

4.3
Bouke Huizinga
LI Urlundvej 9
7500 Holstebro

Dato: 31-05-2012
Sagsnr.: 066370-2010
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117829

§ 11 MILJØGODKENDELSE

af det økologiske kvægbrug
Øster Høvids

LI. Urlundvej 9, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 3b m.fl. Havris, Tvis



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

Indholdsfortegnelse

GENERELLE FORHOLD.....	6
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	6
OFFENTLIGGØRELSE	14
RETSBESKYTTELSE	16
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	16
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	17
GENERELLE FORHOLD.....	19
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	22
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	46
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	63
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	64
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING – DEL 1 / 4	65
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING – DEL 2 / 4	66
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING – DEL 3 / 4	67
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING – DEL 4 / 4	68
BILAG 4 – PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	69
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING BEDRIFTEN	70
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING BEDRIFTEN	71
BILAG 7 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE.....	72
BILAG 8 – TERRÆNFORHOLD OMKRING ANLÆGGET OG MORRE BÆK.....	73
BILAG 9 – JORDBUNDSTYPER.....	74
BILAG 10 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	75
BILAG 11 – RISIKOOMRÅDER FOR FOSFORUDVASKNING (OKKERKLASSER)	76
BILAG 12 – § 21 UDTALELSE FRA HERNING KOMMUNE – DEL 1 / 2	77
BILAG 12 – § 21 UDTALELSE FRA HERNING KOMMUNE – DEL 2 / 2	78
BILAG 13 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	79
BILAG 13 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	80
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 1 / 12.....	81
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 2 / 12.....	82
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 3 / 12.....	83
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 4 / 12.....	84
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 5 / 12.....	85
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 6 / 12.....	86
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 7 / 12.....	87
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 8 / 12.....	88
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 9 / 12.....	89
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 10 / 12.....	90
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 11 / 12.....	91
BILAG 14 – BEREDSKABSPLAN DEL 12 / 12.....	92
BILAG 15 – MILJØSTYRELSENS NOTAT AF 22. DECEMBER 2011	93

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	06-06-2012
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	BOUKE HUIZINGA
CVR-nr. / P-nr.	18953188 / 1003618060
Husdyrbrugets adresse	Ll. Urlundvej 9, Tvis, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97435717 / 29265102
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Bouka Huizinga
Matrikel	4k Havris, Tvis
CHR	58732
Ejendomsnr.	6610095660
Husdyrbrugets konsulent	Trine Villumsen Heden og Fjorden Nupark 47 7500 Holstebro tvi@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51 7500 Holstebro Tlf. 96 11 75 63 naturogmiljo@holstebro.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 22. april 2010 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på LI. Urlundvej 9, Tvis, 7500 Holstebro. Husdyrbruget bliver større end 75 DE og mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i husdyrloven¹. Husdyrbruget er *ikke* omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet².

Der er foretaget VVM screening af dyreholdet den 10. maj 2008.

I forbindelse med omlægning af malkekvægholdet til økologi udvides dyreholdet fra de nuværende 177,99 DE til 240,07 DE fordelt på 130 malkekøer, 101 kvier (6 - 26,5 mdr.), 29 småkalve (0 - 6 mdr.) samt 60 tyrekalve (40 - 50 kg) - alle af tung race.

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny ungdyrstald på ca. 1.800 m² langs den eksisterende kostald. Den gamle bindestald bliver ændret til kælvningsbokse og småkalve. Den eksisterende kalvestald sløjfes. Endvidere etableres en ny gyllebeholder på 4.000 m³ og en gyllebeholder fra 1978 nedrives.

I forbindelse med etablering af etablering af ny ungdyrstald og ny gyllebeholder er der ansøgt om tilladelse til at flytte en grøft. Det er en forudsætning, at afstandskravet til vandløb mv. er overholdt.

Det ansøgte projekt vil ikke påvirke Natura 2000 områder eller andet beskyttet natur negativt. Desuden har projektet fosforunderskud.

Alle ejede/forpagtede udspretningsarealer ligger i oplandet til Nissum Fjord og uden for nitratklasse. 13,3 % af udbringningsarealet ligger i fosforklasse 2. Der er aftalearealer beliggende i Herning Kommune, hvorfor der foreligger en § 21 udtalelse på disse arealer.

Denne miljøgodkendelse bygger på den forudsætning, at der foreligger en tilladelse til at omlægge eksisterende grøft.

¹ Lov nr. 1486 af 04/12-2009 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 75 DE, men under 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i husdyrloven. Husdyrbruget er dermed ikke omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte økologiske produktion af 130 malkekøer, 101 kvier (6 - 26,5 mdr.), 29 småkalve (0 - 6 mdr.) og 60 tyrekalve (40 - 50 kg) alle af tung race - svarende til i alt 240,07 DE, på husdyrbruget matr.nr. 3b m.fl., Havris, Tvis, beliggende Ll. Urlundvej 9, 7500 Holstebro. Godkendelsen omfatter endvidere etablering af ungdyrstald på ca. 1.800 m². samt ny gylletank på 4.000 m³.

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

Miljøgodkendelsen er delt op i en godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer), og en 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 (jf. bilag 13), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Frist for udnyttelse af godkendelse

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

Ansøger og ejerforhold

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

Ophør af husdyrbruget

5. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilage-markstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer, tg. race	130	181,79
Kvie/stud, tg. race (6-26,5 mdr.)	101	50,05
Småkalve, tg. race (0-6 mdr.)	29	7,84
Tyrekalve, tg. race (40-50 kg)	60	0,39
I alt		240,07

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

Stalde

Staldtyper og dyreholdets placering i staldene

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	
1.1.1.	Kostald	Malkekøer ^m / opdræt	96	134,25	Sengestald ^m /linespil og spalter
1.1.2.	Kalvestald	Malkekøer ^m / opdræt	4	5,59	Dybstrøelse hele arealet
		Småkalve (0-6 mdr.)	9	2,43	Dybstrøelse hele arealet
		Tyrekalve (40-50 kg)	60	0,39	Dybstrøelse hele arealet
1.1.4.	Ungdyrstald	Småkalve (0-6 mdr.)	20	5,41	Dybstrøelse hele arealet
		Kvier (6-26,5 mdr.)	29	14,37	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
		Kvier (6-26,5 mdr.)	29	14,37	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
		Kvier (6-26,5 mdr.)	43	21,31	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
		Malkekøer ^m / opdræt	30	41,95	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
				240,07	

7. Den nuværende kalvestald i bygning C (bilag 3) sløjfes.

Ventilation

8. Ventilationsanlæggene i bindestalden skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår.

Rengøring af staldanlæg

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ensilage opbevaring og håndtering

10. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mere end 6° 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 lavbundsjarde uden okkerklasse.

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

Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

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

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

Døde dyr

11. Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.
12. Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

13. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
14. Gyllebeholderen (630 m³) fra 1978 og fortank sløjfes.

Før den nye gyllebeholder etableres skal det sikres, at afstandskravet til vandløb er overholdt, jf. indsendt projektering over ændring af forløbet af vandløbet (se bilag 2).

15. Gylleholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jf. bilag 13.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Påfyldning af gyllevogne

16. 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

17. Komposteret dybstrøelse må placeres i markstakke, såfremt markstakkene er overdækkede og placeres, så de overholder kravene for ensilagestakke i vilkår 10.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

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

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

Transport

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

Støj

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

21. 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 20 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

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

Spildevand

23. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
24. Tagvand fra ny ungdyrstald skal ledes til faskine, alternativt skal der foreligge en udledningstilladelse.

Skadedyr

25. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

26. Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

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

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

Miljø- og ressourcestyring

27. Husdyrbruget skal minimum en gang om året føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand, brændstof samt andre relevante ressourcer.

28. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre rener 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.
- Brugen af bevægelsessensorstyring af udebelysningen.
- Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
- Reparations- og vedligeholdelsesplaner
- Affaldsreducerede tiltag

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

30. 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.

TEKNIK 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

31. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 7.
32. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 240,07 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 10, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,63 DE/ha.
33. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 30,00 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 10.
34. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer.
35. Det skal til enhver tid overfor Holstebro Kommune kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lign., som dokumenterer, at gødningen opbevares og udbringes miljømæssigt forsvarligt.

Udbringning af husdyrgødning

36. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.
37. 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

38. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
39. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Arter på habitatdirektivets bilag IV

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

Offentliggørelse og generelle forhold

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i på Holstebro kommunes hjemmeside onsdag den 06-06-2012, med en retlig klagefrist på 4 uger.

Afgørelsen kan inden 4 uger efter annoncering om tilladelse påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøger, miljøministeren og enhver der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. En eventuel klage skal indgives skriftligt senest 4 uger fra den dag afgørelsen er annonceret. Dvs. at en klage skal være Holstebro Kommune i hænde senest den 04-07-2012.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Den skal sendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller mailes til teknik.miljoe@holstebro.dk. 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. Klagegebyr for privatpersoner er 500 kr. Hvis klage indgives af andre, herunder af virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, er gebyret 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, jf. lovens § 81, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. 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 tidspunktet for bekendtgørelsen. I tilfælde af, at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Bouke Huizinga, LI. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Trine Villumsen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro. tvi@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Danmarks Naturfredningsforening, Holstebro ^v/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dn@dn.dk
- Naturstyrelsen nst@nst.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov. enie@eaaa.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Lars Brinch Thygesen. post@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V. natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Kirsten Haugaard Wermuth, Herning Kommune. myнков@herning.dk (§ 21 høringsparter)
- Jens Nørbjerg, Tvisvej 6, 7490 Aulum (Gyllemodtager)
- Anne Marie Henne Pedersen, Morrevej 10, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Henning Nørby, Morrevej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Klaus Lyager Poulsen, Ll. Urlundsvej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Majbritt Søndergaard Evaldsen, Ll. Urlundsvej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Holger Ib Jespersen, Ll. Urlundsvej 5, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Ingrid Marie Amstrup, Skrænten 2, Sevel. 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Johanne Marie Amstrup, Odgaardsvej 2st, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum (Ejer af aftalearealer)
- Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum (Ejer af aftalearealer)

Forslag til afgørelse har fra 30.04.2012 til 23.05.2012 været i 3 ugers offentlig høring hos nedenstående:

- Bouke Huizinga, Ll. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro (ansøger).
- Trine Villumsen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro. tv@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Kirsten Haugaard Wermuth, Herning Kommune. myнков@herning.dk (§ 21 høringsparter)
- Jens Nørbjerg, Tvisvej 6, 7490 Aulum (Gyllemodtager)
- Anne Marie Henne Pedersen, Morrevej 10, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Henning Nørby, Morrevej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Klaus Lyager Poulsen, Ll. Urlundsvej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Majbritt Søndergaard Evaldsen, Ll. Urlundsvej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Holger Ib Jespersen, Ll. Urlundsvej 5, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Ingrid Marie Amstrup, Skrænten 2, Sevel. 7830 Vinderup (Bortforpagter)
- Johanne Marie Amstrup, Odgaardsvej 2st, 7800 Skive (Bortforpagter)
- Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum (Ejer af aftalearealer)
- Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum (Ejer af aftalearealer)

I 3 ugers nabohøringen høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Ll. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro 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 Husdyrloven, 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 husdyrbekendtgørelsen³, 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 2020.

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

Godkendelsen træder i kraft den 06-06-2012. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås at etableringen/udvidelsen/ændringen skal være gennemført, herunder, at eventuelt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

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.

³ Bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

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

- Lov nr. 1486 af 4/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
 - Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug
 - Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. "Husdyrgødningsbekendtgørelsen"
 - Lov nr. 933 af 24/09 2009 om naturbeskyttelse
 - Lov nr. 927 af 24/09 2009 om vandløb
 - Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald
 - Bekendtgørelse nr. 1415 af 12/12 2011 om affald
-
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
 - Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
 - Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
 - Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug
 - Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav
 - Vejledning nr. 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

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

Der gøres opmærksom på, at en tilladelse efter reglerne i husdyrloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden gældende lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en evt. byggetilladelse skal søges separat hos kommunens afdeling for Byggeri og Ejendomme.

I det omfang den fremtidige lovgivning eller eventuelle senere afgørelser stiller mere vidtgående krav til virksomheden end denne tilladelse, skal den lovgivning eller eventuelle senere afgørelser følges.

Det skal understreges, at det kun er et uddrag af reglerne, og at der i fremtiden kan vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 11, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

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

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

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

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Bouke Huizinka ejer og driver husdyrbruget på LI. Urlundvej 9, 7500 Holstebro under CVR nr. 18953188. Husdyrbruget drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- 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

ansvarlige på husdyrbruget er Bouke Huizinka. 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 19 km syd for sommerhusområdet ved Handbjerg Strand og 2,8 km syd for Tvis byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.
 Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
 Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i landområde, det er hovedsageligt beliggende i primære landbrugsområder, men mark nr. Obj-51 og Obj-49 er helt samt Obj-68 og Obj-49 er delvist beliggende i sekundære landbrugsområder, der er udlagt som råstofgraveområde (Aulum Vest) ifølge Råstofplan 2008.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Nærmeste nabo Kaj Lorentzen, Ll. Urlundsvej 7, Tvis, 7500 Holstebro – krav 50 meter (bilag 4)	400 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (erhvervsområde beliggende i Herning Kommune (fremtidig byzone)) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	Ca. 1,2 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 (Motorcrossbanen ved Aulum) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	Ca. 2,5 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren - vurdering indenfor 300 meter	< 1.000 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose – Tvillingemose på Hjerl Hede	< 10 km
Lobeliesø – Sunds Sø	< 10 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	4,5 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	6 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	< 10 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	< 10 km
Ammoniakkfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnållalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	< 10 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 ungdyrstald - ny gyllebeholder	30 m 115 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny ungdyrstald - ny gyllebeholder	> 1.000 m > 1.000 m
Vandløb, grøft, dræn, søer - ny ungdyrstald (krav 15 m)	25 m
Åbne vandløb og søer (< 100 m ²) (krav 100) - ny gyllebeholder	100 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny ungdyrstald - ny gyllebeholder	80 m 110 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny ungdyrstald - ny gyllebeholder	> 1.000 m > 1.000 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny ungdyrstald - ny gyllebeholder	48 m 140 m
Naboskel (krav 30 m) Karl F.L.Stabell, LI. Urlundsvej 13, 7500 Holstebro - ny ungdyrstald - ny gyllebeholder	175 m 195 m

Nærmeste nabo uden landbrugspligt LI. Urlundsvej 11 ligger ca. 600 meter fra anlægget (bilag 4).

