grøft, der leder videre til Smalle Å. Den nye gyllebeholder ligger cirka 250 meter fra en grøft der leder videre til Egebjerg Østerkær.

Pga. afstanden til vandløbene Smalle Å og Egebjerg Østerkær vurderes der ikke umiddelbart at være stor risiko for forurening. En evt. gylleforurening der når en grøft vurderes at kunne bremses forholdsvis let med en rendegraver eller lignende før gylle når ud til vandløbet. Forholdsregler ved uheld er beskrevet i beredskabsplanen for husdyrbruget og suppleret med kort.

Bekæmpelsesmidler

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

Beredskabsplan

TEKNIK 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 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.

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.

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">▪ Anvendelse af lavenergilysstofrør i nye stalde.▪ Lyset i staldene er tændt efter behov. Der anvendes kviksølvlamper i stalden. Udendørsbelysning er dagslysstyret.▪ Naturlig ventilation.▪ Daglig kontrol af drikkevandsanlæg. Daglig kontrol af gylleanlæg og beholder. Daglig kontrol af malkeanlæg og mælkekøling. El eftersyn hvert 5 år. Lovpligtige årlige eftersyn på læssemaskiner, malkeanlæg mv. Mælk forkøles med vand. Vandet anvendes efterfølgende til drikkevand. |
| Vand | <ul style="list-style-type: none">▪ Der føres regnskab med forbrug af: vand til markvanding. Ingen registrering af drikkevand.▪ Stalde vaskes via 3-trins vask. |
| Management | <ul style="list-style-type: none">▪ Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.▪ Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på |

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

- Plan for rengøring af område og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning: Daglig kontrol af veje og pladser. Evt. spild ryddes op.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Der er udarbejdet beredskabsplaner for følgende områder: Strømafbrydelse. Gylleuheld. Brand. Kemikalie og oliespild. Bedriftens ansatte bliver instrueret i disse planer
- Dyreregistrering. Tilgang og afgang registreres. Mælkeydelse registreres.
- Der tages analyser af grovfoder. Der udarbejdes foderplaner for de forskellige dyregrupper. Der laves 1 dags foderkontrol ca. 1 gang pr måned og ved foderskift.
- Maskinstation kører gylle. Der køres normalt ikke gylle i weekends og på helligdage. Der tages hensyn til lokale festdage mv., hvor der ikke udbringes gylle.
- Der er indgået aftale med dyrlæge omkring sundhedsrådgivning.
- Planteværn – online: Konsulent laver sprøjteplaner.
- Der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder.
- Der tilstræbes en god staldhygiejne:
At bund i stier og båse er tør, at dyrene er rene, at foderbord mv er rent, fluer bekæmpes, godt staldklima.

Ammoniak

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, se Skema 11:

Skema 11. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	119.000	200.000	68 %
Vand (m ³)	Ukendt*	Ukendt*	
Olie [liter]	7.650	7.650	

* egen boring uden måler.

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.

Ud fra energiguident er energiforbruget pr. årsko 33 kWh, hvilket svarer til et årligt forbrug på 143.000 kWh. Ejendommens energiforbrug ligger således ca. 25 % lavere. Fremtidigt forbrug forventes dermed at ligge på 200.000 kWh.

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 indførsel af energibe-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

sparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal herefter foretages hvert 5. år. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign.

Management er i 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 drikkevand til kørerne.

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

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

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

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a. følgende:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- 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.

TEKNIK 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 udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødning udbringes af maskinstation. Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Lauhedevej 7. Alle udspretningsarealerne er beliggende i Holstebro kommune. Der afsættes ikke husdyrgødning til aftalearealer, men der afsættes husdyrgødning til Morsø Bioenergy A/S. Husdyrgødningen er i øvrigt sammensat, jf. Skema 12.

Skema 12. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Lauhedevej 7	Kvæggylle	38.906	6.310	418,22
Lauhedevej 7	Dybstrøelse	3.227	456	33,68
Lauhedevej 6	Dybstrøelse	6.629	949	63,50
I alt		48.762	7.715	515,4
Fraført fra husdyrbruget til biogas				
Til biogasanlæg Morsø Bioenergi	Kvæggylle	-18.620	-3.020	-200
I alt		-18.620	-3.020	-200
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Fra biogasanlæg	Separeret afgasset biomasse (gnst. udnyttelse 81 %)	0	0	0
Lauhedevej 7	Kvæggylle	20.286	3.290	218,22
Lauhedevej 7	Dybstrøelse	3.227	456	33,68
Lauhedevej 6	Dybstrøelse	6.629	949	63,50
I alt		30.142	4.695	315,4

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 12 angivne.

Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge en skriftlig aftale om afsætning af kvæggylle produceret på husdyrbruget til Morsø Bioenergi A/S svarende til 200 DE med et indhold af 18.620 kg N og 3.020 kg P. Der stilles vilkår herom.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 140,49 ha, hvoraf 33,62 ha er forpagtede. Derudover er ikke indgået gylleaftaler. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 13 og er beliggende i henhold til bilag 9.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 13. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
27-0	2,91	Lauhedevej 7, 7830 Vinderup 64-0 (delvist forpagtet fra Egebjergvej 38)
28-0a+b	3,2	
29-0a+b+c	3,58	
20-0	3,63	
2-0	5,13	
8-0	2,71	
9-0	3,22	
10-0	0,68	
21-0	2,88	
13-0	1,92	
17-0a+b	2,23	
16-0	0,71	
18-0	5,67	
19-0	7,11	
42-0	5,27	
3-0	0,26	
4-0	3,48	
7-0	0,37	
41-2	2,63	
41-0	10,38	
41-1	5,74	
40-1	2,10	
40-0	8,56	
1-0	3,68	
64-0	5,28	
63-0	2,93	
61 & 62	5,41	
65-0	1,74	
22-0	3,46	
I alt	106,87	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
60-0	4,19	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
31-0a+b+c	1,92	Jan Bendtsen, Lauhedevej 15, 7830 Vinderup
52-0	1,38	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
51-0	1,10	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
50-0	1,14	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
53-0	2,80	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
54-0	1,56	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
55-0	0,98	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
57-0	1,46	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
56-0	1,39	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
72-0	1,52	Niels B. Kamstrup, Landtingvej 24, 7830 Vinderup

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Marknr.	Ha	Ejerforhold
71-0	2,61	Niels B. Kamstrup, Landtingvej 24, 7830 Vinderup
73-0	3,44	Niels B. Kamstrup, Landtingvej 24, 7830 Vinderup
72-1	0,58	Niels B. Kamstrup, Landtingvej 24, 7830 Vinderup
58-0	6,45	Finn Møberg, Lauhedevej 2, 7830 Vinderup
8-2	0,77	Anne Marie Madsen, Egebjergvej 38, 7830 Vinderup (delvist ejet Lauhedevej 7)
8-3	0,33	Karin Elisa Hundebøl, Lauhedevej 3, 7830 Vinderup
I alt	33,62	Ha forpagtede arealer
I alt	140,49	ha forpagtede og ejede arealer
I alt	0,00	ha gylleaftaler

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.

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 137,13 ha til rådighed. Der er 140,49 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

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:

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. Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker i og udenfor bufferzoner. Dette giver bedst mulig udnyttelse af næringsstofferne. Gyllen udbringes af maskinstation. Dette sikrer at arbejdet udføres med høj kvalitet og kapacitet. Der udbringes normalt ikke gylle søn- og helligdage. Der tages hensyn til naboer og lokale festdage. Jord og spild på veje rengøres ved arbejdstidens ophør.

TEKNIK 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 Kommunes vurdering

Ved nedfældning reduceres overfladen af gylle samtidig med, at ammoniakken kommer i kontakt med og optages hurtigere i jordmatrixen. Herved reduceres ammoniakfordampningen i forhold til gylle udlagt på jordoverfladen. Den konkrete ammoniakreduktion afhænger af flere faktorer, men det vurderes ifølge BREF-notatet, at emissionsreduktionen er ca. 80 % i forhold til konventionel bredspreader. På arealer med vintersæd er nedfældning af gylle endnu ikke udviklet uden risiko for skader på afgrøderne. På disse arealer udlægges gyllen med slanger. Det bør tilstræbes, at marker med vintersæd er de første marker der får gødning. Udlægningen i vintersæd foregår derfor i så vidt mulig i marts og så vidt mulig, når det regner eller om aftenen. Da ammoniakfordampningen ved slangeudlægning i vinterafgrøder blandt andet afhænger af temperaturen, afgrødehøjde, vanding og vindhastigheden, vil de nævnte tiltag reducere ammoniakemissionen.

Forsøg har vist, at fortynding af gylle og forsuring af gylle begge er teknikker, der reducerer ammoniakemission ved gylleudlægning. Da der ikke forekommer forsuringsanlæg på ejendommen er denne teknik fravalgt. Ligeledes er fortynding fravalgt, da der på maskinstationen ikke findes udstyr, der kan håndtere denne form for udlægning.

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 7. Transporter sker hovedsageligt på offentlig vej via Lauhedevej, Gl. Landevej, Vester Egebjergvej m.fl. Det vurderes, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Marker ligger væk fra bymæssig bebyggelse. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. 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 bredspreader 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,

TEKNIK 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 nedbringe fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- at overholde maksimalt tilladt harmonitryk (DE/ha)
- 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 helledage, og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene,
- behandling af husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende egne og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne,
- sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Husdyrbruget har gjort sig overvejelser omkring muligheden for at anvende maskinel og tekniker til udbringning af husdyrgødningen, der bl.a. reducerer ammoniakfordampningen. Herudover er der beskrevet management i relation til godt landmandskab, såsom udbringning af gylle på hverdage under hensynstagen til vejrforhold, hvilket minimerer risikoen for lugtgener for de omkringboende.

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

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Udspretningsarealerne ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, indvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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 beskædiges 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:

Småflagermus:	På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.
Birkemus:	Arten er ikke registreret i området.
Odder:	Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
Markfirben:	Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.
Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse:	Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.
Grøn kølleguldsmed:	Forekommer så vidt vides ikke i området.

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, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen³, af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets

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

bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen⁴. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

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

Beskrivelse af Natura 2000-vandopland Venø Sund og Udpegningsgrundlag

Husdyrbruget er beliggende i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund, der står i forbindelse med Venø Sund, der er udpeget som Natura 2000 område N62 på baggrund af EF-habitatområde (H55) og EF-fuglebeskyttelsesområde (F40) - Venø og Venø Sund.

Oplandet i Holstebro Kommune afvander til Venø Bugt, der står i direkte forbindelse til Venø Sund. Oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er 58.442 ha og er domineret af landbrugsarealer. Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 46.028 ha⁶.

Udpegningsgrundlaget Venø Sund fremgår af nedenstående:

Skema 14. Udpegningsgrundlaget for H55. Naturtyper der er anført med "*" er særligt prioriteret.