Afstandskravene er i overstående skema skal sikres overholdt ved nybyggeri.

Etableringen af ny gyllebeholder og ny ungdyrstald sker under forudsætning af tilladelse til omlægning af grøft med afledning til Morre Bæk i henhold til vandløbsloven⁴.

Dermed er den planlagte udvidelse ikke i konflikt med naturbeskyttelseslovens § 17.

Samlet vurdering

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

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

⁴ Lov nr. 927 af 24/09 2009 om vandløb

LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER

Vurdering i forhold til anlægget

Hele anlægget er beliggende udenfor de områder, der er udpeget som særligt værdifulde kulturmiljø samt med landskabelige værdier.

Vurdering i forhold til arealer

Alle udbringningsarealer i landbrugsområde uden beskyttelseslinier.

Beskyttede fortidsminder

Der er ingen beskyttede fortidsminder på eller grænsende op til udbringningsarealerne.

Beskyttede diger

Nord for mark 3-1, 40-4, 40-5 og 40-3, syd for mark KF 2 og KF 3 samt mellem markerne 3-1 og 40-4, 3-2 og 40-0, 17-2 og 1-1 samt 11-0 og 17-0 ligger beskyttede diger, jf. bilag 5. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digerens placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse.

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

OPHØR AF HUSDYRBRUGET

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

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 1. Produktionsstørrelse

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer m opdræt, tg. race	100	133,46	130	181,79
Kvier (6-26,5 mdr.), tg. race	77	38,17	101	50,05
Småkalve (0-6 mdr.), tg. race	23	6,21	29	7,84
Tyrekalve 40-50 kg, tg. race	50	0,33	60	0,39
I alt		178,17		240,07

Produktionsniveau

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

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

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må være 240,47 DE som angivet i skema 2. Der accepteres variation i fordelingen mellem dyretyperne på op til 1%.

Udnyttelse af produktionsniveau

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

Stalde

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

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

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.1.	Kostald	Malkekøer ^m / opdræt	100	133,46	96	134,25	Sengestald ^m /linespil og spalter
1.1.2.	Bindestald	Kvier (6-26,5 mdr.)	31	15,37			Bindestald ^m /riste
		Kvier (6-26,5 mdr.)	23	11,40			Spaltegulvsbokse
		Malkekøer ^m / opdræt			4	5,59	Dybstrøelse hele arealet
		Småkalve (0-6 mdr.)			9	2,43	Dybstrøelse hele arealet
		Tyrekalve (40-50 kg)			60	0,39	Dybstrøelse hele arealet

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.3.	Kalvestald	Kvier (6-26,5 mdr.)	23	11,40			Afvikles
		Småkalve (0-6 mdr.)	8	2,16			
		Småkalve (0-6 mdr.)	15	4,05			
		Tyrekalve (40-50 kg)	50	0,33			
1.1.4	Ungdyrstald	Småkalve (0-6 mdr.)			20	5,41	Dybstrøelse hele arealet
		Kvier (6-26,5 mdr.)			29	14,37	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
		Kvier (6-26,5 mdr.)			29	14,37	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
		Kvier (6-26,5 mdr.)			43	21,31	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
		Malkekøer ^m / opdræt			30	41,95	Sengestald ^m /fast gulv, 2 % hældning og skraber
				178,17		240,07	

I forbindelse med udvidelsen opføres en ungdystald på ca. 1.800 m² langs eksisterende kostald, jf. bilag 2. Samtidigt vil den gamle bindestald blive ændret til kælvningsboks og småkalve. Den nuværende kalvestald sløjfes. 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-sted-bunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ansøger valg og fravalg af BAT i stald 1.1.1

Kostald.

Stalden er bygget i 1999 med sengebåsestald med linespil, spalter. Der er skraber ovenpå spalterne. Dette er referencestaldsystemet med en 20 % forbedret ammoniakfordampning via skraber. Skraber ovenpå spalterne er BAT jf. Teknologiblad for malkekvæg: Skrabere i gangarealer i stalde med malkekvæg (30.6.2010).

Teknologiblad for malkekvæg: Faste drænede gulve med skraber og ajleafløb (30.6.2010) kan ikke umiddelbart gennemføres uden opbrækning af gulvet og er dermed en dyr løsning og et ressourcspild i en forholdsvis ny og velfungerende stald, som ikke skal renoveres inden næste revurdering.

Teknologiblad for malkekvæg: Svovlsyrebehandling af gylle (23.5.2011) er BAT i kvægstalde men er ikke muligt, da gylleforsuring ikke er godkendt til brug i økologiske bedrifter. Gyllekøling fravælges som BAT, da det ikke er dokumenteret at have nogen effekt på ammoniakfordampning i kvægstalde.

Ansøger valg og fravalg af BAT i stald 1.1.2

Stalden fra 1958 renoveres og laves om til kælvningsboks og små kalve i forbindelse med omlægning til økologi. Hele stalden bliver med dybstrøelse. Dybstrøelse er et lovkrav⁵ ved kalvehold og endvidere er dybstrøelse god dyrevelfærd.

Holstebro Kommunes vurdering af BAT i stald 1.1.2

Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte staldsystem lever op til BAT.

Ansøger valg og fravalg af BAT i stald 1.1.3

Anlægget skal ikke anvendes til dyr efter omlægning til økologi.

Ansøger valg og fravalg af BAT i stald 1.1.4

Ungdyrstald. For at mindske ammoniakfordampningen i den nye ungdystald er primært indrettet som en sengestald^m/fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time.

Dette gulv er mht. ammoniakfordampning BAT for malkekvæg jf. Teknologiblad for malkekvæg: Faste drænede gulve med skraber og ajleafløb (30.6.2010). Den resterende stald er indrettet med dybstrøelse (hele arealet).

Der er ingen teknologiblade for gulve i ungdystalde. Dog skal stalden også huse 30 malkekøer og her er faste drænede gulve med skraber og ajleafløb BAT.

Holstebro Kommunes vurdering af BAT i stald 1.1.4

Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte staldsystem lever op til BAT.

Ansøgers fravalg af BAT

Der sker ingen ændringer i kostalden, bortset en lille nedgang i antallet af malkekvæg. Gulvene skal brækkes op for at etablere faste drænede gulve med skraber og ajleafløb, hvilket er en dyr løsning og et ressourcspild i en forholdsvis ny og velfungerende stald, som ikke skal renoveres inden næste revurdering.

⁵ Bekendtgørelse nr. 999 af 14. december 1993 om beskyttelse af kalve - § 14 stk. 2

Skema 3. Ammoniakemissionsberegninger for de fravalg, der er foretaget.

Scenario	A	B	C	D
Samlet emission fra anlægget	1.344 kg N/år	1.091 kg N/år	1.296 kg N/år	1.247 kg N/år
Effekt af låg på gyllebeholder			48 kg N/år	97 kg N/år
Effekt af ændret gulvtype		253 kg N/år		

Scenario A Ansøgt

Scenario B Kostald med præfabrikeret, drænet gulv, resten som ansøgt

Scenario C Eksisterende gyllebeholder (2.000 m³) med overdækning, resten som ansøgt

Scenario D Ny gyllebeholder (4.000 m³) med overdækning, resten som ansøgt

Ang. B: Ved en enkel annuitetsberegning fremgår det, at med en investering på 262.500 kr samt en rentesats på 5 % p.a. og en afskrivning på 15 år fremkommer et årligt ydelsesbeløb på 25.290 kr. Med denne beregning anskueliggøres, at der ikke er økonomisk proportionalitet mellem en investering i en ændring af gulvtypen i kostalden for 96 opstaldede malkekøer fra sengestald med spalter samt skraber til et præfabrikeret drænet gulv (Ma.St.02) og de "sparede" kilo ammoniakkvælstof (Videnskatalog over gulve til kvægstalde).

Ang. C: Ved en enkel annuitetsberegning fremgår det, at med en investering på 49.850 kr samt en rentesats på 5 % p.a. og en afskrivning på 15 år fremkommer et årligt ydelsesbeløb på 4.800 kr. Med denne beregning anskueliggøres, at der ikke er økonomisk proportionalitet mellem en investering i en overdækning af gyllebeholderen og de "sparede" kilo ammoniakkvælstof.

Ang. D: Ved en enkel annuitetsberegning fremgår det, at med en investering på 101.000 kr samt en rentesats på 5 % p.a. og en afskrivning på 15 år fremkommer et årligt ydelsesbeløb på 9.731 kr. Med denne beregning anskueliggøres, at der ikke er økonomisk proportionalitet mellem en investering i en overdækning af gyllebeholderen og de "sparede" kilo ammoniakkvælstof.

Holstebro Kommunes vurdering af ansøgers fravalg af BAT

I forhold til BAT er det Holstebro Kommunes vurdering, at ammoniakfordampningen ved det ansøgte projekt ikke må overstige fordampningen fra et anlæg, hvori der er anlagt fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time i den nye ungdyrstald (staldafsnit 1.1.4.)

Beregning af BAT niveau

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 4. Emissionsgrænseberegning

Dyrekategori (tung race) staldsystem	Antal	Alder mdr.	Emissionsgrænseværdi	Korrektionsfaktor	Korrigeret emissionsgrænseværdi Kg N pr. dyr	Maksimal anlægsemission
Malkeko sengestald med spalter	126		10,64 kg N pr. dyr	1,000	10,64	1341 kg N
Malkeko dybstrøelse	4		2,34 kg N pr. dyr	1,000	2,34	236 kg N
Småkalve dybstrøelse	29	0-6	2,83 kg N pr. dyr	0,536	1,52	44 kg N
Tyrekalve dybstrøelse	60	0-1.	2,83 kg N pr. dyr	0,445	1,26	76 kg N
Kvie sengestald - fast gulv, 2% hældning	101	6-27	14,40 kg N pr. dyr	1,000	10,64	43 kg N
						1.739 kg N

BAT niveauet er jf. skema 4 beregnet til den maksimale anlægsemission på 1.739 kg N. I skema 5 er den maksimale anlægsemission skaleret i forhold til den andel af dyreholdet, som udegående en del af året. Den reelle anlægsemissionen bliver til 1.382 kg N.

Skema 5. Beregning af reel anlægsemission (maksimal anlægsemission – græsning)

Dyrekategori (tung race) staldsystem	Antal	Udegående (mdr)	Reel anlægsemission
Malkeko sengestald med spalter	126	2	1117 kg N
Malkeko dybstrøelse (hele arealet)	4	2	35 kg N
Småkalve dybstrøelse (hele arealet)	29	2	36 kg N
Tyrekalve dybstrøelse (hele arealet)	60	0	76 kg N
Kvie sengestald - fast gulv og 2% hældning	101	6	118 kg N
BAT niveau			1.382 kg N

Den samlede ammoniakemission fra et sådant anlæg er 1.382 kg N/år, hvilket er det BAT-niveau, som Holstebro Kommune fastlægger for anlægget på LI. Urlundsvej 9.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde undtaget binstalden (Bygning D - stald 1.1.2.). Ventilationen kører efter behov og er reguleret efter temperatur. Den kører ca. halvdelen af døgnet om vinteren. Efter omlægningen til økologi kommer ventilationsanlægget næsten

TEKNIK 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 til at køre, da der ikke vil være ret mange dyr i dette staldafsnit. Ventilation på husdyrbruget forventes dermed ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende.

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

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

Rengøring af staldanlæg

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

Foder

Foderet opbevares i 3 udendørs siloer og 1 indendørs. Ensilagen opbevares i 3 udendørs kørsilsiloer og 1 indendørs (bygning C).

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

Vurdering

Husdyrbruget producerer en del af 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

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

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

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

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

Lavbundsarealer uden okkerklasse har et ringe indhold af jern i jorden og dermed en ringe evne til at binde partikulært fosfor, hvorfor arealerne er risikoarealer mht. fosforudvaskning. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at ensilagepladser ikke må placeres på lavbundsarealer uden okkerklasse, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer, jf. bilag 11.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Fabrikant	Type nr.	Etableret år	Indhold
Overjordisk	Maskinhuset	Thyholm Olieservice	0506005	2008	1.800 liter, Diesel

Den overjordiske 1.800 L dieseltank er placeret i maskinhuset (bygning B) på fast bund.

Olier og kemikalier

Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlæg og mælketank er opbevaret i gl. mælketankrum (bygning D), hvor der er cementgulv.

På ejendommen opbevares olie og spildolie i egnede beholdere (200 l tromler) i maskinhus. Betongulvet har ikke fald og er uden afløb.

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

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

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

Affald og kemikalier

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

Affald og kemikalier skal registres og afhændelse til autoriseret firma skal dokumenteres ved kvittering, der skal opbevares i mindst 5 år. Husdyrbrugets affald håndteres jf. skema 6.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 6. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	300 kg / container	Afhentes af autoriseret firma Ejler Knudsen
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	Container	Afhentes af skrothandler
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning. Begrænset mængde	Afleveres til dyrlægen
EAK-kode 02-01-10	Jern	1000 kg	Afhentes af skrothandler
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	650 kg / container	Afhentes af autoriseret firma Ejler Knudsen
ISAG-kode 51.00	Glas	800 kg / Container	Afleveres til genbrug
EAK-kode 02-01-04	Plast	Container	Afleveres til genbrug
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	250 liter / 200 l tromler	Afleveres på genbrugsplads i Holstebro

Affald afhentes af autoriseret firma hver 2. uge. Der er opstillet en container på ejendommen til opsamling.