Nr.	Naturtyper
Marine naturtyper	
1150	*Kystlaguner og strandsøer
1160	Større lavvandede bugter og vige
1170	Rev
Terrestriske naturtyper	
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandeng
2130	Grå/grøn klit
2140	Klithede
4030	Tør hede
6210	Kalkoverdrev
6230	Surt overdrev

⁴ Hjertermuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

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

⁶ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 15. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

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

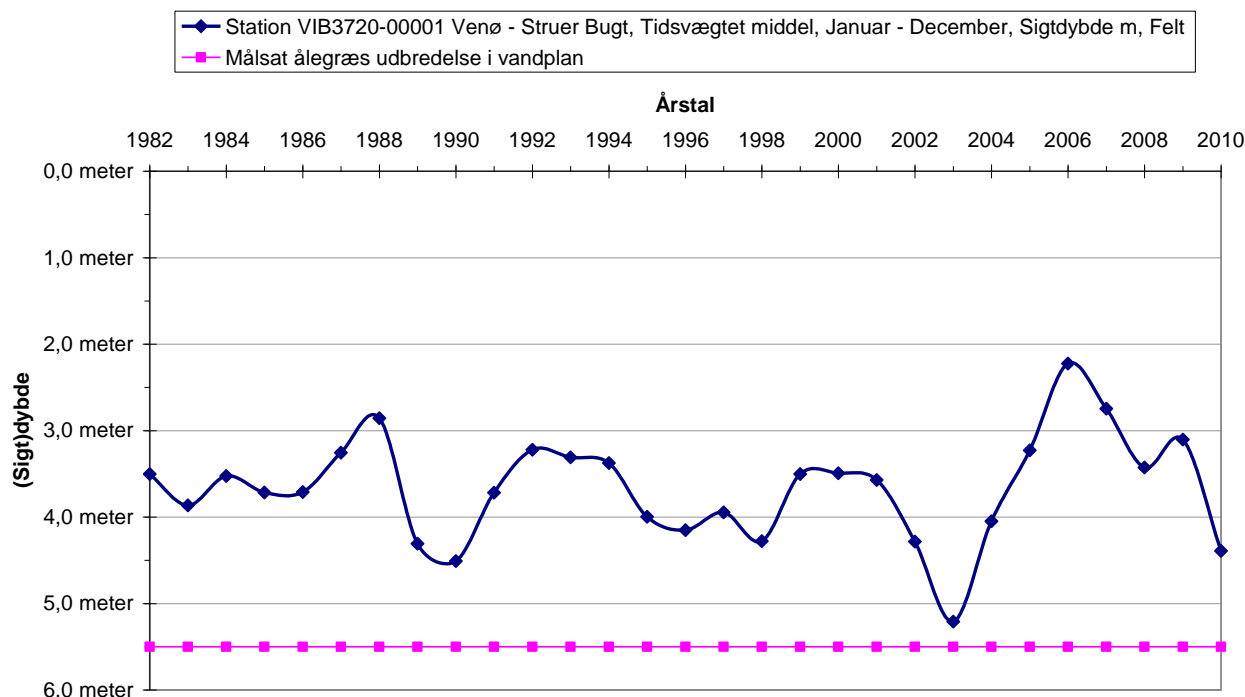
Skema 16. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Nr.	Arter
1103	Stavsild (<i>Alosa fallax</i>)
1365	Spættet sæl (<i>Phoca vitulina</i>)

Tilstand

Målsætningen for Venø Bugt i henhold til vandplan er en udbredelse af ålegræs ud til en dybde på 5,5 meter.

Station VIB3720-00001 Venø Bugt.



Figur 1. Udviklingen i sigtdybden i Venø Bugt i perioden 1982-2010, samt den i udkast til vandplan anførte referencetilstand for udbredelsen af ålegræs.

Vandets klarhed (sigtdybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Reduktion i sigtdybden skyldes først og fremmest store planktonmængder, der absorberer lyset, og gør vandet uklart. Årsagen er primært de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet. Sigtdybden i Venø Bugt er meget varierende og svinger

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

omkring 3,5 meter. Da lyset ikke trænger ned til dybder på 5,5 meter, jvf. figur 1, er sandsynligheden for udbredelse af ålegræs til denne dybde meget lille.

SMV-analysen⁷ for Venø Sund og Venø (Natura 2000-område nr. 62, Habitatområde H55, Fuglebeskyttelsesområde F40) anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Strandenge i området, da langt den overvejende del er afgræsset og har gunstig naturtilstand.
- Kalkoverdrev, da kvælstofbelastningen ligger under naturtypens tålegrænse og det kortlagte areal har høj strukturtilstand.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Lagune, bugt og rev primært pga. for stor belastning med næringsstoffer fra oplandet.
- Klithede, tør hede og surt overdrev fordi laveste enden af tålegrænseintervallet for kvælstofdeposition er overskredet på hele arealet.
- Lysbuget knortegås, hvinand, toppet skallesluger, stor skallesluger pga. for stor belastning med næringsstoffer i fjorden, forstyrrelse m.v.
- Klyde pga. lav og meget sårbar ynglebestand i området.

Prognosen er ukendt for:

- Enårig strandengsvegetation, stavsild, spættet sæl og dværgterne pga. manglende kendskab til naturtypens/arternes forekomst i området.

Den primære påvirkning af Natura 2000 område (N62) fra udvidelser af husdyrbrug i Holstebro Kommune sker gennem udvaskning af næringsstoffer ved udbringning af husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer. Projektet vurderes primært at kunne påvirke større lavvandede bugter og vige (1160) samt rev (1170). Prognosen er ugunstig pga. for store tilledninger af næringsstoffer fra land, og næringsstofbelastning af de marine områder udgør en alvorlig trussel. Venø Sund og Venø Bugt er som resten af Limfjorden påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land. Dette resulterer i nedsat sigtdybde, bl.a. forringede forhold for ålegræssets dybdeudbredelse. Bundfaunaens sammensætning er ligeledes påvirket af den høje næringsstofbelastning. Dermed påvirkes også fødegrundlaget for lysbuget knortegås og hvinand, der henholdsvis lever af bundplanter og -invertebrater. Toppet- og stor skallesluger, der begge primært lever af fisk, påvirkes også negativt.

Oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er ikke udpeget som fosforfølsomt område i miljøstyrelsens kortværk, men i det prognosen for Venø Sund er ugunstig pga. for stor tilledning af næringsstoffer fra land, så vurderer Holstebro Kommune, at der skal foretages en vurdering konkret af både fosfor- og nitratudvaskningen. Området Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er af Holstebro Kommune ikke vurderet at være et lukket område.

Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniakpåvirkning, behandles disse ikke i indeværende miljøgodkendelse, da afstanden fra Holstebro Kommunegrænse og til Natura-2000 området er over 6 km, hvorfor ammoniakdepositionen fra projektet ikke vurderes at kunne medføre væsentligt forringelser i udpegningsgrundlaget.

⁷ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

Beskrivelse af Natura 2000-vandopland Sønder Lem Vig og udpegningsgrundlag

Oplandet til Sønder Lem Vig er 9.030 ha og er domineret af landbrugsarealer. Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 6.200 ha⁸.

Udpegningsgrundlaget for Sønderlem Vig fremgår af nedenstående. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk kvælstofdeposition vil være behandlet under 'Ammoniak' tidligere, mens de resterende behandles i det efterfølgende. Habitatarter fremgår af Skema 17.

Skema 17. Udpegningsgrundlaget for Sønder Lem Vig⁹. Den naturtype der er anført med "*" er særligt prioriteret.

Nr.	Naturtype
1150*	Kystlaguner og strandsøer
1330	Strandenge
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter
6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
7230	Rigkær

Skema 18. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende habitatarter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

Nr.	Habitatart
1355	Odder

SMV-analysen¹⁰ for Venø Sund og Venø (Natura 2000-område nr. 62, Habitatområde H55, Fuglebeskyttelsesområde F40) anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:

- Odder, dette sker dels på baggrund af viden om artens forekomst inden for området dels på baggrund af artens positive bestandsudvikling i Jylland de seneste år.
- Strandeng grundet at naturtypens karakteristiske arter er til stede og naturtypen er velplejet.

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Kransnålalge-sø (Sønder Lem Vig). Selvom Sønder Lem Vig opfylder kravene for god økologisk tilstand er naturtypen kransnålalge-sø truet af for høj atmosfærisk kvælstofdeposition.
- Vandløb, da flere fremstår stærkt med generelt dårlige fysiske forhold.
- Strandsøer (naturtype lagune) da næringsstofkoncentrationerne er meget høje i de to undersøgte strandsøer på Geddal Strandenge.
- Rigkær da det forventes at naturtypens tilstand flere steder forringes grundet tilgroning.

Prognosen er ukendt for:

⁸ Ud fra gødningsregnskaberne, beregnet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

⁹ Udpegningsgrundlaget i Vandplan 2010-2015 – Limfjorden (2011).

¹⁰ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

- Urtebræmme (manglende viden).
- Næringsrig sø (manglende viden).

Sønder Lem Vig ligger i Natura 2000-område (N32) – Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge. Søen har en rig bestand af kransnålgær, heraf er ru kransnål og busket kransnål ualmindelige i DK. Arterne findes kun i klarvandede, kalkrige søer. De gullistede arter nålesumpstrå og vedbendvandranunkel forekommer også i søen. Søen kategoriseres som naturtypen 3140 'Kalkrige søer og vandhuller med kransnålgær'. I henhold til SMV-vurderingen til vandplanen vurderes prognosen ugunstig for 3140 Kransnålgærsø (Sønder Lem Vig). Selvom Sønder Lem Vig opfylder kravene for god økologisk tilstand er naturtypen 3140 kransnålgærsø truet af for høj atmosfærisk kvælstofdeposition. Holstebro Kommune vurderer derfor, at nitratudvaskning kan påvirke søen negativt.

Sønder Lem Vig opfylder ikke kravet om god økologisk tilstand, men er, jvf. vandplanen, meget tæt på. I henhold til vandplanen er der ikke noget indsatsbehov overfor de eksterne tilførsler af næringsstoffer, og det vurderes at de generelle virkemidler i Grøn Vækst vil forbedre tilstanden i søerne således de opnår målopfyldelse i 2015.

HUDSYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU - NÆRINGSSTOFFER

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.

Nitrat

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

	Det er en forudsætning, at:
Punkt 1A	husdyrproduktionen i oplandet ikke har været stigende siden 1. januar 2007,
Punkt 1B	der er andre kilder til nitratudvaskning end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland og
Punkt 1C	gennemførte initiativer, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, må ikke anvendes til at tillade en øget husdyrproduktion i oplandet

AD punkt 1A)

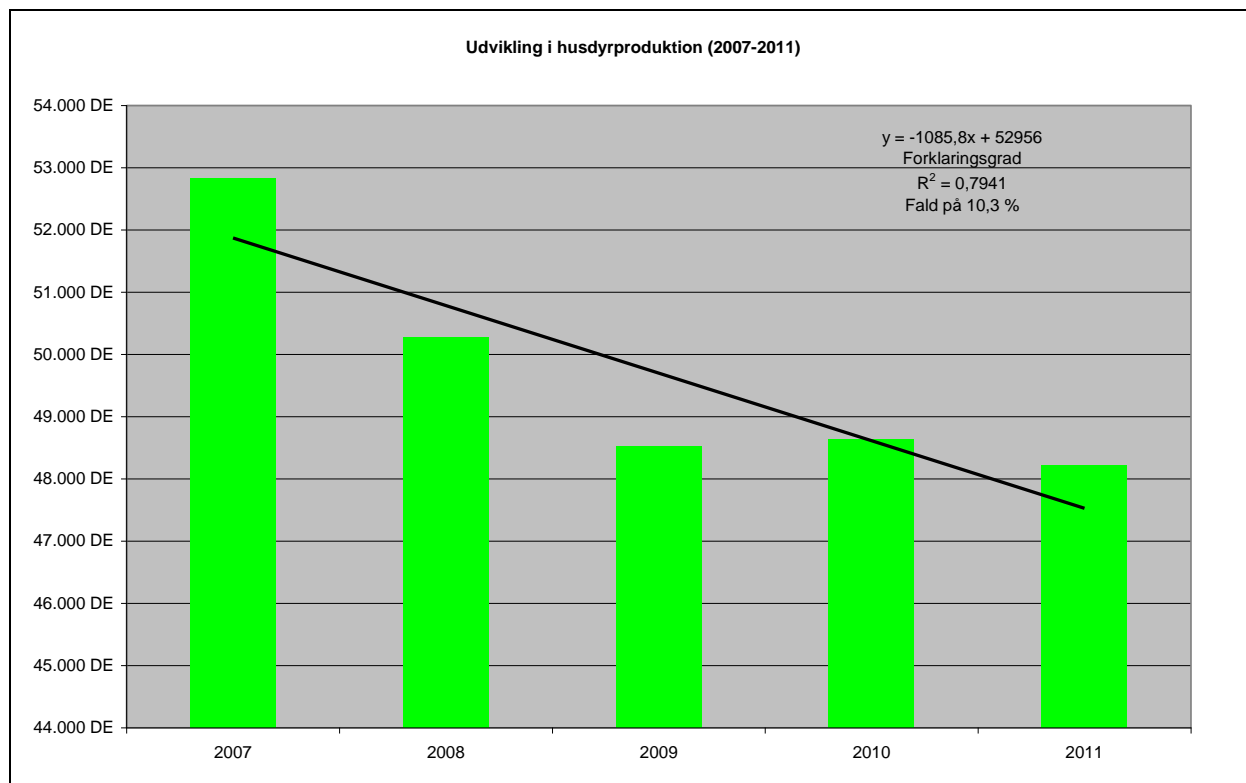
Samlet vurderer Holstebro Kommune, at antallet producerede DE i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund har været faldende siden 2007, jvf. figur 2. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er opfyldt, jvf. nedenstående redegørelse.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er udarbejdet af Conterra for Holstebro Kommune. Der er i data foretaget en korrektion af DE i forhold til bl.a. mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2009 og 2010 over hele perioden.



Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet og deloplandene til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund i perioden 2007 til 2011 baseret på Miljøstyrelsens ukorrigerede tal.

Af **Figur 2** fremgår det, at korrelationskoefficienten / forklaringsgraden (R^2) er 0,79, svarende til en relativ ændring i udviklingen i husdyrproduktionen på -10,3 %. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at antallet af producerede DE i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund i perioden 2007 til 2011 har været faldende. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at forudsætning 1A for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt.

Ad punkt 1B)

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted fra andre kilder i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund i perioden 2007 til 2010, jvf. nedenstående redegørelse.

I henhold til vandplanen for Limfjorden er fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Limfjorden primært bestående af renseanlæg (45 %), dambrug (23 %), regnvandsbetingede udløb (13 %), spredt bebyggelse (13 %) og industri (6 %).

Renseanlæg

Renseanlæg er efter landbruget, den næststørste udleder af nitrat til Limfjorden. Der er 12 renseanlæg, der har udledninger til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. På bag-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

grund af oplysningerne i WINSPV har Holstebro Kommune foretaget en beregning af kildeudledningerne fra renseanlæggene i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Punktkildeudledninger fra renseanlæg i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er i perioden 2007 til 2011 faldet fra 37,0 tons/år til 20,9 tons/år, jvf. Skema 19.

Skema 19. N-kildeudledning fra renseanlæg beliggende i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Data er baseret på registreringer i WINSPV for perioden 2007 til 2010.

Opland	Delopland	År	Total	Indekseret	Ændring i kildeudledning
Limfjorden	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	2007	37,0 tons N/år	100	0,0 tons N/år
		2008	26,5 tons N/år	71	-10,6 tons N/år
		2009	25,8 tons N/år	70	-11,2 tons N/år
		2010	24,8 tons N/år	67	-12,3 tons N/år
		2011	20,9 tons N/år	56	-16,2 tons N/år

Dambrug

Der er i henhold til vandplanen 4 dambrug i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Der sker i disse år en løbende ombygning til recirkulerede dambrug. Recirkuleringsanlæg har generelt en positiv indvirkning på biologisk mangfoldighed og vand, idet forureningen af vandløb og søer, og kystområder reduceres. Der forventes derfor ikke en forøgelse af næringsstofudledningen fra dambrug i perioden 2007-2011. Herudover sker der hyppigt det, at fodermængden ofte sælges til andre dambrug, når dambrug nedlægges. På baggrund heraf vurderes det, at N-tilførslen fra dambrug i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund vil være relativt uændret.

Regnvandsbetingede udløb

I forhold til de regnvandsbetingede udløb forventes udledningerne herfra at stige som følge af, at fælleskloakerede områder ændres til separatkloakerede områder. Disse ændringer forventes imidlertid, at være af mindre betydning i forhold til udledningerne fra f.eks. renseanlæg.

Spredt bebyggelse

I forhold til den spredte bebyggelse foregår der en løbende ændring af direkte udledninger til godkendte nedsivningsanlæg, hvilket forventes at reducere udledningen til recipienten. I de undersøgelser, der foreligger, reduceres udvaskningen med ca. 85 % ved anvendelse af nedsivningsanlæg i forhold til den direkte udledning. Disse tal er baseret på lerjorde, hvorfor de ikke umiddelbart kan overføres til de sandede jorde, men de illustrerer, at udviklingen vil medføre en reduceret udledning fra den spredte bebyggelse. Herudover kloakeres der løbende nye områder i det åbne land, hvorved spildevandsrensningen til stadighed forbedres.

Ad. punkt 1C)

Som led i udmøntning af vandplanerne er Holstebro, Skive, Morsø og Stuer Kommuner i gang med forundersøgelser af fem vådområdeprojekter i oplandet til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund. Holstebro Kommune vurderer ikke, at der er inddraget initiativer, der er gennemført med henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.

TEKNIK 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 projekt

Hovedparten af husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund via Sønder Lem Vig. En mindre del afvander direkte til Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund.

Udbringningsarealerne ligger i et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitrat-reduktionspotentiale på <50 %. Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund er karakteriseret som et kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor oplandet er udlagt som nitratklasse I, hvor der maksimalt må udbringes 85 % af det generelle harmonitryk.

Husdyrbruget har i alt 145,5 ha, hvoraf alle er beliggende i nitratklasse 1, hvilket giver en maksimal udbringning på 1,955 DE/ha. Der er ansøgt om 2,25 DE/ha hvilket opnås ved 2 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav og ud over eventuelle andre krav ved vandplaner eller lignende.

N-udvaskningen til rodzonen i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk jvf. skema 1.

Skema 20. Beregning af N-udvaskning til rodzonen.

Scenarier	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	1,955 DE/ha K12-sædskifte	2,25 DE/ha K12-sædskifte 2,0 pct. ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	57,3 kg N/ha	57,1 kg N/ha

Det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 området

	Det er en forudsætning, at:
Punkt 2A	nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 pct. eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog
Punkt 2B	må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 pct. 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 punkt 2 A & B

Som tidligere beskrevet vurderer Holstebro Kommune ikke, at Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund skal klassificeres som et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2A, mens søerne vurderes som lukkede systemet med en maksimalbelastning på 1 %, jvf. pkt. 2B.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 21. Beregning af den relative andel af husdyrbrugets husdyrgødningsbetingede nitrat-udvaskning i forhold til den samlede nitratudvaskning til Natura 2000 området.

Natura 2000 område	N62 - Venø sund	Sønder Lem Vig
Delområde - kystopland	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling Sund	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling Sund
Opland til Natura 2000 området	58.442 ha	9.067 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	42.065 ha	6.192 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	55%	48%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	56 kg N/ha/år	49 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	1.066 tons N/år	158 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	74 tons N/år	15 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	1.140 tons N/år	173 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse I	140,49 ha	140,49 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	140,49 ha	140,49 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	25,0%	25,0%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	10,0 kg N/ha/år	10,0 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, to	1,054 ton N	1,054 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,09%	0,610%

* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget belastning svarende til 0,09 % af den samlede N-udvaskning til Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling Sund og 0,61 % af den samlede N-udvaskning til Sønder Lem Vig, jvf. Skema 21. Det vurderes på den baggrund, at husdyrbrugets nitratudvaskning ikke påvirker Natura 2000 områderne væsentligt negativt.

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Vurderingsparadigmet er udarbejdet af Miljøstyrelsen, hvor det anføres, at Kammeradvokaten har udtalt, at vurderingen er i overensstemmelse med habitatdirektivet. Ligeledes anfører Miljøstyrelsen i skrivelsen til Miljø- og Planudvalget, at "*Vejledningen lever op til Danmarks forpligtelser efter EU's habitatdirektiv*".

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

Sønder Lem Vig opfylder ikke kravet om god økologisk tilstand, men er, jvf. vandplanen, meget tæt på. I henhold til vandplanen er der ikke noget indsatsbehov overfor de eksterne tilførsler af næringsstoffer, og det vurderes at de generelle virkemidler i Grøn Vækst vil forbedre tilstanden i søerne således de opnår målopfyldelse i 2015.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Fosfor

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.

I henhold til regionplanen er fosforkoncentrationen på 0,087 mg/l og grænsen for målopfyldelse er i vandplanen sat til 0,070 mg P/l for Sønder Lem Vig. Holstebro Kommune vurderer, at Sønder Lem Vig er overbelastet med fosfor, hvorfor søen er omfattet af husdyrlovens fosforbeskyttelsesniveau selvom søen er beliggende i et kystopland, der i henhold til statens kortværk ikke vurderes at være et fosforfølsomt opland.

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 med hensyn til overfladeafstrømning.

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, at udbringning af gødning m.m. 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 lignende. Holstebro Kommune har vurderet, at der her foruden ikke er behov for at stille skærpede vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper

Ud fra jordtypekortene er de ejede og forpagtede udbringningsarealer bestående af grov sandede jorde – JB1 og humusjorde JB11 jf. Skema 22 og bilag 14. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på drænede lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$) vurderes arealerne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.

Lavbundsarealer og detailafvandringsforhold

En del af udbringningsarealerne er beliggende på lavbundsarealer, jf. bilag 15 i oplandet til Sønder Lem Vig. Hovedparten af disse arealer vurderes desuden at være detailafvandede ved grøftning/dræning. Disse udbringningsarealer udgør cirka 34,27 ha. Arealerne henregnes umiddelbart til fosforklasse 0, da fjordoplandet Venø Bugt, Kaas Bredning og Saltingsund ikke vurderes at være overbelastet med fosfor. Med baggrund i Sønder Lem Vig's fosforfølsomhed (se afsnit om Natura 2000 ovenfor) bliver arealerne omfattet af fosforklasse II jf. Skema 22. Se også bilag 14 og 15.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 22. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandringsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbunds-areal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
27-0	NEJ	JB 1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
28-0	JA*	JB11	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2*	3,20
29-0	JA*	JB11	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2*	3,59
20-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
2-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
8-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
9-0	NEJ	JB11	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
10-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
21-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
13-0	JA*	JB11	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
17-0	NEJ	JB11	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
16-0	JA*	JB4	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2	0,71
18-0	JA*	JB11	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2	5,67
19-0	JA*	JB11	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2	7,11
42-0	JA*	JB4	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2	5,27
3-0	NEJ	JB4	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
4-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
7-0	NEJ	JB11	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
41-2	JA*	JB1	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2	2,63
41-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
41-1	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
40-1	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
1-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
73-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	-	0	0
72-1	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	-	0	0
22-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
60-0	JA*	JB4	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2	4,19

TEKNIK 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	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbunds-areal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
31-0	JA*	JB11	JA*	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	2	1,92
40-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
52-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
51-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
50-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
53-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
54-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
55-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
57-0	NEJ	JB4	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
56-0	NEJ	JB4	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
64-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
63-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
61 & 62	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
65-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
72-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
71-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund	-	0	0
58-0	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
8-2	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
8-3	NEJ	JB1	NEJ	Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund og Sønder Lem Vig	-	0	0
							34,27

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

Til yderligere at sikre søerne mod fosforbelastning fra direkte afstrømning med overfladevand stilles der vilkår om, at der ikke må etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende, da dette kan ændre risikovurderingen.

Fosforklasser og fosforoverskud

På bedriftsniveau er der ansøgt om udbringning af en fosformængde på 4.695 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 4.695 kg P betyder, at der

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 8,0 kg P/ha, jf. Skema 23.

Skema 23. 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
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-9,9 kg P/år
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	4.695 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	33,4 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	8,0 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005 til 2008 i gennemsnit cirka 5,7 kg P/ha i oplandet til Sønder Lem Vig¹¹. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 8,0 kg P/ha jf. Skema 23, hvilket er cirka 2,3 kg P mere end i det øvrige opland.

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 8,0 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med cirka 3 %.

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Miljøstyrelsen har i vejledningen til husdyrloven udarbejdet nedenstående paradigme til vurdering af påvirkningen af Natura 2000-områder.

Det er antaget i forhold til nitratpåvirkningen af vandområder, at en påvirkning af nitrat ikke kan måles med de nuværende biologiske målemetoder, hvis påvirkningen er mindre end 1 % af den samlede påvirkning. Hvis det antages, at grænsen for, at der kan ses en påvirkning er den samme for fosfor som for nitrat, vil projektet ikke kunne påvirke Natura 2000-områderne væsentligt negativt.

Udbringningsarealerne, der afvander via Sønder Lem Vig, udgør cirka 0,02 % af søens samlede opland.