Da arealerne og kvægbruget drives økologisk er mængden af kemikalieaffald (pesticider mv.) af meget begrænset omfang. Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler med tæt-luttende 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 erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Døde dyr

Animalsk affald opbevares overdækket på en palle, der er placeret umiddelbart vest for plansiloer ved vejen, jf. bilag 3, indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA).

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

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

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

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Bedrifter er økologisk, derfor opbevares ingen sprøjtemidler på ejendommen. Produkter til rengøring og neutralisering af malkeanlæg opbevares i gl. tankrum. Medicin, kanyler og evt. medicinrester opbevares i jernskab.

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, bo-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ringer 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.

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholdere er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Malkekøerne er opstaldet i sengestand med spalter. Gødningen fra malkekøerne håndteres næsten udelukkende som gylle. Der vil være dybstrøelse i både kælvnings- og kalvebokse. I den nye ungdyrstald er der sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 3.928 m³ gylle samt 2.380 m³ afløb fra plansiloer og vaskevand, svarende til i alt 6.308 m³.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebetank I	1999	2009	2.000
Gyllebetank II*	1978	2009	630
Ny gylletank	2012		4.000
Gyllekanaler		---	395
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			6.395

* Nedrives i forbindelse med byggeri af ny gylletank

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til mere end 12 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 næringsstoffindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

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

TEKNIK 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.

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.

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til 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. 207 m³, der opbevares på møddingspladsen.

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

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

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

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

Foderester m.v.

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

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 1.344 kg/år, hvilket er en meremission på 383 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 7. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	684 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	291 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	308 N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	60 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	1.344 kg N / år
Meremission	383 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Krav om 15 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for økologiske bedrifter, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Kravet er opfyldt jf. IT-ansøgningen. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er stalddypen præfabrikerede drænedegulve, gulvskrabere og dybstrøelse samt ny gyllebeholder. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen er beregnet til 383 kg N pr. år. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Der stilles ikke skærpede krav til ammoniak på baggrund af § 3 områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

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

Tør natur påvirkning

Husdyrbruget er beliggende i et område med naturområder og naturtyper inden og uden for internationale beskyttelsesområder, jf. bilag 6. For overskuelighedens skyld er husdyrbrugets anlægs ammoniakpåvirkning af den omkringliggende beskyttede tørre natur både inden og uden for de internationalt beskyttede områder behandlet samlet i det følgende. Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på 383 kg N/år, således at den samlede emission bliver på i alt 1.344 kg N/år, jf. skema 7.

Natura 2000 områders påvirkning
TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Anlægget ligger mere end 10 km nordvest for det nærmest beliggende Natura 2000-område EF-habitatområde nr. 249 – Ovstrup Hede med Røjen Bæk. Herning Kommune har i § 21-høringen vedr. ansøgningen ikke omtalt mulige problemer i relation til ammoniakemissionen fra anlægget, jf. bilag 12. Holstebro Kommune vurderer, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil kunne påvirke habitatområdet væsentligt negativt, hvorfor udpegningsgrundlaget i relation til tør natur ikke er behandlet yderligere i nedenstående.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Siden den 1. august 2007 har det været et generelt krav, at flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker beliggende i en afstand under 1000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Den nærmeste bufferzone ligger mere end 2,5 km fra udbringningsarealerne.

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.

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 påtaleverdige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	182 meter (ny model)				Ja, ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	102 meter (ny model)				Ja, ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	57 meter (ny model)				Ja, ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

Samlet vurdering for lugt

Tvis er den nærmest by, og den ligger over 2,5 km fra anlægget. Den nærmeste byzone / erhvervsområde ligger 1,2 km syd for anlægget i Herning Kommune, mens LI. Urlundvej 11, der er den nærmeste nabo uden landbrugspligt, ligger ca. 600 meter fra anlægget.

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

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

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

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

Transport

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk forekomme udenfor normal arbejdstid.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring / antal
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer	52	52	0 / 0
Dieselolie	7	9	28 / 2
Husdyr til/fra husdyrbruget	52	52	0 / 0
Mælk	183	365	99 / 182
Husdyrgødning	200	260	18 / 60
Hjemmeavlet foder	127	165	30 / 38
Døde dyr	12	15	25 / 3
Andre (erhvervsaffald)	26	26	0 / 0
Dyrlæge	52	52	0 / 0
Antal transporter i alt	731	996	36 / 265

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.

Antallet af transporter fra og til ejendommen stiger jf. skema 8 med ca. 36 %. Mælketransporter vil blive forøget markant, mens antallet af foder- og gødningstransporter stiger. Dette skyldes primært, at mælken bliver afhentet hver dag og det øgede antal dyr giver større gødningsmængder. I det 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 ca. 35 %. Det samlede antal transporter øges tilsvarende, men antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Holstebro Kommune har ikke vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom mælkevognen, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er proportionalt i den konkrete sag. Holstebro Kommune kan derimod regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 19, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

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

Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der, ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jf. 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, malkeanlægget og ventilation. Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Malkeanlægget kører 2 gange i døgnet i perioderne 6.00 - 9.00 samt 16.30 - 19.00. Ventilationen kører ca. halvdelen af døgnet om vinteren.

Nærmeste nabo ligger mere end 350 meter fra husdyrbrugets anlæg, hvorfor støj ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende.

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

Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, 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 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

regnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige.

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

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

Lys

Det er i ansøgningen oplyst, at der er nødvendig belysning på og i husdyrbruget anlæg. Ved malkerummet og maskinhuset tændes lyset via lyssensor, det øvrige udendørs lys tændes manuelt.

Der anvendes lavenergilysstofrør. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret. Tidspunktet kan dog variere.

Sensorstyret udebelysning kan medvirke til at reducere energiforbruget på husdyrbruget, og der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med energigennemgangen skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessensorstyring af udebelysningen.

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

Da ejendommen ligger frit i landskabet, vurderes det, at arbejdslyset ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende og trafikanter.

Spildevand

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til faskiner og videre til nedsivning
Vand fra plansilo/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til trixtank
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllekanaler
Mælke-/malkerumsspildevand	Ledes til gyllekanaler

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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.

Der foreligger en udtalelse fra Natur og Miljø, Holstebro Kommune vedr. tagvand fra den nye ungdyrstald. Tagvand skal ledes til faskine. Hvis nedsivning ikke er muligt pga. meget høj grundvandstand, skal der ansøges om udledningstilladelse (udledning af tagvand fra landbrugsejendom til grøft/vandløb) ved Natur og Miljø. Det må forventes, at der i en evt. udledningstilladelse vil blive stillet krav om etablering af et udligningsbassin.

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.

Skadedyr

Rotter

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

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

Under forudsætning af at de almindelige regler for udlægning af rottebekæmpelsesmidler følges, kan der anvendes rottegift på økologiske landbrugsejendomme. Det er dog vigtigt, at der ikke sker forurening af foderstoffer eller udsæd med rottegiften, samt at de sædvanlige sikkerhedsregler for udlægning af rottegift nøje overholdes.

Fluer

Der muges ud i kalveboksene hver uge i sommerhalvåret ved de små kalve under 6 mdr. for at bryde fluerens cyklus. Møget lægges på møddingsplads og dækkes straks til. Der anvendes derudover fluesnore og i mindre omfang det kemi, der er tilladt i forhold til økologiske krav.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

Overpumpning af gylle

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

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende grøft, der afleder til Morre Bæk jf. bilag 8. Morre Bæk er beliggende ca. 160 meter nord for husdyrbruget. Terrænets gennemsnitlige fald mellem gyllebeholderne og grøften, der afleder til Morre Bæk er mellem 1,1-2,7 % over 156 – 178 meter for gyllebeholderne, jf. bilag 9. Problemet med arealet er, at området er drænet, hvorfor der er risiko for, at en del af et gylleudslip ureduceret vil blive ledt ud i Tvis Å og videre til Storå systemet, det udleder i Felsted Kog, Nissum Fjord. Et gylleuheld vil derfor potentielt kunne forårsage stor forurening.

Beredskabsplan

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

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

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

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Renere teknologi 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**
- Natbelysning, der styres via sensor, i kostald og ny ungdyrstald.
 - Frekvensstyret vacuumpumpe til malkeanlægget
 - Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.
 - Naturlig ventilation i alle stalde på nær en. Ventilationen er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i stalderne og el-forbruget.
 - Der er etableret varmegenvinding fra køling af mælken. Det bruges til opvarmning af stuehuset og til det varme vand, de sidste graders stigning opnås ved el. Hvilket reducerer behovet for olie.
- Vand**
- Drikkenipler er integreret i foderautomaterne. Installationerne kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
 - Stalde iblødsættes og vaskes med højtryksrensere.
- Management**
- Forbrug af vand, energi, foder og handelsgødning registreres.
 - Der bliver udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer for evt. ansatte.
 - Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
 - Der er en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
 - Der foretages daglig tjek og løbende service på anlægget efter behov.
 - På husdyrbruget forefindes arbejdspladsvurdering (APV).
- Ammoniak**
- Den nye ungdyrstald er med præfabrikerede gulve, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.

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

Skema 9. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	95.000	123.000	29 %
Vand [m ³]	4.330	5.650	30 %
Dieselolie [liter]	8.000	10.000	25 %

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af han-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

delsgødning 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.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets husdyrsammensætning modsvarer et standard husdyrbrug på 202 årskøer. Ud fra "Norm energiforbrug på landbrug" er det forventede energiforbrug omkring 140.000 kWh. Så et anslået forbrug jf. skema 9 på 123.000 kWh vurderes derfor som værende rimeligt.

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

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

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

Malkeanlæg

Vandet fra mælkekølingsanlægget genanvendes til rengøring af stalde.

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås.
- at der anvendes energibesparende belysning.
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt.
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Ll. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro. Herudover udbringes husdyrgødning på aftalearealer tilhørende Jens Nørbjerg, Tvisvej 6, 7490 Aulum (cvr.nr. 17038079) i Herning Kommune. Arealerne er behandlet i bilag 12, jf. Herning Kommunes § 21 – udtalelse. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 10.

Skema 10. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Tilført ejede og forpagtede arealer				
Ll. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro	Kvæggylle	15.099	2.581	171,86
	Dybstrøelse	1.296	177	12,89
	Afsat ved græsning	4.520	817	54,13
I alt		20.915	3.575	240,08
Fraført til gylleaftale				
Tvisvej 6, 7490 Aulum	Kvæggylle	3.000	480	30,00
I alt		3.000	480	30,00
I alt samlet		17.915	3.095	210,08

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 10 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 128,46 ha, hvoraf 31,50 ha er forpagtede. Derudover er der indgået gylleaftaler for 64,27 ha. Aftalearealerne er vurderet i en § 16 udtalelse fra Herning Kommune (bilag 12) og skal overholde vilkårene i udtalelsen. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til skema 11 og beliggenheden er vist i bilag 7

TEKNIK 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 11. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
Obj-2	1,20	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-4	6,70	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-6	0,76	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-28	1,67	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-29	3,37	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-41	4,12	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-46	0,27	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-47	10,76	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-49	8,74	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-50	5,52	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-56	0,25	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-63	12,15	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-68	5,07	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-69	0,49	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-71	4,12	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-27	8,12	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
Obj-72	8,44	Li. Urlundsvej 9, 7500 Holstebro
	96,94	ha ejede arealer
Forpagtede arealer		
Obj-30	4,33	Anne Marie Henne Pedersen, Morrvej 10, 7500 Holstebro
Obj-31	0,93	Anne Marie Henne Pedersen, Morrvej 10, 7500 Holstebro
Obj-32	1,96	Anne Marie Henne Pedersen, Morrvej 10, 7500 Holstebro
Obj-33	8,59	Henning Nørby, Morrevej 3, 7500 Holstebro
Obj-38	0,52	Klaus Lyager Poulsen, Li. Urlundsvej 3, 7500 Holstebro Majbritt Søndergaard Evaldsen, Li. Urlundsvej 3, 7500 Holstebro
Obj-40	3,41	Holger Ib Jespersen, Li. Urlundsvej 5, 7500 Holstebro
Obj-42	6,81	Anne Marie Henne Pedersen, Morrvej 10, 7500 Holstebro
Obj-51	4,95	Ingrid Marie Amstrup, Skrænten 2, Sevel. 7830 Vinderup Johanne Marie Amstrup, Odgaardsvej 2 st , 7800 Skive
	31,50	ha forpagtede arealer
	128,44	ha forpagtede og ejede arealer
Gylleaftalearealer		
1-0	7,22	Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum
2-0	8,27	Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum
5-0	4,00	Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum
5-1	9,23	Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum
6-0	3,59	Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum
7-0	11,81	Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum
7-1	0,94	Marius Cornelis Arensman, Kronborgvej 12, 7490 Aulum
8-0	5,23	Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum
9-0	4,41	Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum
10-0	4,73	Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum
14-0	2,33	Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum
15-0	2,50	Johannes Vahr, Tvisvej 4, 7490 Aulum
	64,27	ha gylleaftalearealer

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Forudsætninger for arealdriften

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

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

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

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav).

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 123,57 ha til rådighed. Der er 128,44 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

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

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

Udskiftning af udbringningsarealer

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Sædskifte

Alle arealerne drives med K4 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

Ansøgers beskrivelse

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.

Gyllen nedfældes på alle arealer. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør).

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning vil hovedsageligt kun ske på hverdage.