¹¹ Beregning af P-overskud pr. ha pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte rotere over bedriftens omdriftsareal. For ikke-omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

Skema 24. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000-områder ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N62 - Venø sund	Sønder Lem Vig
Delområde - kystopland	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling	Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling
Opland til Natura 2000 området	58.442 ha	9.067 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	42.065 ha	6.192 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	8.413 kg P	1.238 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	1.310 kg P	230 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total.	9.723 kg P	1.468 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,05%	0,31%
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	140,49 ha	140,49 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	8,0 kg P/ha	8,0 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	3%	3%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	4 kg P	4 kg P

Holstebro Kommune har vurderet husdyrbrugets relative andel af den husdyrgødningsbetingede udvaskning af fosfor. Eftersom Sønder Lem Vig er et lukket bassin må den samlede andel ikke overstige 1 %. Jvf. Skema 24 bidrager husdyrbruget med 0,31 % og husdyrbruget vurderes på den baggrund ikke at påvirke Sønder Lem Vig væsentlig negativt. Den samlede påvirkning af Venø Bugt, Kaas Bredning og Salling ligger på 0,05 % og dermed også under væsentlighedskriteriet.

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. Holstebro Kommune vurderer, at fosfortabet fra husdyrbrugets udbringningsarealer ikke vil påvirke Venø Bugt, Kaas Bredning og Sallingsund samt Sønder Lem Vig væsentligt negativt.

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

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

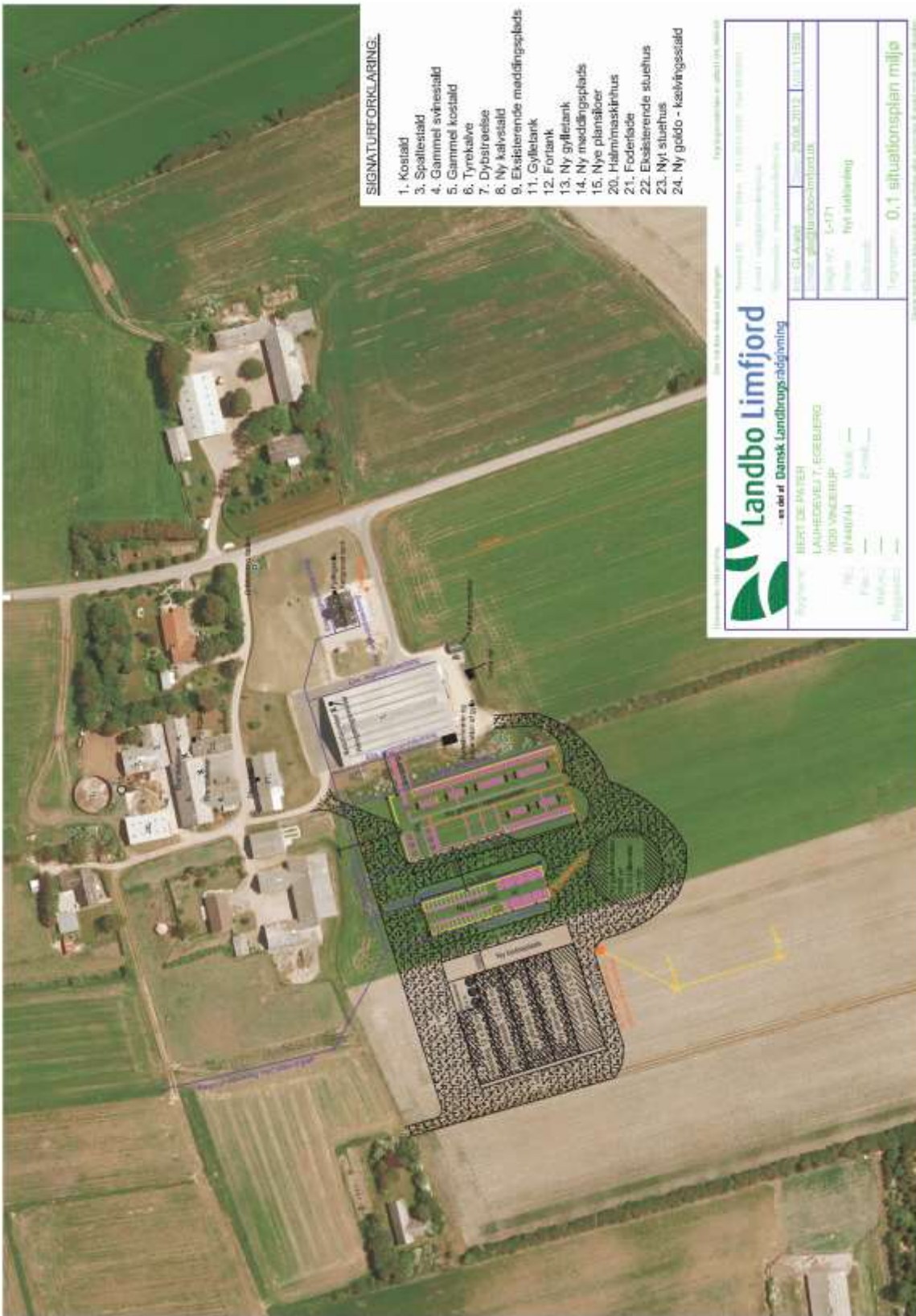


TEKNIK OG MILJØ

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 – Forhold omkring gyllebeholdere

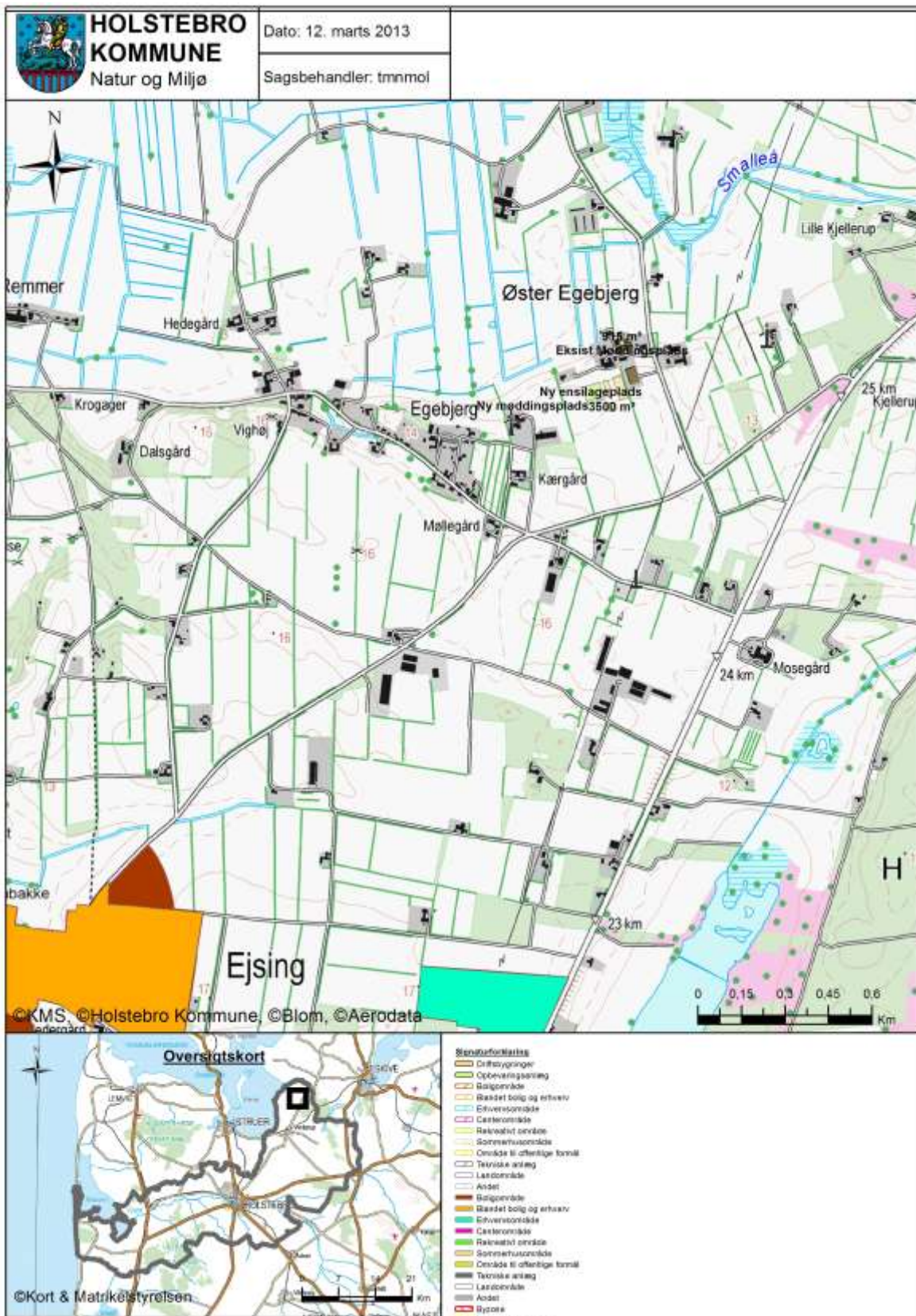


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold

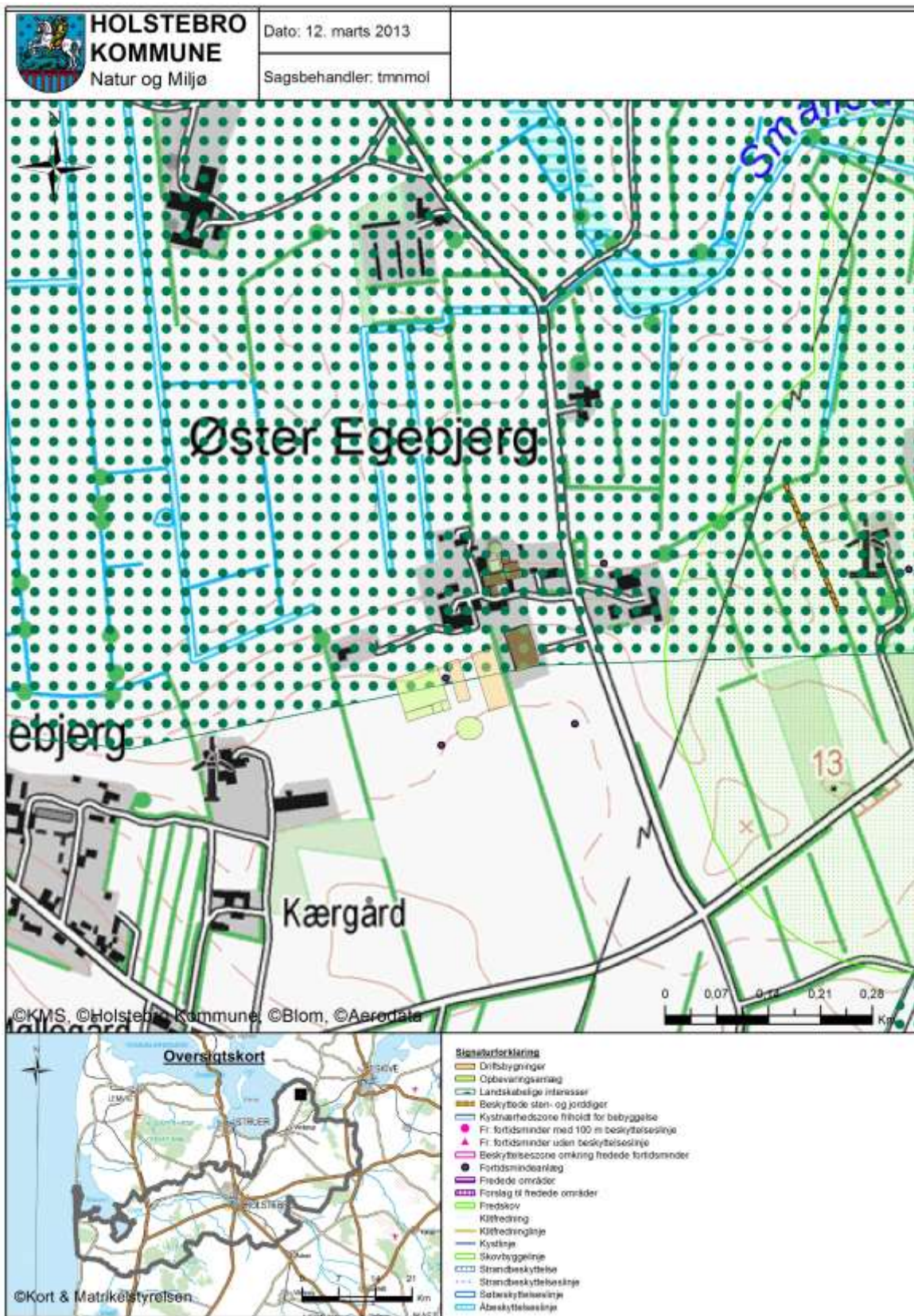


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg



TEKNIK 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 – Husdyrbrugets afløbsforhold



Bemærk, at der ikke er tilladelse til afledning af tag- og ovefladevand fra de nye bygninger til vandløb/dræn/grøft. Spildevandstilladelser skal søges separat.