Når der udbringes husdyrgødning er der forbrugt mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører til et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Alle udspretningsarealer (bilag 7) ligger indenfor en 2,5 km radius fra ejendommen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Det vurderes ikke, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. Marker ligger væk fra bymæssig bebyggelse. Arealerne ligger over 200 meter fra de bebyggede områder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Natur og Miljø vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

BAT

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

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

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

- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspreddning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen,
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning,
- at man ikke tilfører husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frosen eller snedækket,
- anvendelse af godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage, og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene,
- behandling af husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende egne og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted,
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning.

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

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

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

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

På baggrund af ovenstående stilles der ikke yderligere vilkår.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Birkemus: Arten er registreret på nogle hedeskrænter nær udbringningsarealerne for husdyrgødning ved Gryde Å's udløb, men der ventes ingen negativ effekt på arten.

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: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

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

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens §3.

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Der gøres opmærksom på, at der om naturlige og højt målsatte søer og vandhuller gælder krav om 2 meter brede dyrkningsfrie bræmmer. Kravet gælder dog ikke for søer uden til- og fraløb, som er mindre end 100 m², eller hvor der kun er en bredejer.

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 habitatbekendtgørelsen⁶, af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen⁷. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes af en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁸ 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 NATUR 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD OG UDPEGNINGSGRUNDLAG

Husdyrbruget er beliggende i oplandet til Nissum Fjord, som er udpeget som Natura 2000-område (N65) på baggrund af Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområder (F38) og Ramsarområder (R4). Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tangsø er udpeget som Natura 2000-område⁹.

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

⁶ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁷ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

⁸ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁹ For yderligere beskrivelse af området henvises til bl.a. basisanalyserne.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

betyder bl.a., at dækningsgraden af bundplanter er vurderet at være langt fra den målsatte udbredelse.

SMV-analysen¹⁰ for N65 Nissum Fjord anfører, at:

Prognosen er gunstig eller vurderet gunstig for:	
Næringsrige søer og vandhuller	
Odder	på baggrund af viden om artens forekomst inden for området dels på baggrund af artens positive bestandsudvikling i Jylland de seneste år
Bæklampret	på baggrund af en faglig vurdering af vandløbskvaliteten i de pågældende vandløb og på baggrund af viden om artens forekomst i vandløbet/ene
Vandranke	da bestanden i kanalen syd for Felsted Kog er stor og i de senere år har været stigende. Vurdering af bevaringsstatus som gunstig er dog under forudsætning af at kanalen fortsat grødeskæres
Rørdrum, kortnæbbet gås, bramgås, krikand og rørhøg	Arterne vurderes at have stabile eller stigende yngle/raste bestande i området

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:	
Strandeng	pga. dårlig hydrologi og visse steder tilgroning
Kystlagune naturtypen (Nissum Fjord)	pga. stor belastning med næringsstoffer fra oplandet og en ikke optimal slusedrift
Søbred med småarter (ret næringsfattige søer, Byn og Søndersund og mindre vandhuller)	pga. at den højeste tålegrænse for N-deposition er overskredet
Vandløb	da vandløbene mange steder vedligeholdes for hårdt, der er for stor sandvandring eller strækningerne er regulerede
Knopsvane, sangsvane og klyde	pga. næringsstofbelastning af fjorden
Pibesvane	pga. faldende bestande på denne såvel som på øvrige danske rastepladser
Lysbuget knortegås, spidsand og pibeand	pga. næringsstofbelastning af fjorden
Klyde som ynglefugl	pga. prædation fra rovdyr især på den tidligere største yngleplads på Fjandø
Almindelig ryle, brushane og hvidbrystet præstekrave	pga. tilgroning, dårlig hydrologi og generel tilbagegang for hele bestanden i Danmark. Endvidere fordi arterne er meget ustabil forekommende i Natura 2000-området
Fjordterne, splitterne og havterne som ynglefugle	Pga. tilgroning og prædation fra rovdyr i de tidligere største ynglekolonier på Fjandø
Dværgterne	pga. generel tilbagegang på landsplan
Laks	på trods af god vandløbskvalitet i Storå og de store tilløb: Vegem Å, Gryde Å, Idom Å og Råsted Lilleå samt gode passageforhold er opgangen af naturlige laks (ikke udsatte) i Storå-systemet kun vurderet til ca. 140 gydemodne fisk årligt (DTU Aqua 2008)

¹⁰ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

Prognosen er ukendt for:	
Strandvold med enårig planter, enårig strandengsvegetation, tidvis våd eng og rigkær	ej kortlagt
Havlampret, flodlampret og stavsild	pga. manglende viden om arternes forekomst i området
Plettet rørvagtel, lille kobber--snepe og toppet og stor skallesluger	grundet fluktuerende og ustabil forekomst

HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESLEVEL - 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;	
Pkt. 1A	husdyrproduktionen i oplandet ikke har været stigende siden 1. januar 2007,
Pkt. 1B	er der 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
Pkt. 1C	gennemførte initiativer, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, må ikke anvendes til at tillade en øget husdyrproduktion i oplandet

AD pkt. 1A) Nissum Fjord

Udviklingen i husdyrproduktionen er baseret på CHR-data, der bygger på beregninger udført på de enkelte produktionssteder. Materialet er udarbejdet af Conterra A/S for Miljøstyrelsen. Der er i data foretaget en korrektion af dyreenheder (DE) i forhold til blandt andet mælkeydelse for at fordele årsagerne til DE ændringer i august 2009 og 2010 over hele perioden. I figur 1 er data for dyreholdet i perioden 2007 til og med 2011 i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) sammenstillet.

Jævnfør seneste data fra Miljøstyrelsen er dyreholdet stigende i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord). Fra 2007 til 2011 er antallet af producerede dyreenheder i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) steget fra 79.855 DE til 79.962 DE, hvilket er en stigning på 107 DE. På den baggrund er forudsætning 1A for husdyrlovens beskyttelsesniveau ikke opfyldt.

TEKNIK OG MILJØ

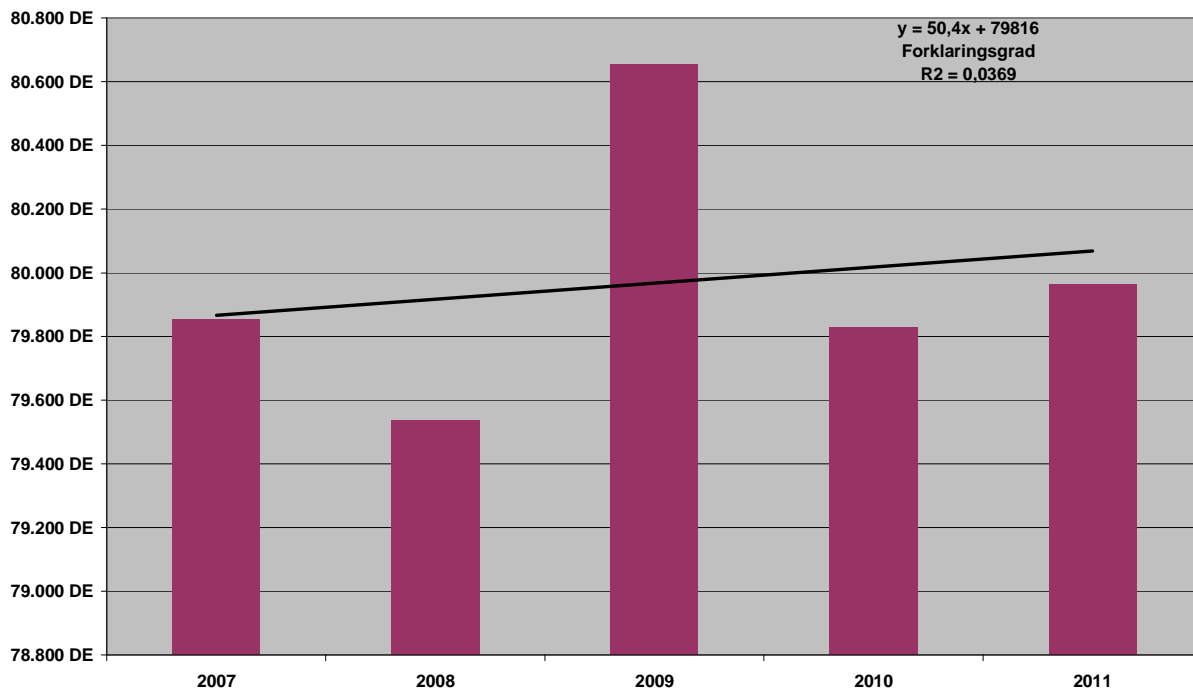
Natur og Miljø

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

Felsted Kog, der er den inderste del af Nissum Fjord, er afsnøret fra resten af Nissum Fjord, og Felsted kog er udpeget som "kystlagune" (1150) i forhold til habitatområdet. Området er stærkt belastet med næringsstoffer, og målsætningen er ikke opfyldt. Felsted Kog har en markant lavere salinitet (4 ‰) i forhold til resten af fjorden, der har en salinitet på 12 til 20 ‰. Holstebro Kommune vurderer, at Felsted Kog skal vurderes selvstændigt, da en øget belastning af dette område, vil påvirke området væsentligt negativt.

Oplandet til Felsted Kog er på 120.259 ha, og det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør cirka 73.913 ha¹¹.

Udvikling i husdyrproduktion i oplandet til Felsted Kog (2007-2011)



Figur 1. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) i perioden 2007 til 2011 baseret på Miljøstyrelsens ukorrigerede tal.

Punkt 1B og 1C beskrives ikke for Nissum Fjord, idet punkt 1A ikke er opfyldt.

Idet husdyrproduktionen i oplandet til Felsted Kog (Nissum Fjord) er stigende, skal der som udgangspunkt meddeles afslag på det ansøgte projekt. Miljøstyrelsen har dog foretaget ændringer i vejledningen om husdyrgodkendelsesloven vedrørende konkrete vurderinger af nitratudvaskningen til overfladevande, der ligger udover det fastlagte beskyttelsesniveau. Dette betyder, at hvis husdyrbruget reducerer udvaskningen til et niveau på linje med et planteavlbrug, nærmere defineret som udvaskningen fra arealer drevet som rent

¹¹ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

planteavlsbrug, det vil sige uden husdyrgødning, kan der ses bort fra en stigning i husdyrholdet i oplandet.

Det ansøgte projekt

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer (i alt 128,46 ha) afvander til Nissum Fjord. Udbringningsarealerne (92,3 % grov sandjord og 7,7 % humus) er beliggende i oplandet til Nissum Fjord i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76 - 100 %. Arealerne er beliggende i nitratklasse 0, jf. skema 12.

Skema 12. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

Sted / mark nr.	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	DE/ha uden virkemidler	Maksimalt antal DE til udspretning på arealerne
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
I alt / gennemsnit:	192,73	192,73	0,00	0,00	0,00	87,5 %	1,7	327,64

Nitratudvaskningen fra rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke nitratudvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det reducerede harmonitryk jf. skema 13. Det vurderes derfor, at det forøgede ansøgte harmonitryk kompenseres af anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen svarende til niveauet for det reducerede harmonitryk, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regler herom¹².

Skema 13. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning af reduceret harmonitryk svarende til 1,63 DE/ha og K4 sædskifte samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 1,21 DE/ha ved anvendelse K4-sædskifte og økologisk drift af arealerne.

Scenarier	Anvendelse af kunstgødning	Reduceret harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Kunstgødning S4-sædskifte	1,21 DE/ha K4-sædskifte	1,63 DE/ha K4-sædskifte
N-udvaskning fra rodzonen	78,80 kg N/ha	77,10 kg N/ha	59,90 kg N/ha

Holstebro Kommune har herudover vurderet husdyrbruget i forhold til andre driftsformer, såsom drift ved anvendelse af kunstgødning. Den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning kan hermed estimeres til (59,90-78,80) = -18,90 kg N.

Det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-området

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

¹² Bilag 3, pkt. 1 under beskyttelsesniveauet i forhold til overfladevand i Bekendtgørelse nr. 294 af 31.03.2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug,

AD pkt. 2

Det vurderes, som tidligere beskrevet, at Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre 1 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, jf. pkt. 2B.

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	75 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.452 tons N/år	1.376 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	221 tons N/år	115 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.672 tons N/år	1.491 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	192,73 ha	192,73 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	192,73 ha	192,73 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	-18,9 kg N/ha/år	-18,9 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	-0,455 ton N	-0,455 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	-0,02%	-0,03%

* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har beregningsmæssigt ingen husdyrgødningsbetinget belastning af hhv. Nissum Fjord og Felsted Kog.

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

FOSFOR

Udbringning af husdyrgødnings 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning.

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

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grovsandet jorde (92 %), mens den resterende er beliggende på humusjord i lavbundsområde (8 %), jf. skema 14.

Skema 14. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandringsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	$\frac{P_{\text{tal}}}{\text{Fe/P}}$	P-klasse	P-klasse areal (ha)
Obj-2	13,17	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	2,35
Obj-4	2,29	Nej	JB1	Delvis	Nissum Fjord			
Obj-6	1,45	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	1,23
Obj-28	1,72	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	0,66
Obj-29	10,26	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	0,61
Obj-30	4,33	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord		2	0,23
Obj-31	0,93	Nej	JB1	Delvis	Nissum Fjord			
Obj-32	1,96	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord		2	0,06
Obj-33	8,59	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			
Obj-38	0,52	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			
Obj-40	3,41	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			
Obj-41	4,12	Ja	JB11	Delvis	Nissum Fjord		2	2,59
Obj-42	6,81	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			
Obj-46	0,27	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	0,26
Obj-47	10,76	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	0,20
Obj-49	8,74	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			
Obj-50	5,52	Ja	JB11	Delvis	Nissum Fjord		2	1,09
Obj-51	4,95	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord			
Obj-56	0,25	Ja	JB11	Delvis	Nissum Fjord		2	0,19
Obj-63	12,15	Ja	JB1	Nej	Nissum Fjord			
Obj-68	5,07	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	0,32
Obj-69	0,49	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	0,12
Obj-71	4,12	Nej	JB1	Delvis	Nissum Fjord			
Obj-27	8,12	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	2,07
Obj-72	8,44	Ja	JB1	Delvis	Nissum Fjord		2	5,13
I alt	128,46							17,13

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredning af en fosformængde på 3.095 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 3.095 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på -0,9 kg P/ha, jf. skema 15.

Skema 15. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	Ja
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	3.095 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	24,1 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,0 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	-0,9 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord¹³. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på -0,9 kg P/ha/år, jf. skema 15, hvilket er marginalt mindre end det gennemsnitlige 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 underskud på 0,9 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså mindske jordens indhold af fosfor med ca. 0,36 %. Husdyrbruget påvirkning andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,0 %, jf. skema 16.

¹³ Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

Skema 16. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Hele fjorden	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2009)*	100.246 ha	73.913 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	20.049 kg P	14.783 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.410 kg P	3.708 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	25.460 kg P	18.490 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,00%	0,00%
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	128,44 ha	128,44 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	-0,9	-0,9
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	0%	0%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	0 kg P	0 kg P

* Beregnet vha. Cttools

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

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

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

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

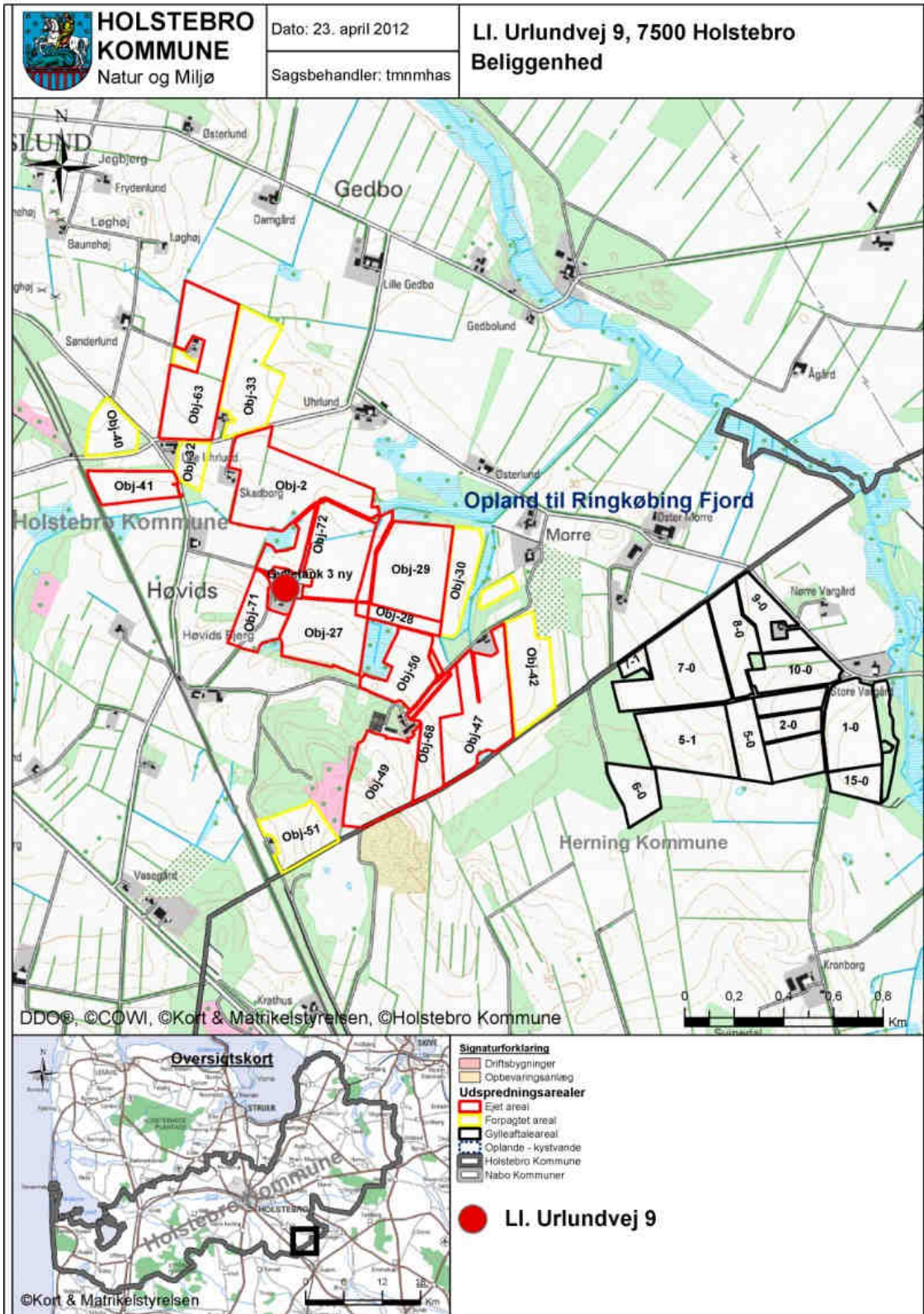
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – Situationsplan



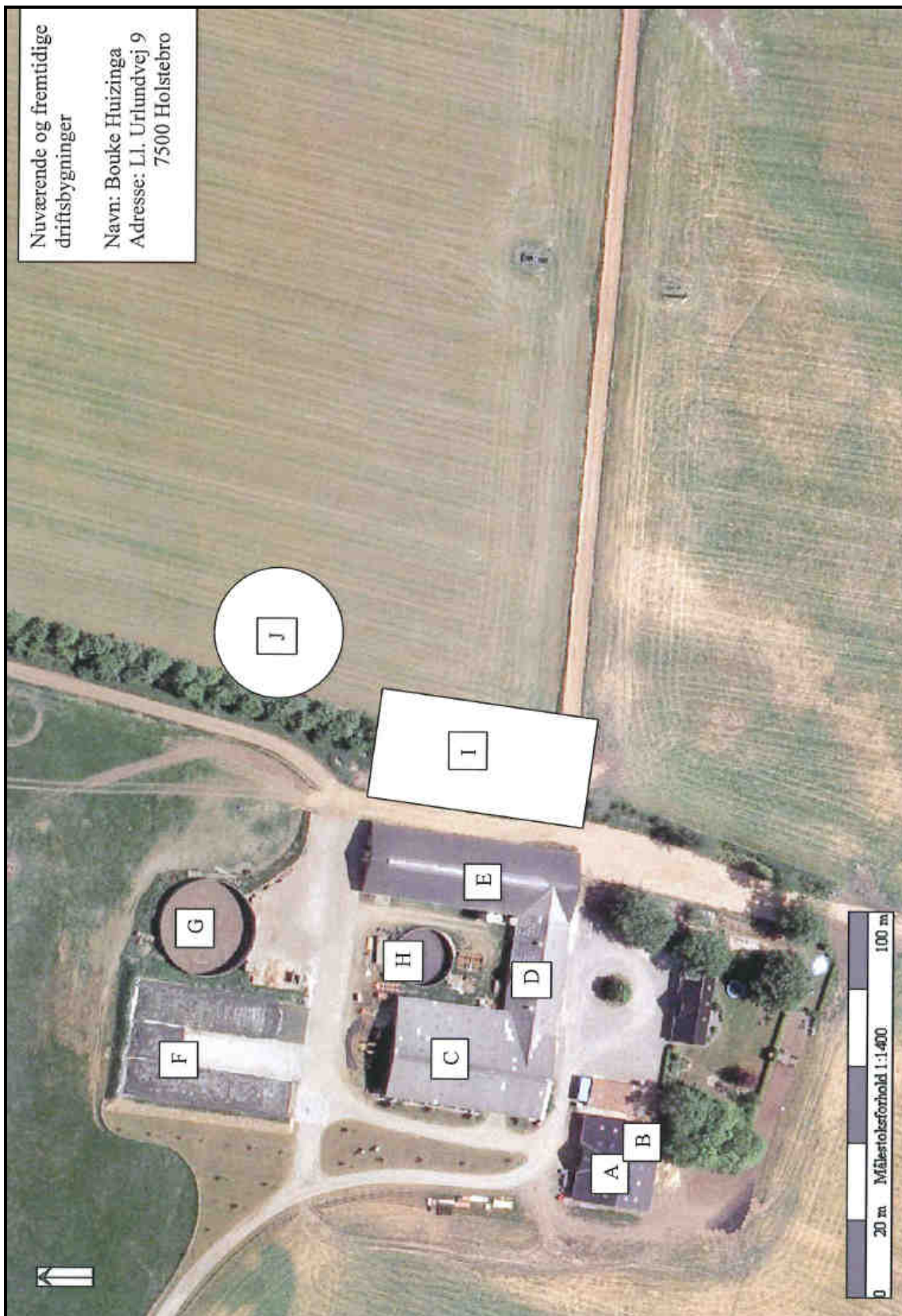
Vandløbet ønskes åbent på hele forløbet og ikke med rørlægning som angivet ovenfor.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning – del 1 / 4

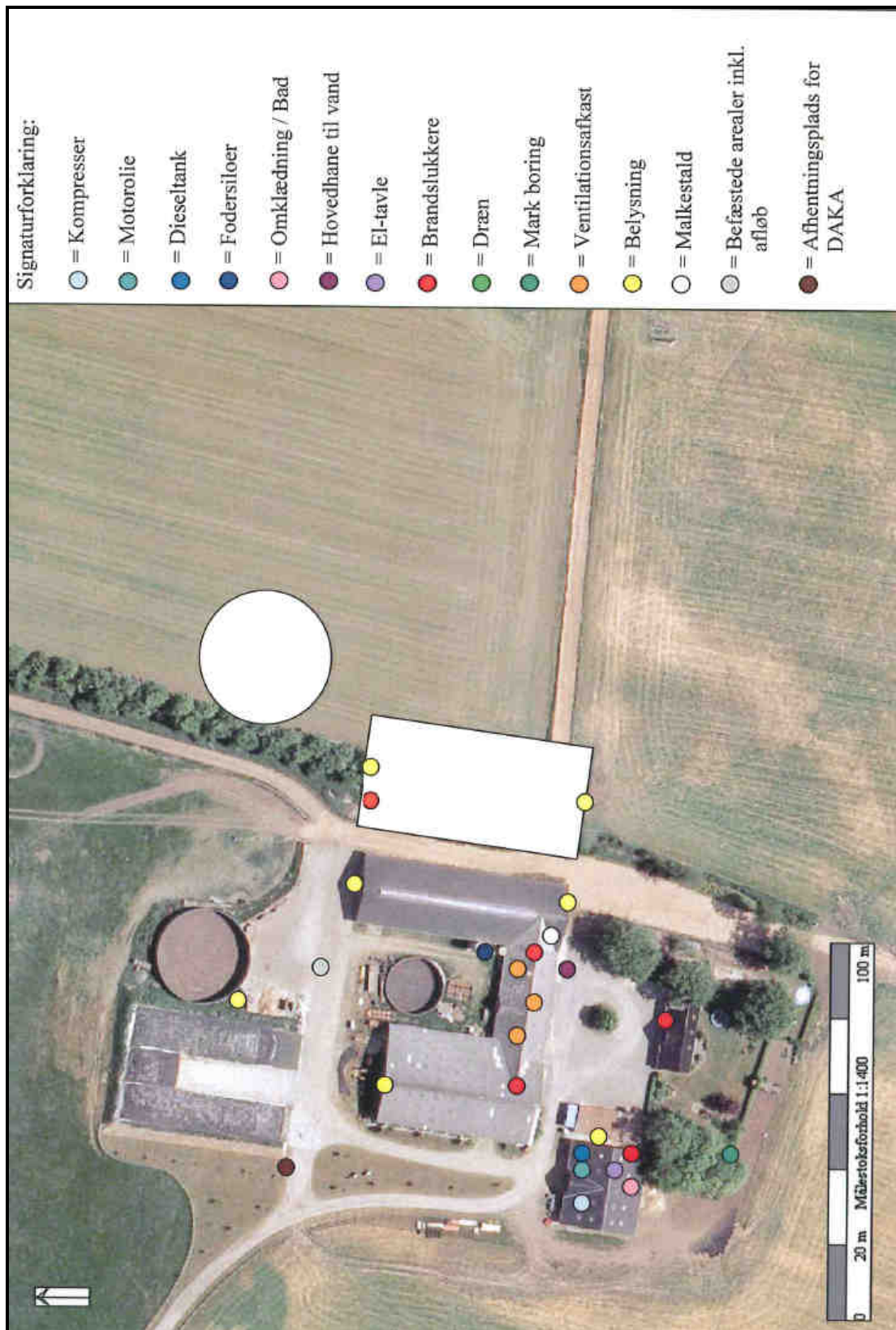


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning – del 2 / 4



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning – del 3 / 4

Bilag 1. Informationer om husdyrbrugets anlæg. Bouke Huizinga, Ll. Urlundvej 9, Tvis, 7500 Holstebro