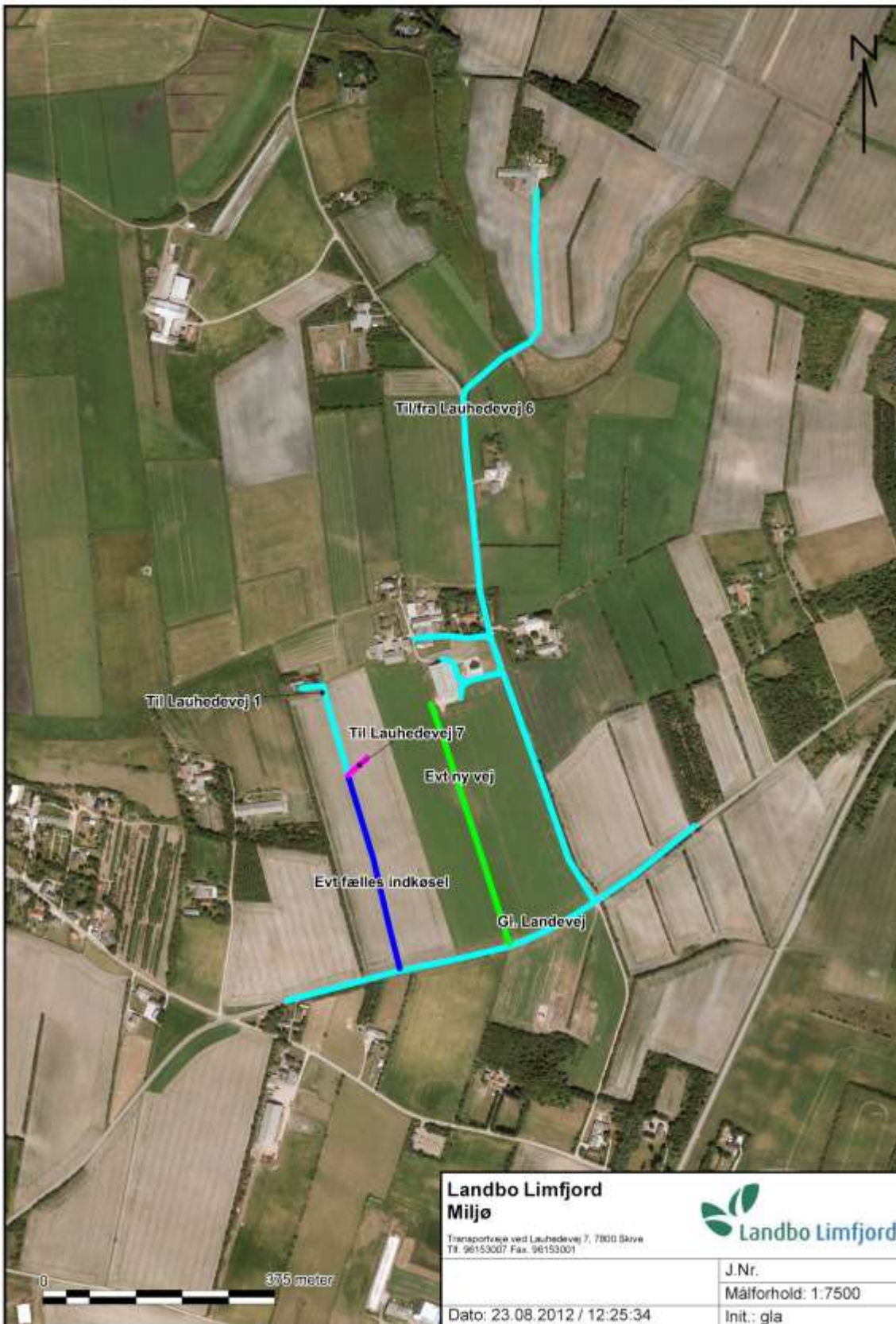
Møddingspladsen skal etableres længst mod syd på oplagspladsen (tegnet mod nord på ovenstående).

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

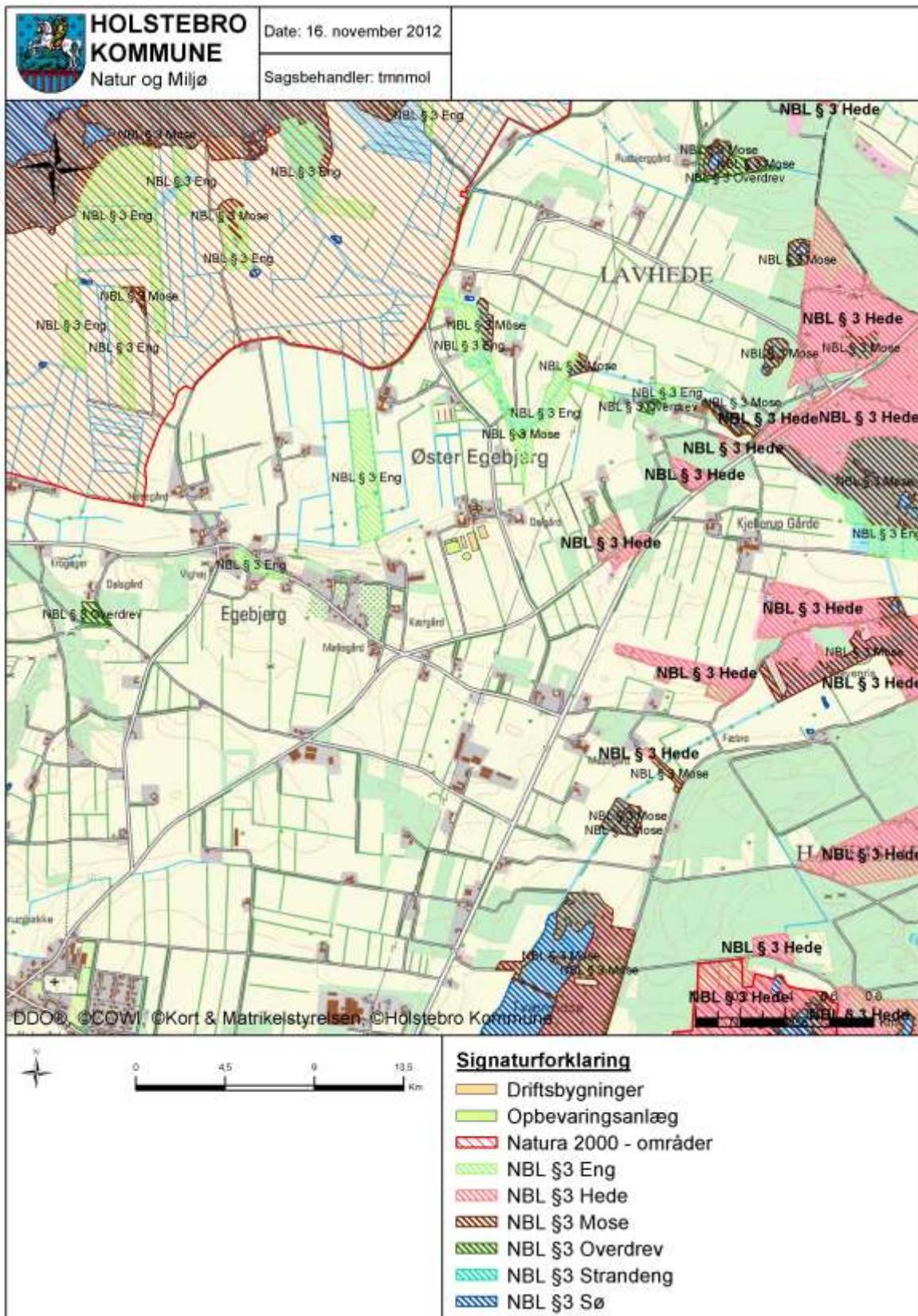
Bilag 7 – Gylletransportruter



Landbo Limfjord Miljø <small>Transportvej ved Lauhedevej 7, 7800 Skive Tlf: 96153007 Fax: 96153001</small>			
		J.Nr.	
		Målforskel: 1:7500	
Dato: 23.08.2012 / 12:25:34		Init.: gla	

TEKNIK OG MILJØ
 Natur og Miljø

Bilag 8 – Naturområder omkring anlæg

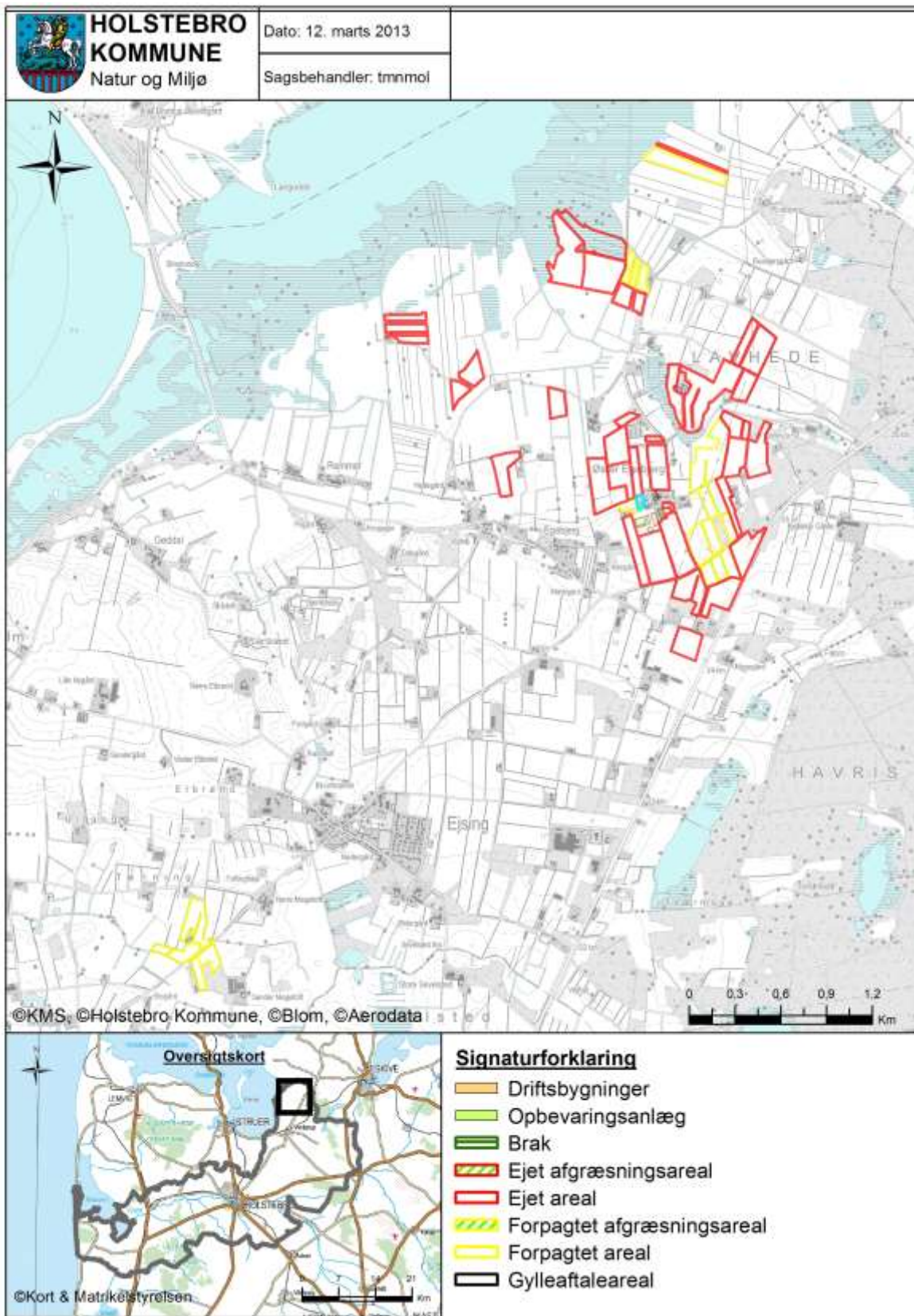


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Oversigtskort over udspretningsarealerne