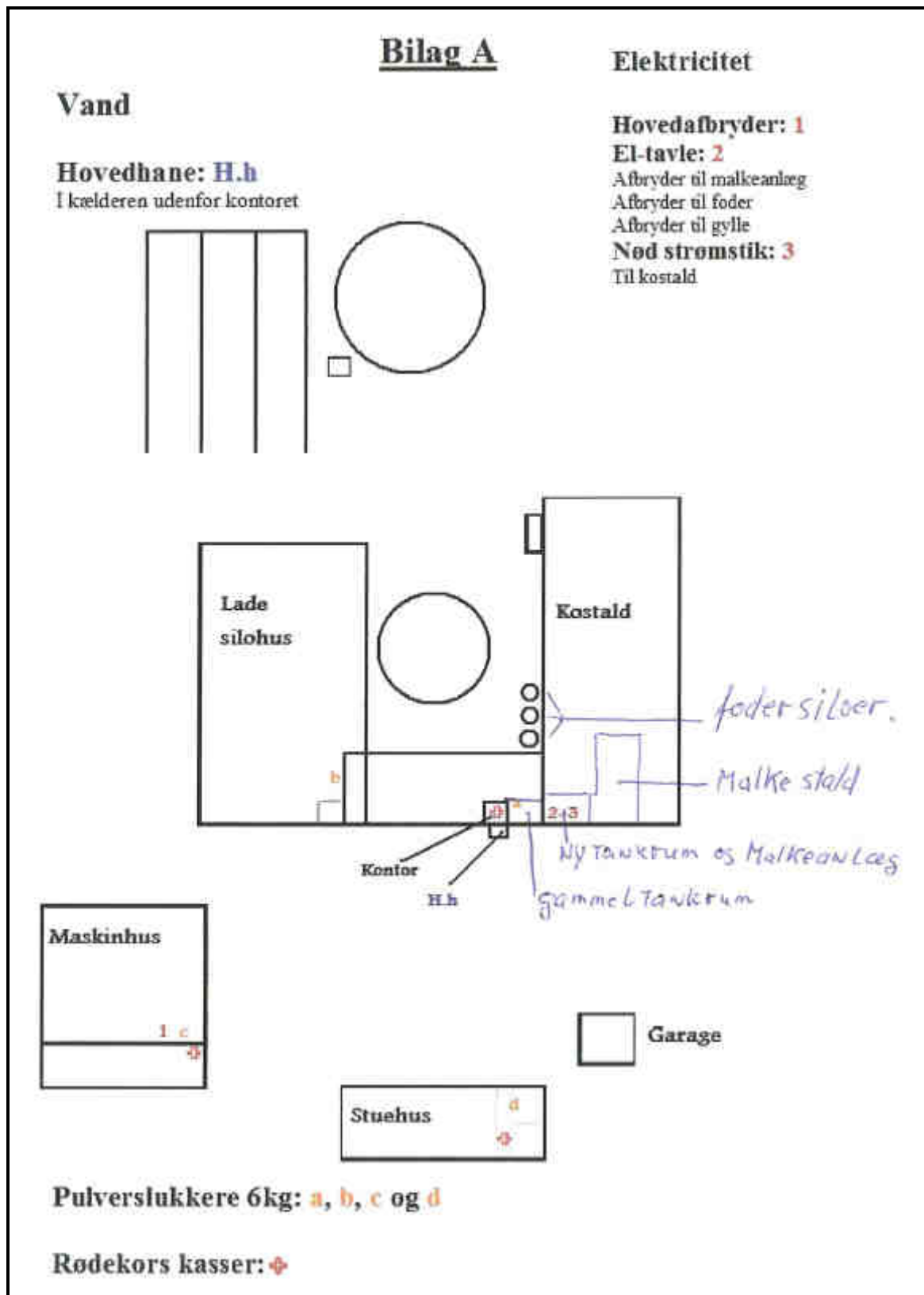
Bygning	Type	Byggeår / Renoveringsår	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Bygningmateriale og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse
A	Servicerum	2008	99,5	Inde i maskinhus	Inde i maskinhus	Røde mursten	Samme
B	Maskinhus	2007	305	6,5	20°	Mursten syd og øst side Stålblader vest og nord	Samme
C	Kalvestald, lade, plansilo	1989	1134	8,0	15°	Rødbrune stålblader	Plansilo, halmopbevaring Maskinhus
D	Bindestald	1958	334	7,4	40°	Røde mursten	Kælvningsboks Små kalve
E	Løsdriftstald	1999	960	7,4	25°	Rødbrune stålblader	Stald
F	Ensilageplads	2004/2005	1313	1,325	-	Grå beton	Foderoplag
G	Gylletank	1999	2000m ³	2	-	Grå beton	Gødningsslager
H	Gylletank	1978	630m ³	-	-	Grå betonblokker	Neddrives
I	Ny ungdyrstald	-	1766	8,6	20°	Rødbrune stålblader	Ungdyrstald
J	Ny gylletank	-	4000m ³	2	-	Grå beton	Gødningsslager
K							
L							
M							
N							
O							
P							

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

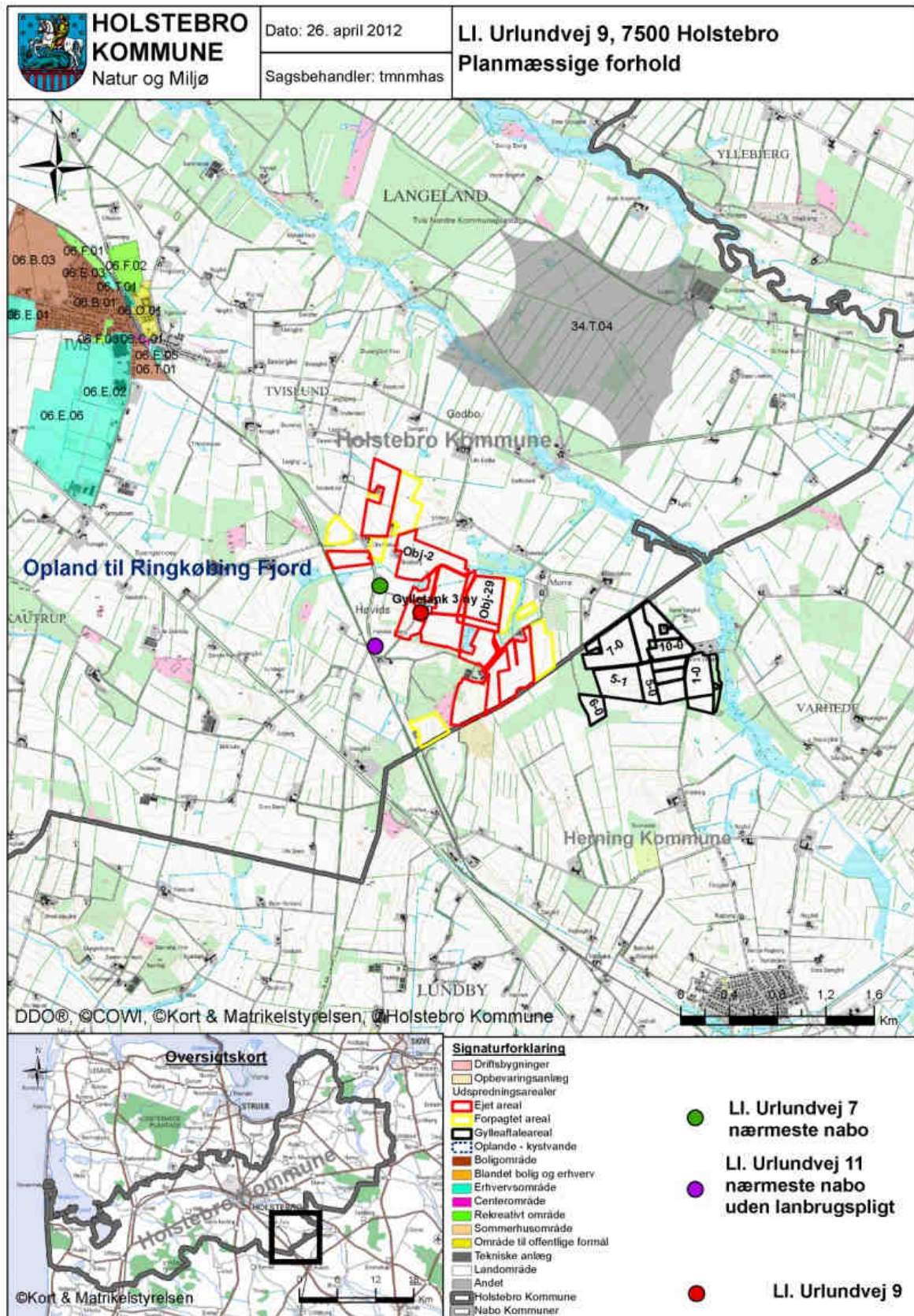
Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning – del 4/ 4



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 4 – Planmæssige forhold

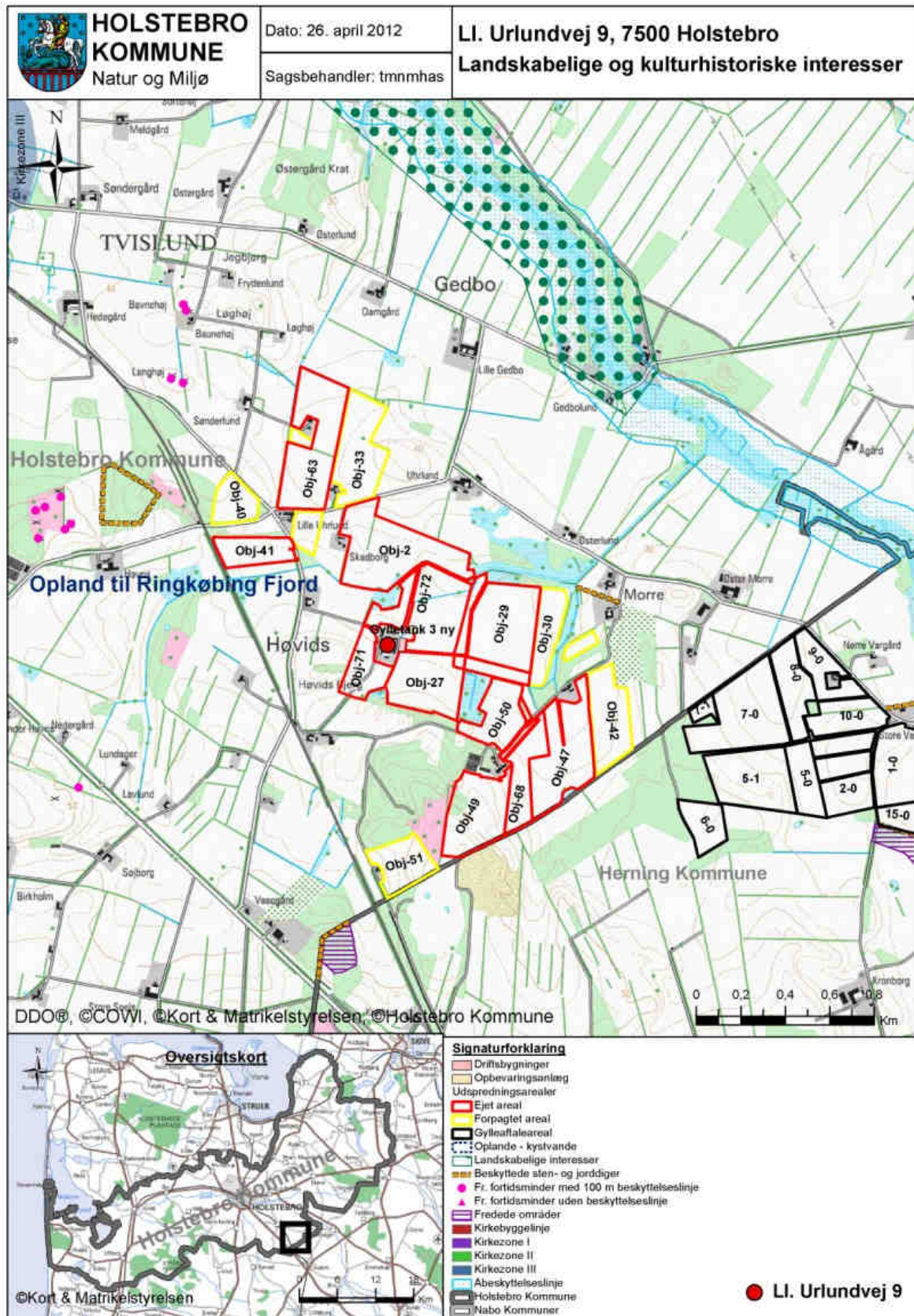


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring bedriften

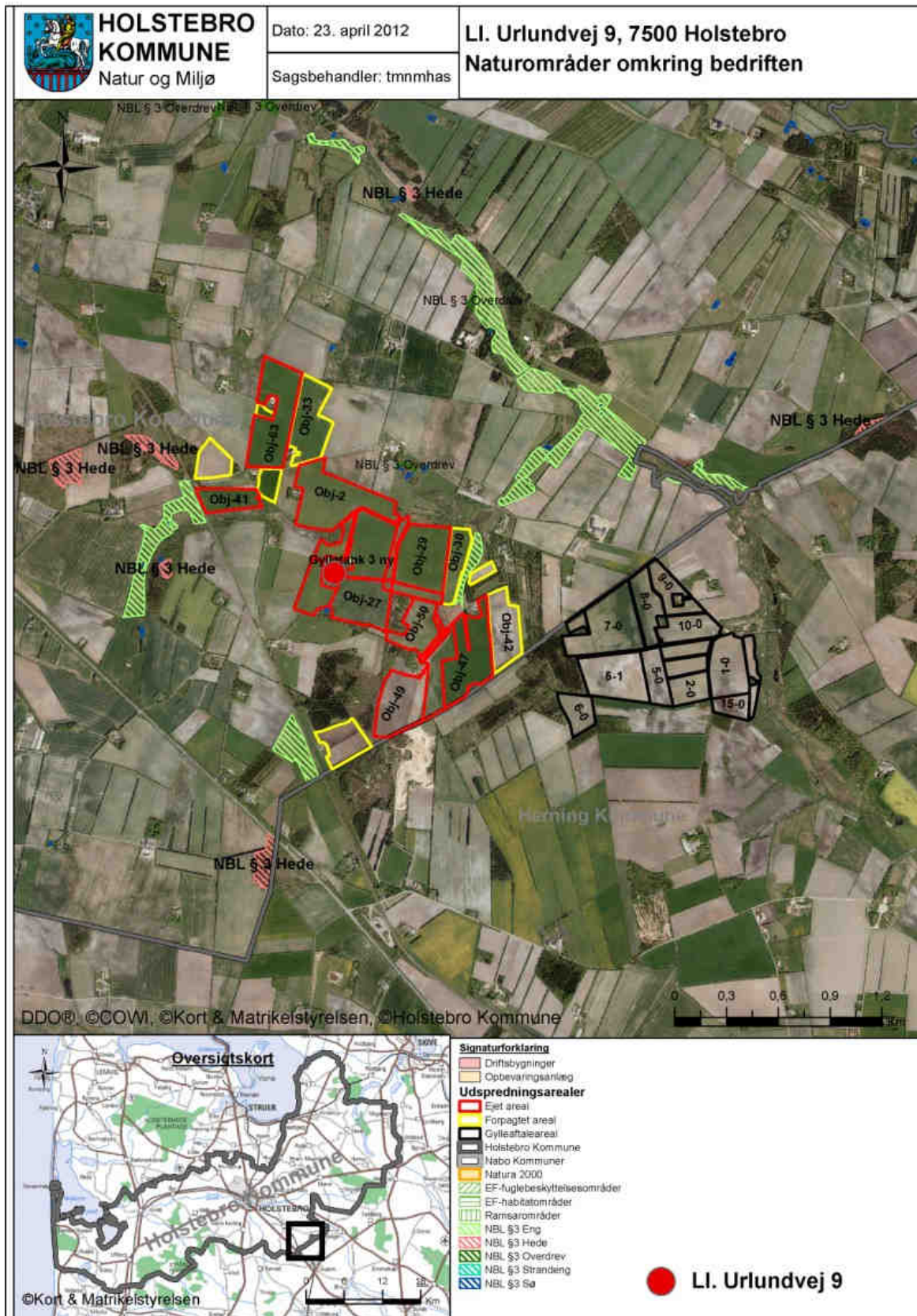


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – Naturområder omkring bedriften