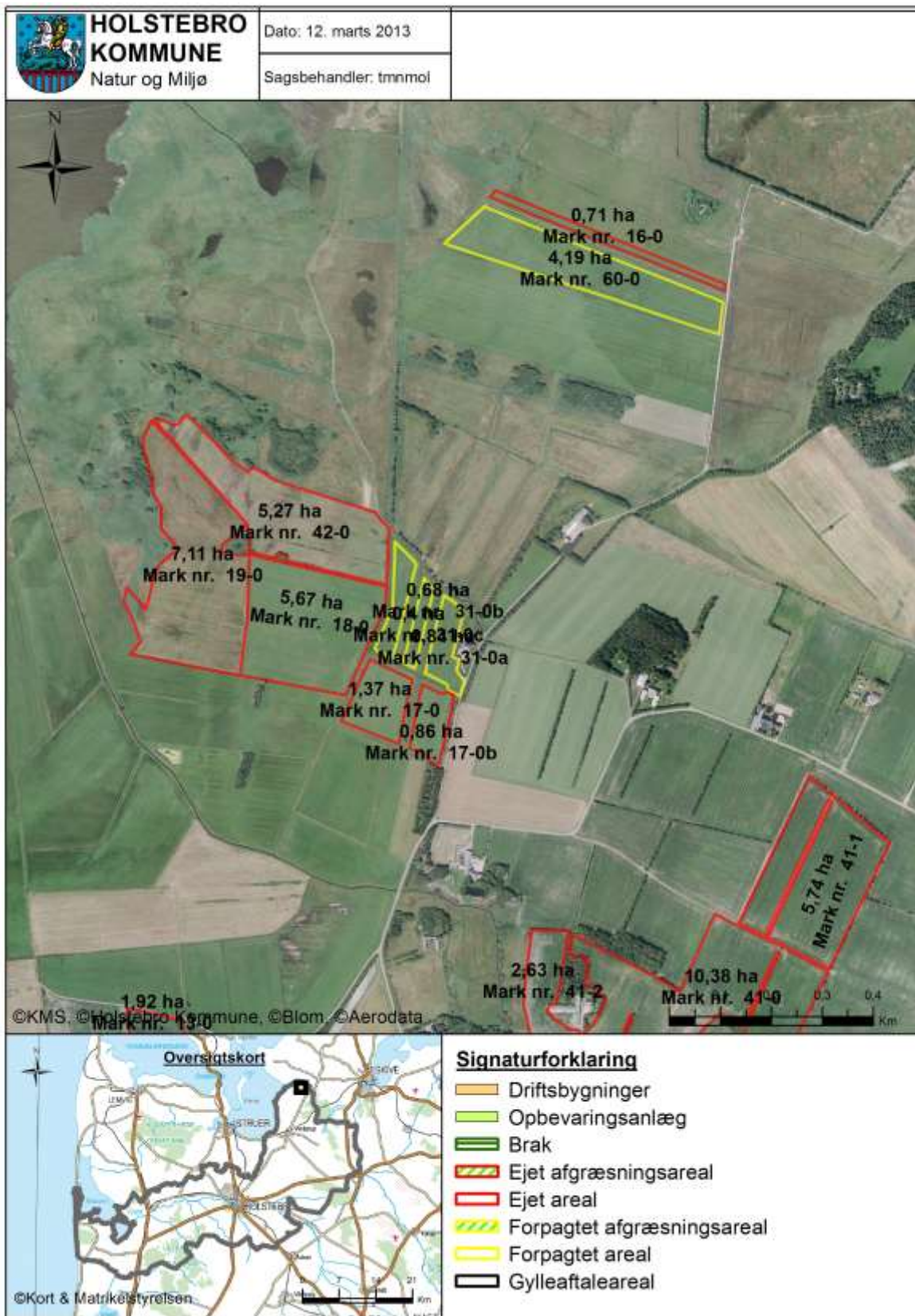


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Arealer del 1/4

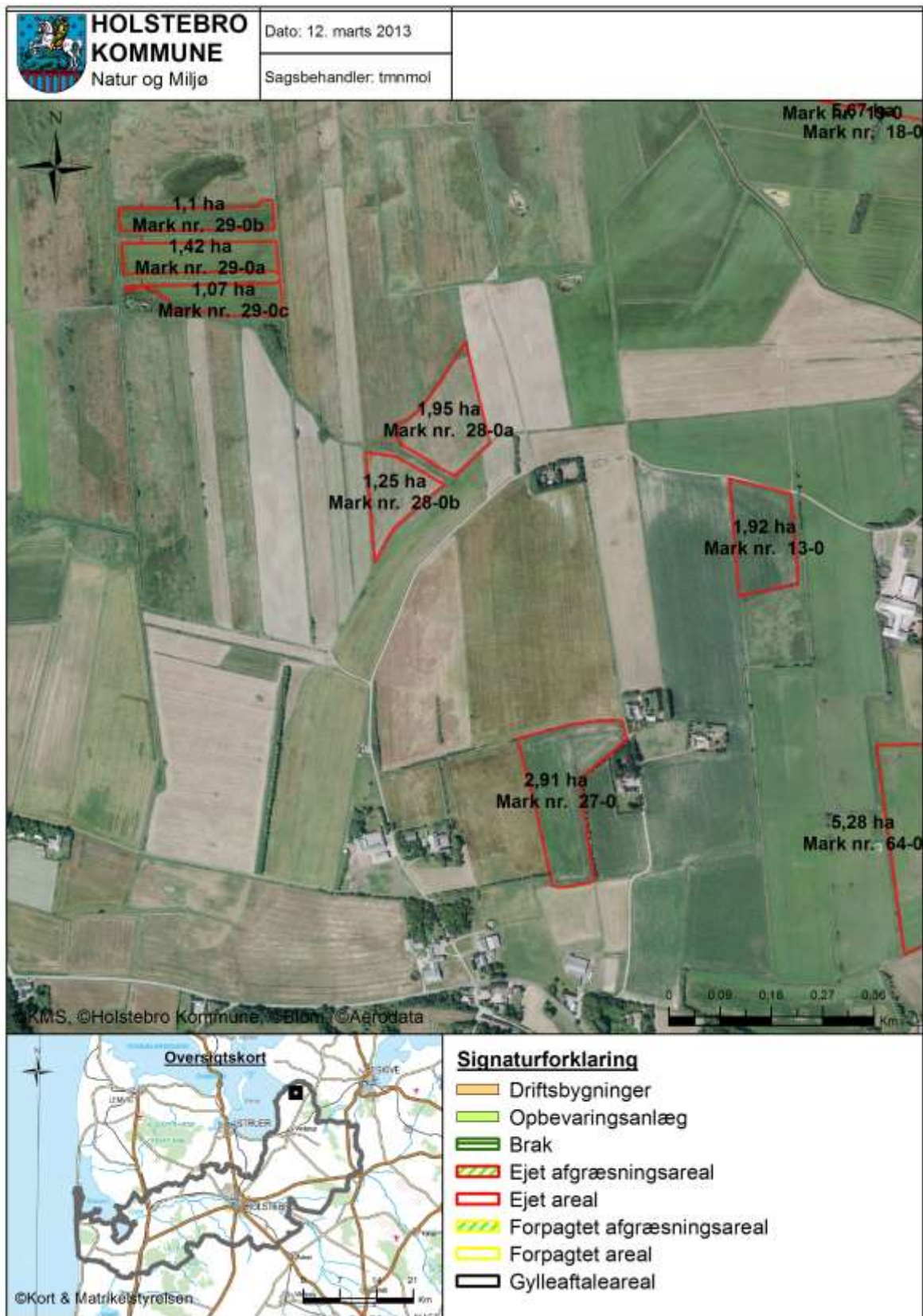


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Arealer del 2/4

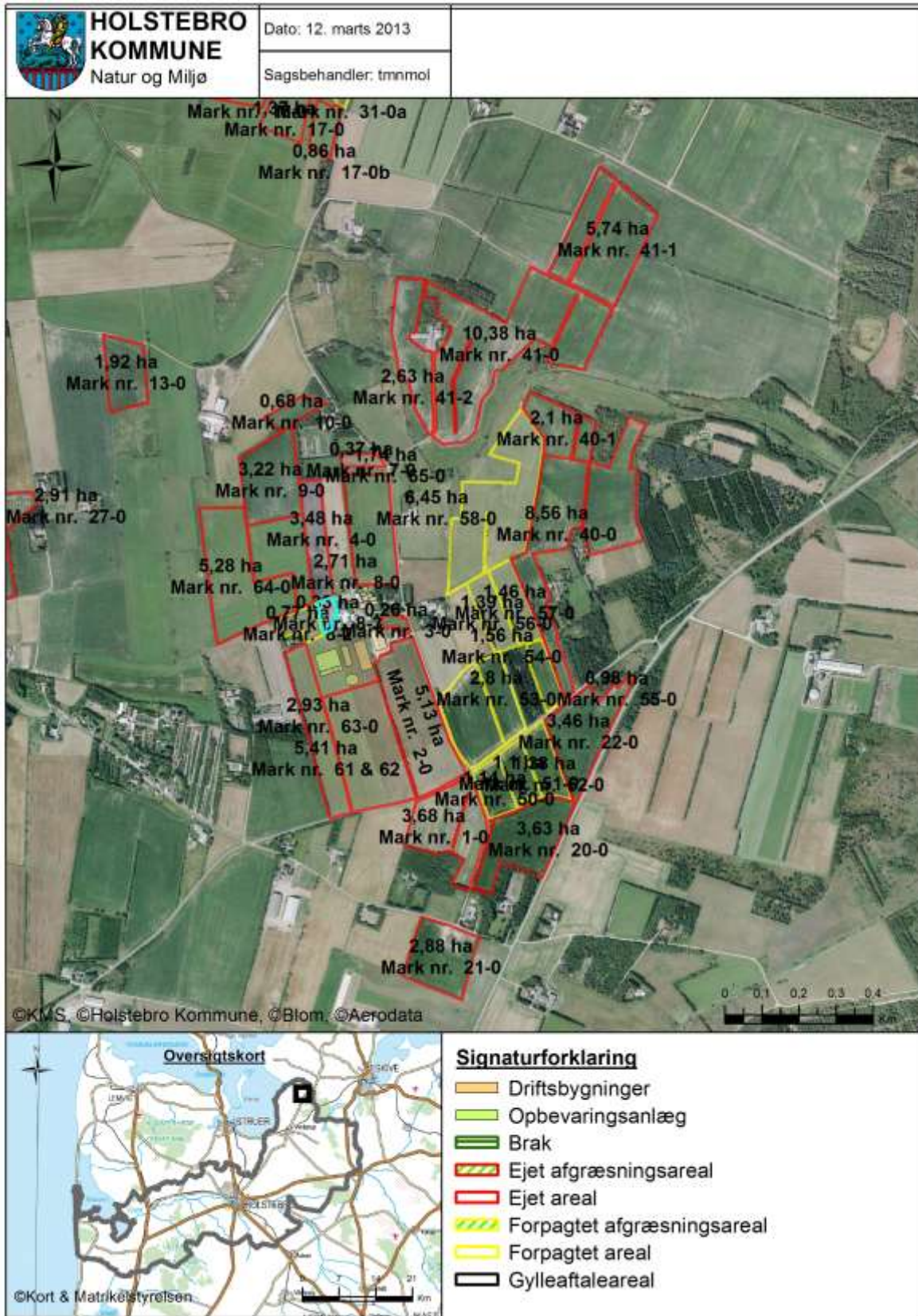


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 - Arealer del 3/4

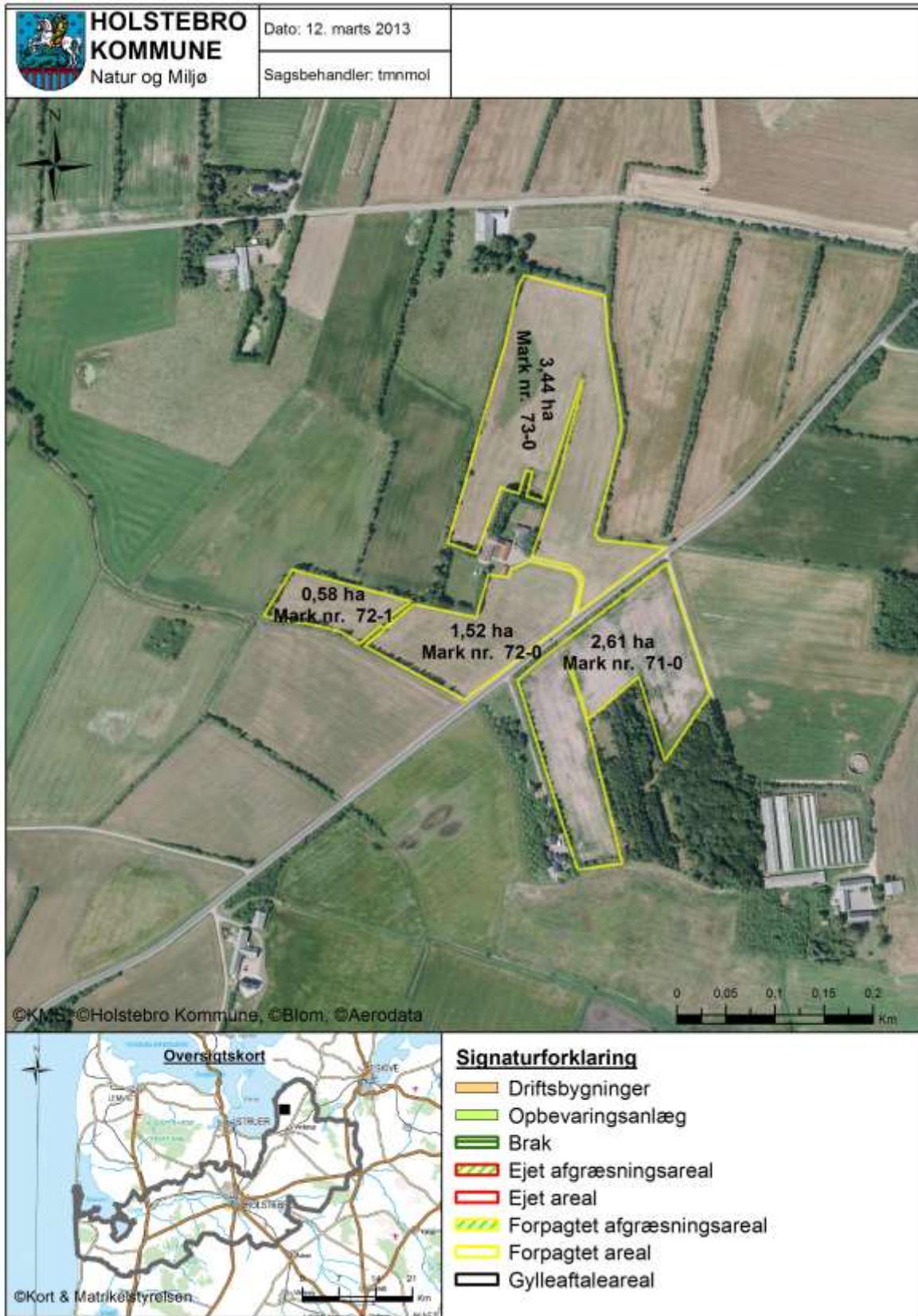


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 – Arealer del 4/4

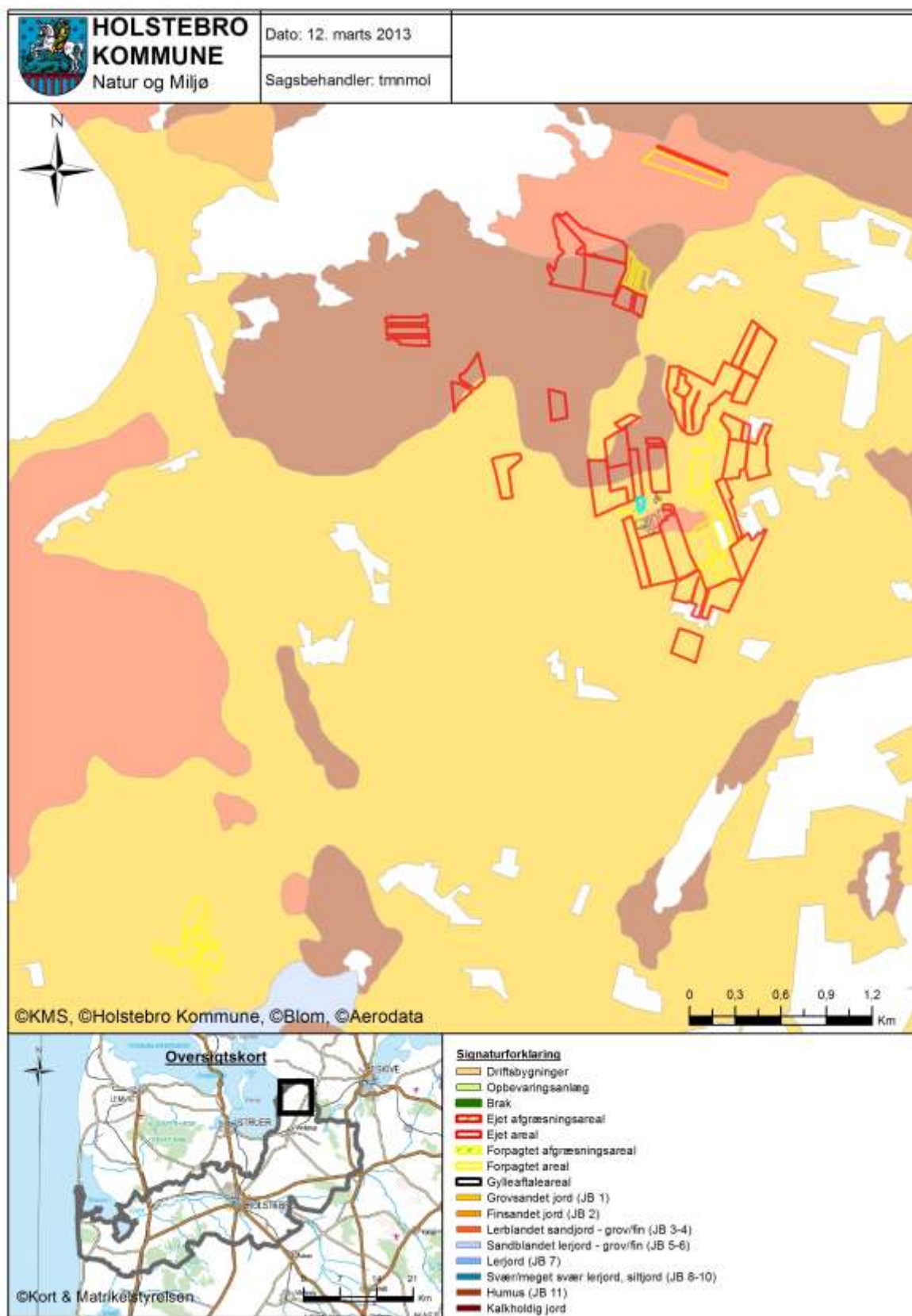


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Jordbundstyper

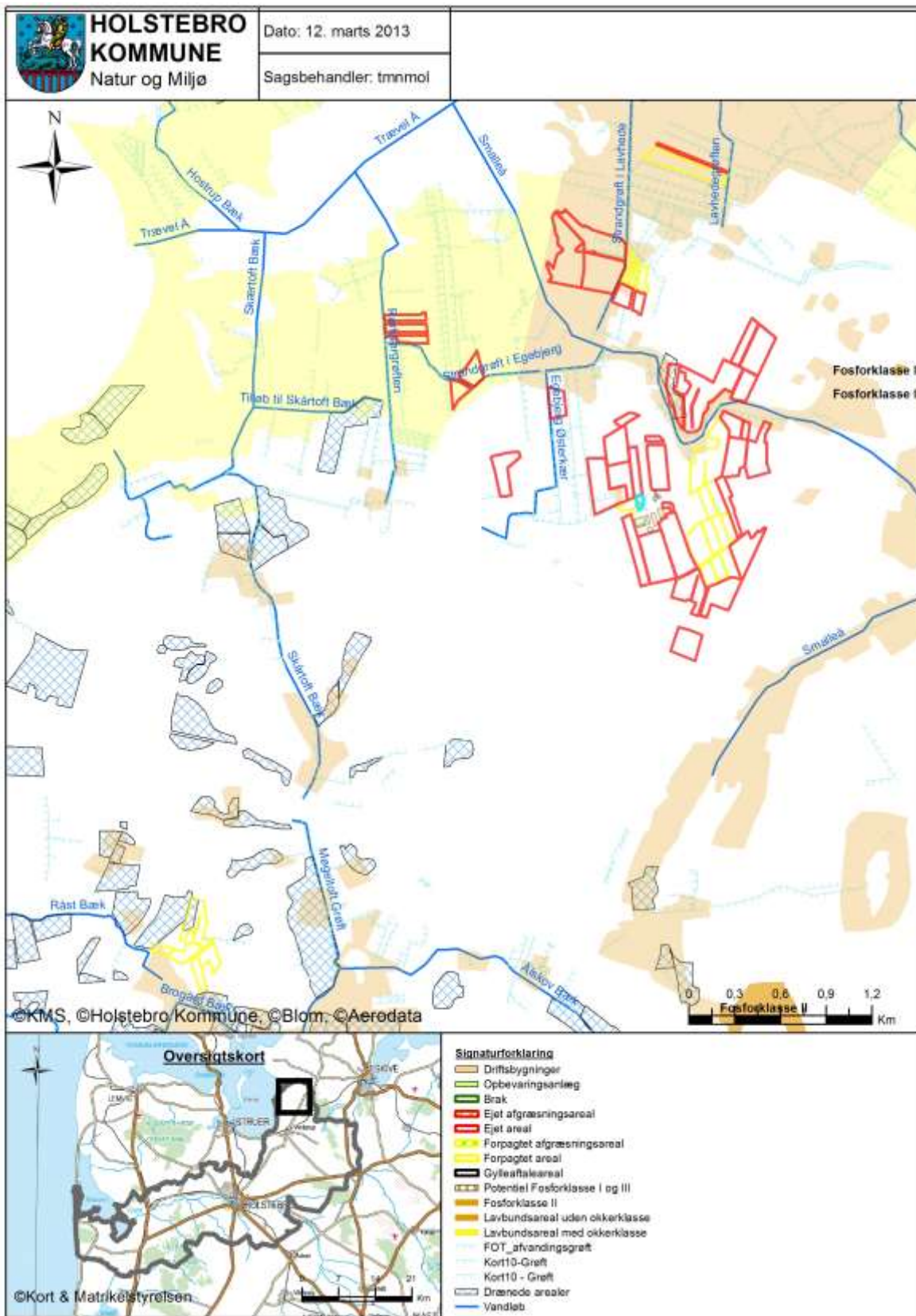


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 15 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold