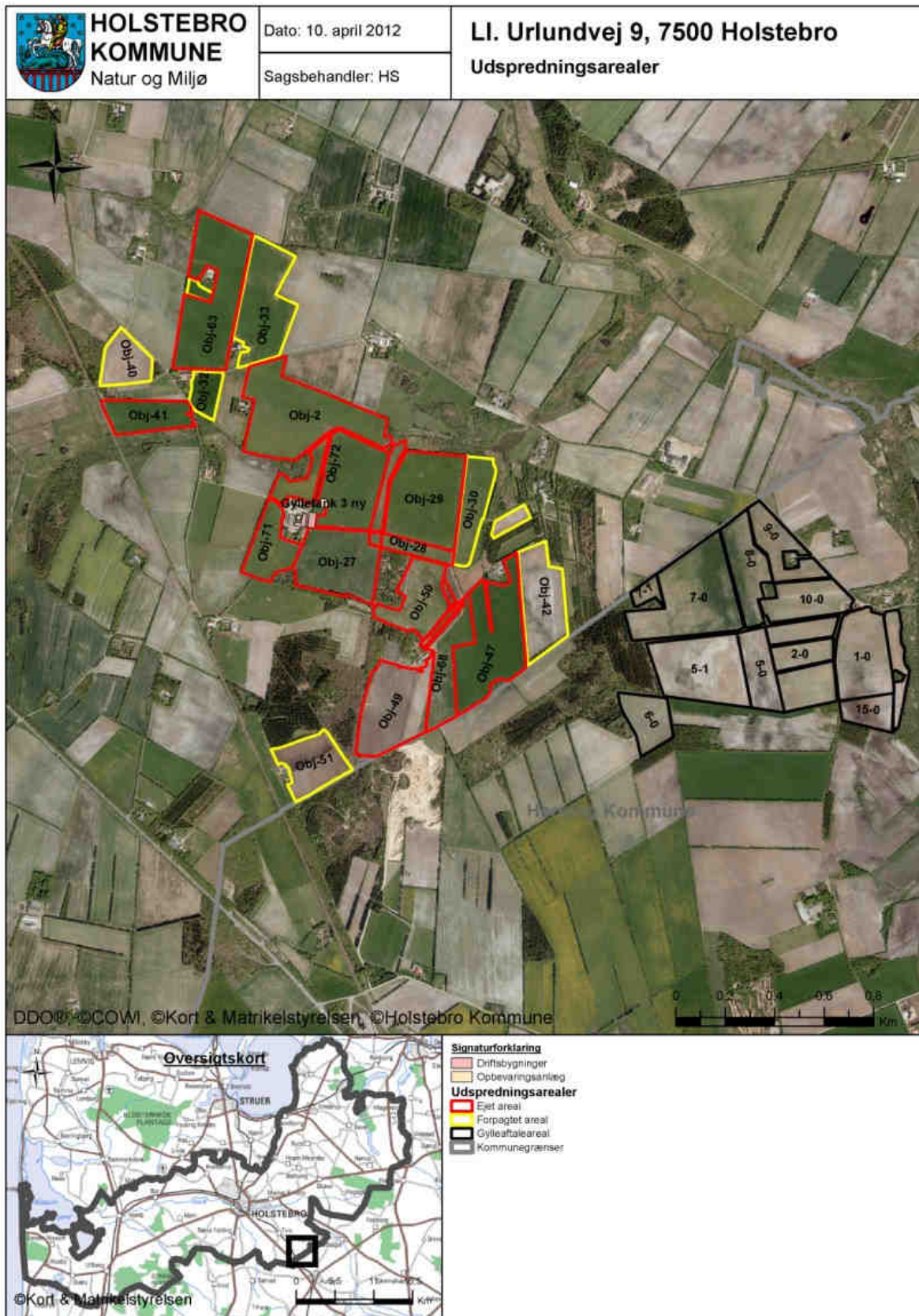


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Oversigtskort over udspretningsarealerne

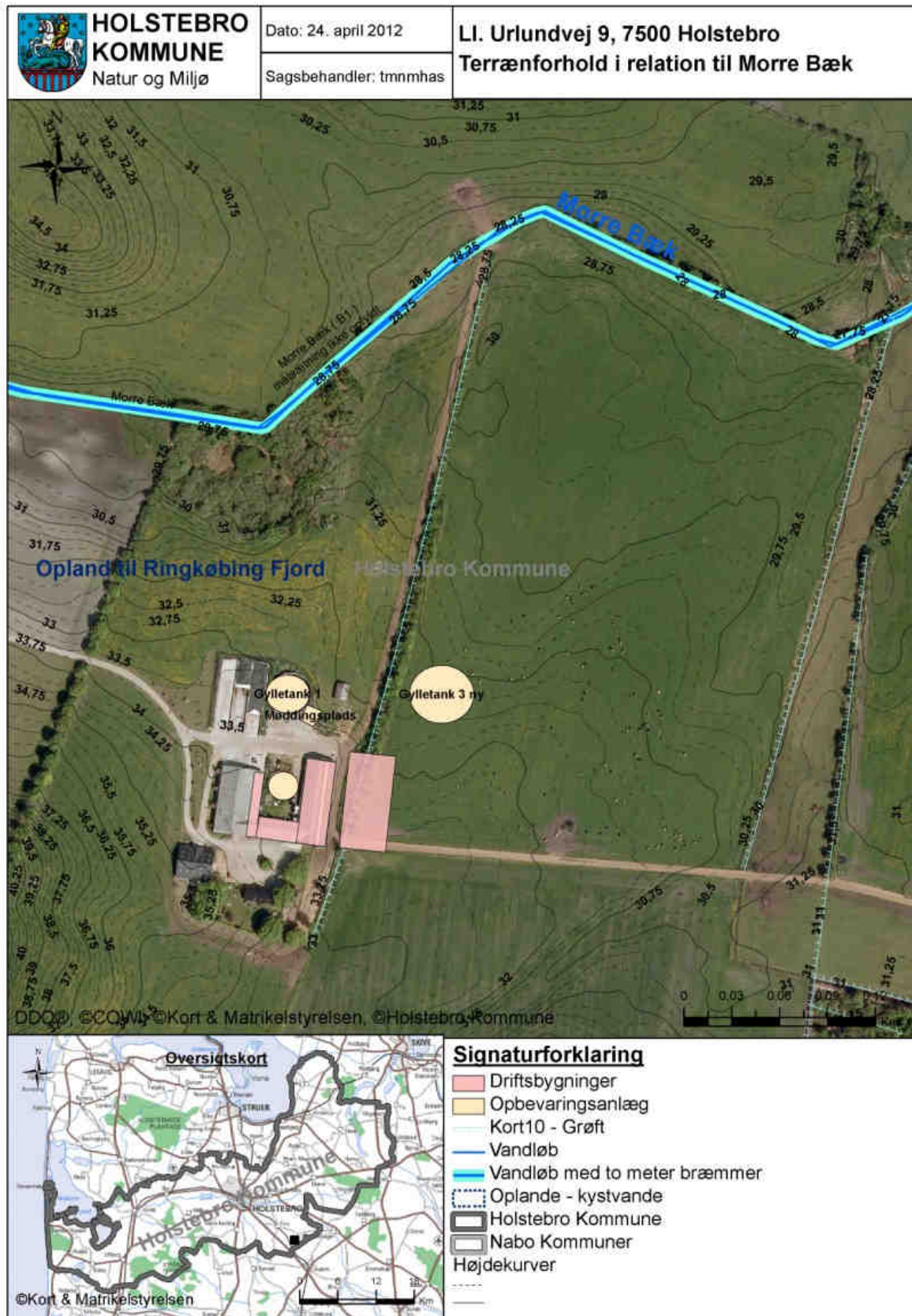


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Terrænforhold omkring anlægget og Morre Bæk