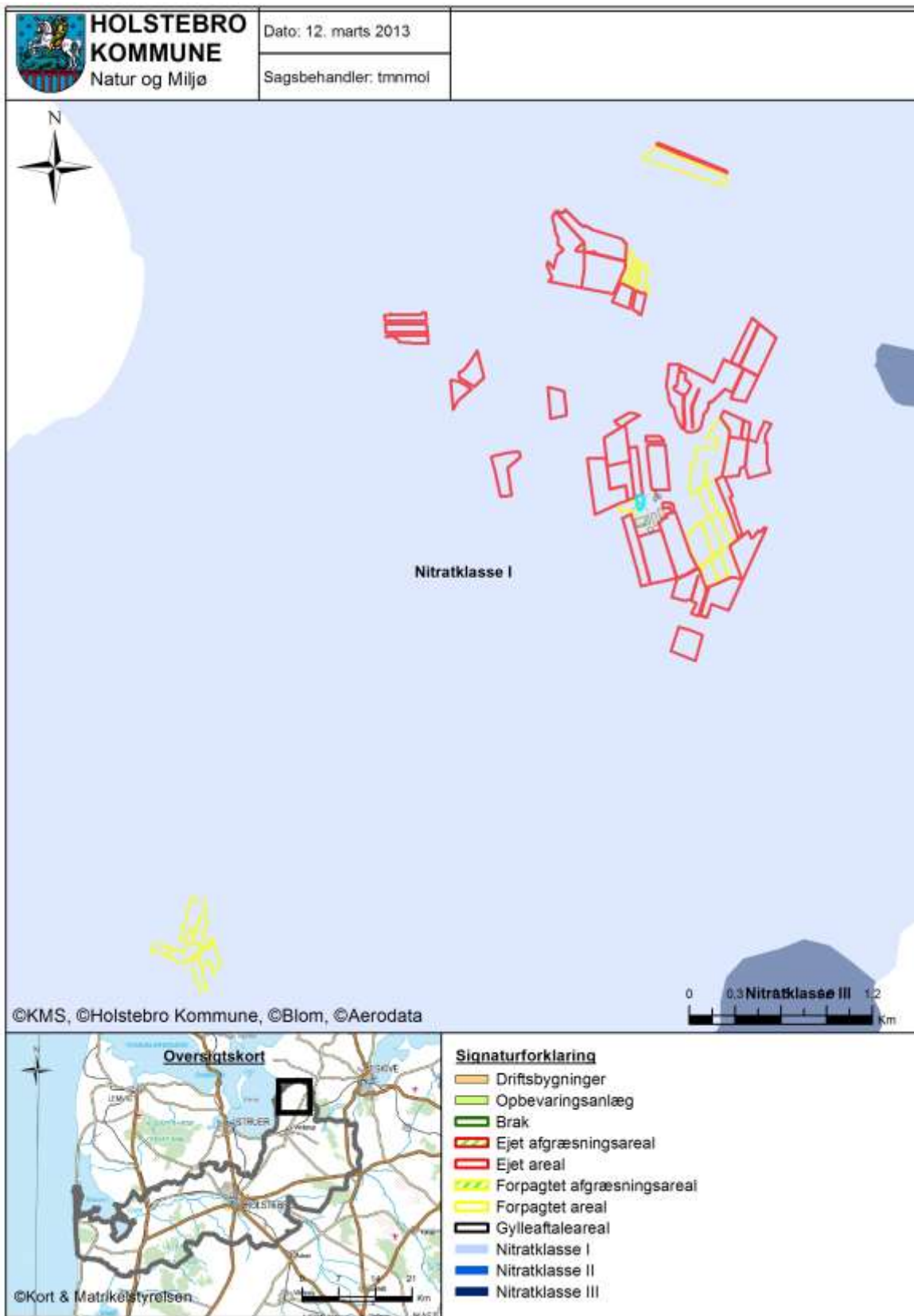


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 16 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)

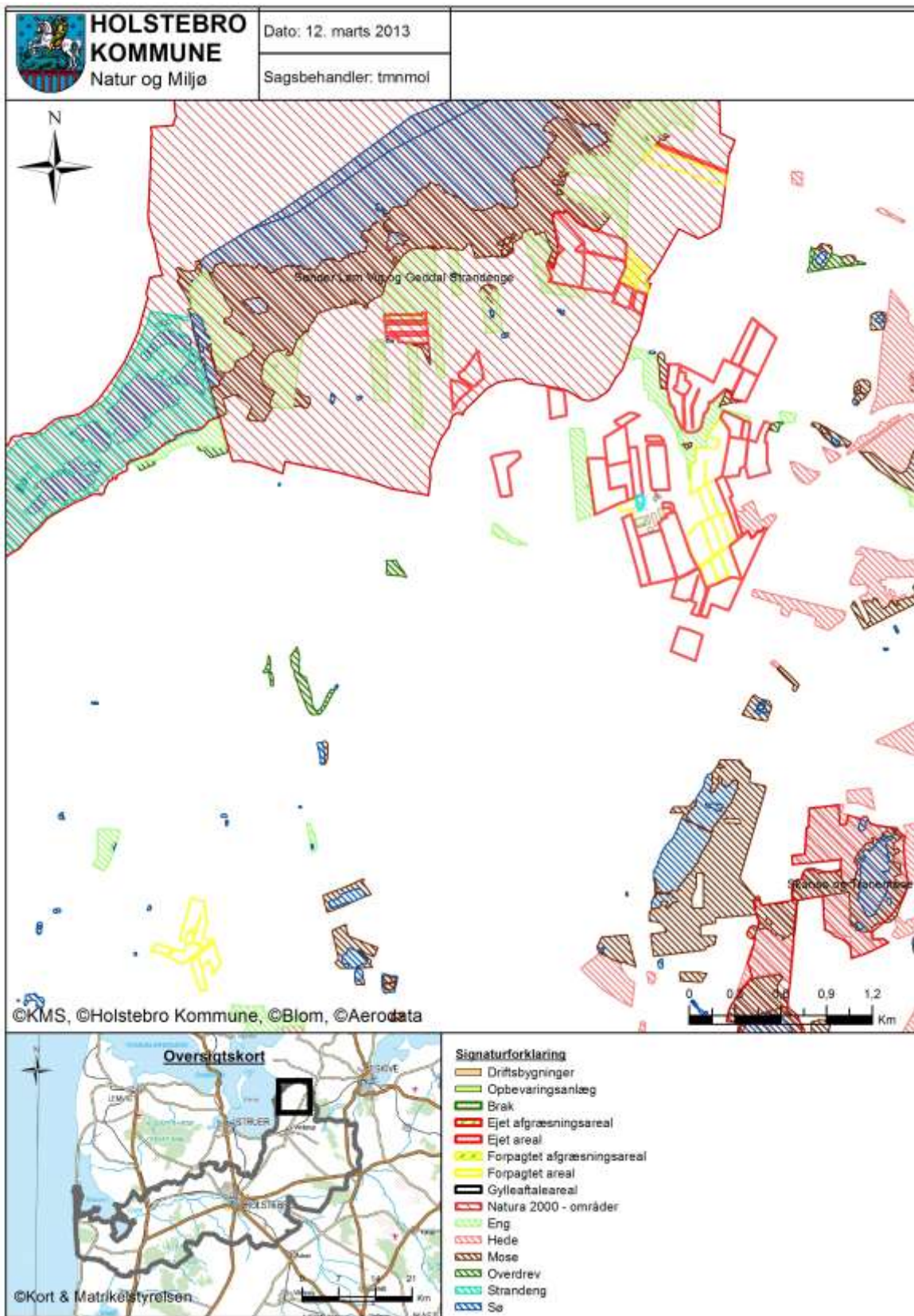


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 17 – Naturområder i forhold til udspretningsarealer

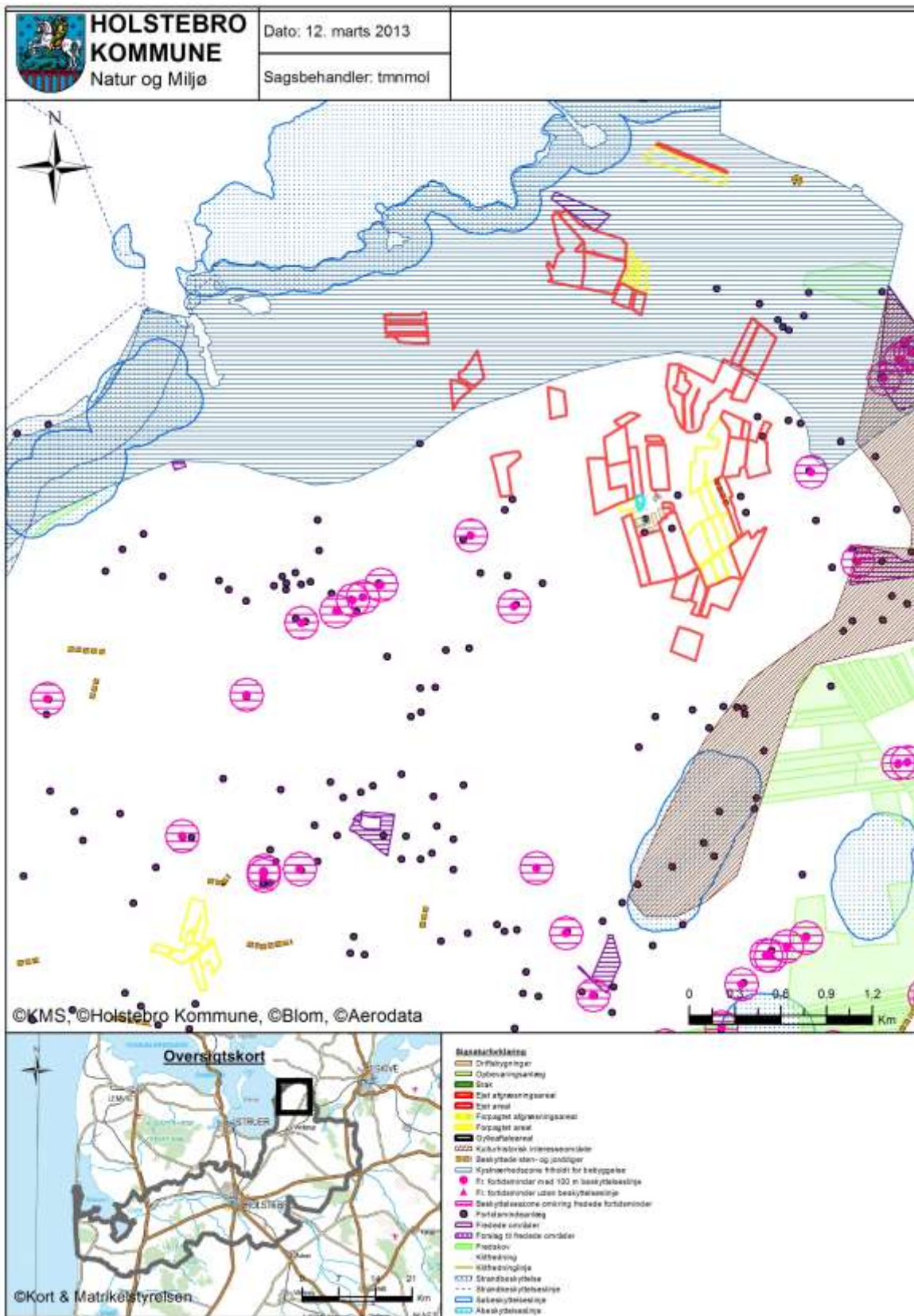


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 18 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 19 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE

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

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 19 – Driftsjournal - del 2 / 2

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.

LOGBOG FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE					
	Dato for skade	Dato for manglende overdækning	Årsag til skade eller manglende overdækning	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1					
Gyllebeholder nr. 2					

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.

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

Bilag 20 – Bemærkninger fra Niels Bjerregaard Kamstrup, Landtingvej 24, 7830 Vinderup indkommet i offentlighedsperiode

Birgit Merete Jensen Hansen er ikke bortforpagter af jorden. Jorden ejes af Niels Bjerregaard Kamstrup.

En del af arealet som er bortforpagtet er noteret som ejet af Lambertus G. De Pater.

Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkninger

Fejlene tilrettes i skemaer og bilag. Niels B. Kamstrup indsættes som den rigtige bortforpagter.

Bilag 21 – Bemærkninger fra Preben Thygesen, Lauhedevej 3, 7830 Vinderup indkommet i offentlighedsperiode

Vi er meget kede af det udvendige oplag. Specielt vil vi gerne have møddingen placeret i den modsatte ende mod syd i nærheden af gyllebeholderen.

Vi forventer af den angivne placering af plansiloen ikke vil give lugtgener hos os ved syd-vestenvind.

Det udvendige afløbsanlæg forventer vi placeret på egen grund.

Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkninger

Holstebro Kommune accepterer, at møddingspladsen placeres i den sydlige del af området der anvendes til ensilageoplag, møddingsplads mv. i stedet for den nordlige del af oplagsområdet. Idet afstandskrav er overholdt og da der ikke ligger ammoniakfølsom natur tæt på møddingspladsen accepteres ændringen uden videre. Der forventes ikke væsentlige lugtgener fra oplaget.

Afløbsanlæg skal placeres på egen grund.