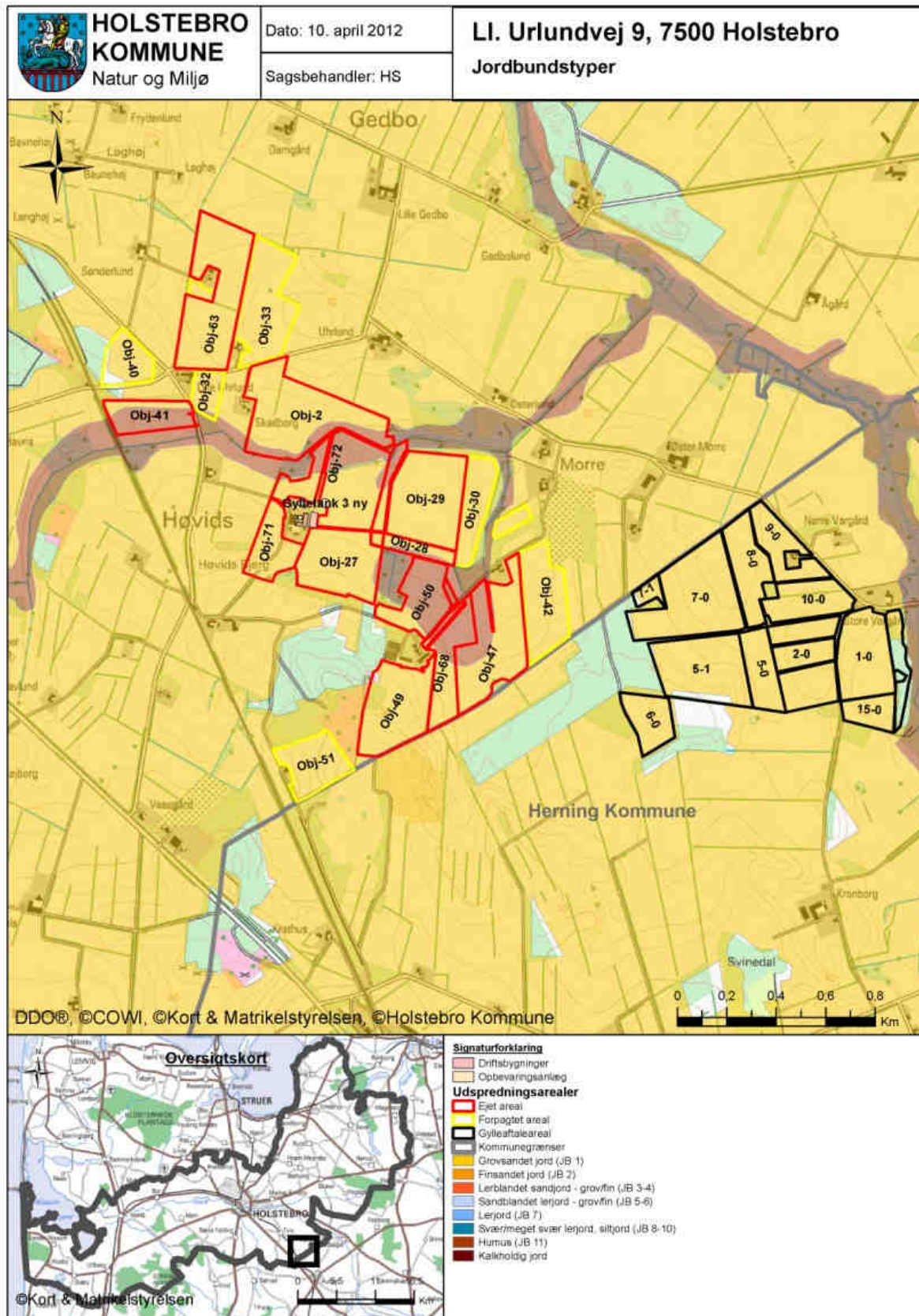


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Jordbundstyper

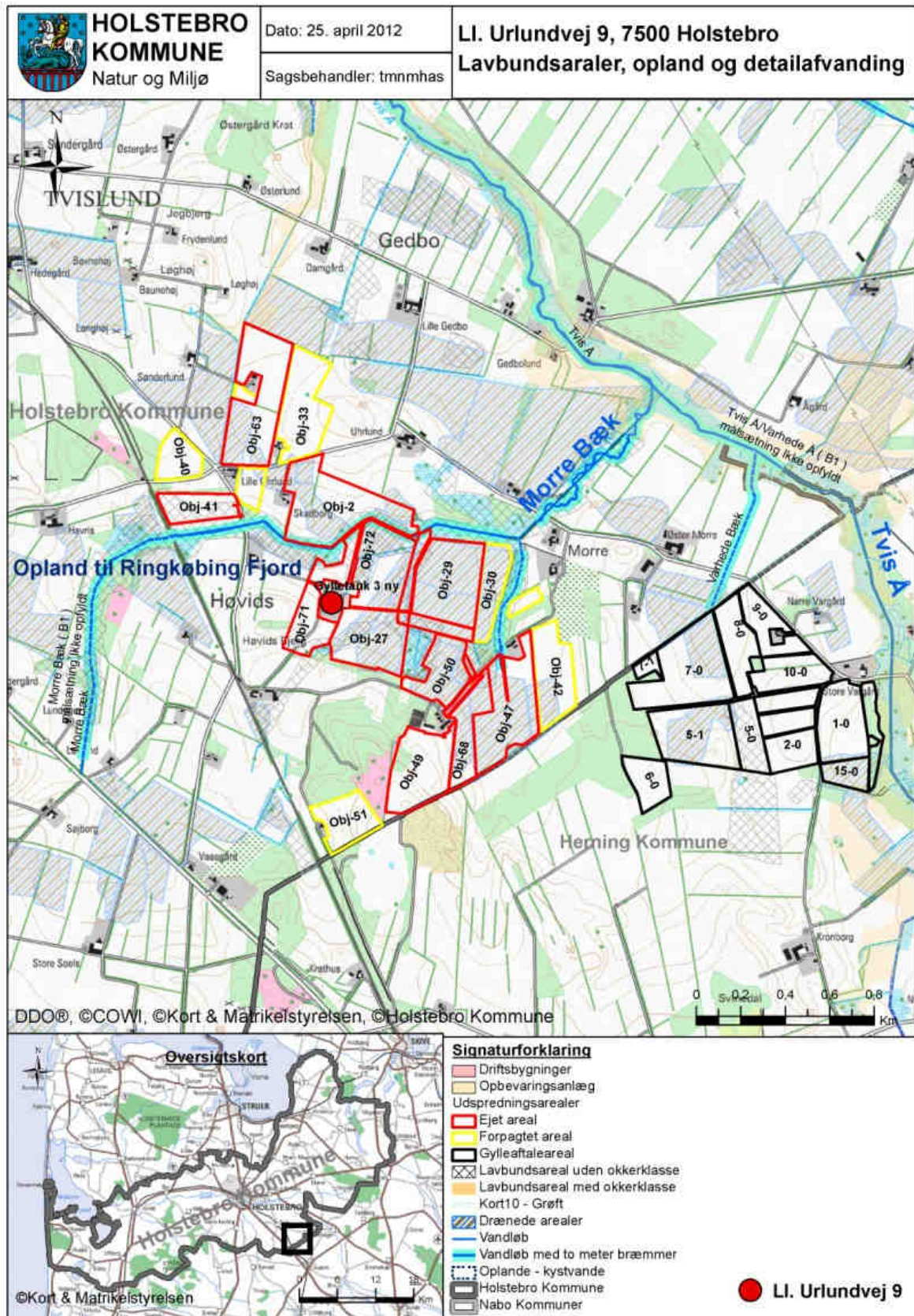


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold

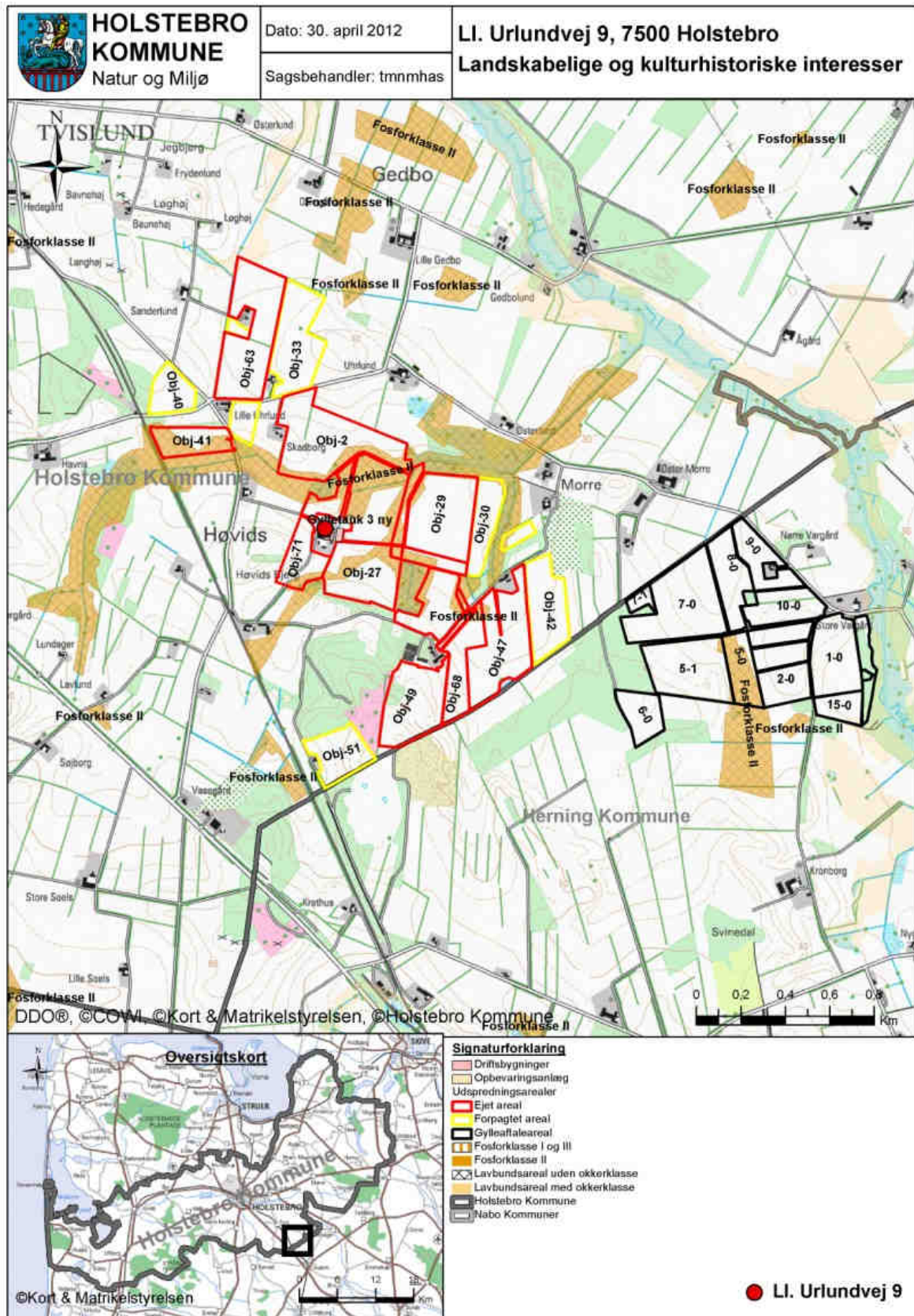


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11 – Risikoområder for fosforudvaskning (okkerklasser)



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 21 udtalelse fra Herning Kommune – del 1 / 2**TEKNIK OG MILJØ**

Byg og Klima
Rådhuset • Torvet • 7400 Herning
Tlf. 99322222
teknisk@herning.dk
www.herning.dk

Bouke Huizinga
LI, Urlundvej 9
7500 Holstebro

Dato: 10. oktober 2011

Udtalelse om arealer beliggende i Herning Kommune

Sagsbehandler: Kirsten Haugaard Wermuth

Sagsnr.: 2007090216E
(bedes anvendt ved henvendelse)

Bouke Huizinga, LI, Urlundvej 9, 7500 Holstebro har søgt Holstebro Kommune om § 11 godkendelse af husdyrbruget beliggende, LI, Urlundvej 9, 7500 Holstebro. Herning Kommune udtaler sig på den baggrund om arealer beliggende i Herning Kommune.

Det oplyste:

1. Det er en § 11 godkendelse til LI, Urlundvej 9, 7500 Holstebro
2. Arealet beliggende i Herning Kommune udgør 64,88 ha og betegnes mark

1-0	7-1
2-0	8-0
5-0	9-0
5-1	10-0
6-0	14-0
7-0	15-0

3. Alle arealerne er aftalearealer
4. Dyretrykket er på 1,4 DE/ha for aftalearealerne

Der er udarbejdet en § 16 miljøgodkendelse (meddelt den 14. juni 2010) på samtlige aftalearealer beliggende i Herning Kommune til Tvisvej 4, Aulum. Arealerne er derfor allerede vurderet og reguleret i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen og § 16 miljøgodkendelsen af 14. juni 2010. Der ønskes i ansøgningen fra LI, Urlundvej 9, Holstebro at afsætte 30 DE (dyreenheder) kvæggylle, indholdene 3.000 kg N og 480 kg P til Tvisvej 4, Aulum. Ifølge § 16 miljøgodkendelsen af 14. juni 2010 må Tvisvej 4, Aulum modtage op til 90,80 DE kvæggylle svarende til 9.080 kg N og 1.453 kg P.

- 1 -

Herning Kommune behandler og gemmer alle dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt sagsbehandleren af denne sag, som vil hjælpe dig videre. Du kan også læse mere om dine rettigheder på www.datatilsynet.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 21 udtalelse fra Herning Kommune – del 2 / 2

Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke skal sættes yderligere vilkår til arealerne, da disse allerede er reguleret i § 16 miljøgodkendelsen af 14. juni 2010.

Med venlig hilsen

Kirsten Haugaard Wermuth

Biolog

Miljømedarbejder, Herning Kommune

Direkte tlf. nr.: 9628 8097

Mail: mynkw@herning.dk

Bilag 13 – 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

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							
Gyllebeholder nr. 3							
Gyllebeholder nr. 4							
Gyllebeholder nr. 5							

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					
Gyllebeholder nr. 3					
Gyllebeholder nr. 4					

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af 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 13 – Driftsjournal - del 2 / 2

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

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

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

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.	1. kvartal			2. kvartal			3. kvartal			4. kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												
..												
..												

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 14 – Beredskabsplan del 1 / 12

Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

LL. Urlundvej 9 Tvis

INDLEDNING.....	2
TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	7
STRØMSVIGTINSTRUKS	8
TRANSPORT AFBEKÆMPELSESMIDLER.....	9
Bilag A Kort over ejendommen	10
Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	11

Udarbejdet af Bouke Huizinga

Bilag 14 – Beredskabsplan del 2 / 12

INDLEDNING

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

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

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

Beredskabsplanen findes i Lys grønne mappe på kontoret/ i ko stalden

Kopi af beredskabsplanen findes i _____ mappe på kontoret/ _____.

Kort materiale; se bagerst i mappen.

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

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

Husk !

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

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

Bilag 14 – Beredskabsplan del 3 / 12

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr. 97435717

Miljømyndighed kontaktes på telefon	96117827	dag eller nat	
Falck kontaktes på telefon	70102030	dag eller nat	
Brandvæsen kontaktes på telefon	112	dag og nat	112
Lægevagt kontaktes på telefon	97472277	dag eller nat	70113131
Tandlægevagt kontaktes på telefon	97472185	dag eller nat	40515162
Landbocenteret kontaktes på telefon	96296666	dag eller nat	
Dyrlæge kontaktes på telefon	97131911	dag eller nat	97131911
Foderstofforretning kontaktes på telefon		dag eller nat	
Elektriker kontaktes på telefon	40304253	dag eller nat	40304253
Smeden kontaktes på telefon	20810161	dag eller nat	20810161
VVS kontaktes på telefon	11	dag eller nat	11
Ventilationsfirma kontaktes på telefon	—	dag eller nat	—

Bilag 14 – Beredskabsplan del 4 / 12

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

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

Tilkald brandvæsenet - RING 112 – og oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange –

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

Kontakt ejeren, Bouke på tlf. 29265102

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

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

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

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

Bilag 14 – Beredskabsplan del 5 / 12

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, på tlf. 39265102

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til _____ o _____ drænbrønd placeret
_____ (se bilag X).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe
_____ (se bilag X)

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke _____ dambrug på
_____.

Kontakt dambruger _____ på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester _____ på tlf. _____

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

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

Grafmaskine

Bilag 14 – Beredskabsplan del 6 / 12**KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS**

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

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Bouke på tlf. 29265102

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9611 7827

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

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

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke dambrug på

Kontakt dambruger _____ på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester _____ på tlf _____

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

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

I _____ samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

Bilag 14 – Beredskabsplan del 7 / 12

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved se bilag A.

_____	-stald sidder stophane ved _____
_____	-stald sidder stophane ved _____
_____	-stald sidder stophane ved _____
_____	-stald sidder stophane ved _____
_____	-stald sidder stophane ved _____

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: Se bilag A.

EI-tavle sidder ved: _____.

Nye ____ ampere sikringer opbevares i _____
 Nye ____ ampere sikringer opbevares i _____
 Nye ____ ampere sikringer opbevares i _____

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til _____	sidder ved _____
Afbryder til _____	sidder ved _____
Afbryder til _____	sidder ved _____
Afbryder til _____	sidder ved _____

Bilag 14 – Beredskabsplan del 8 / 12

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til NOE og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 97421488

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator. *Er på gården*

Bilag 14 – Beredskabsplan del 9 / 12

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

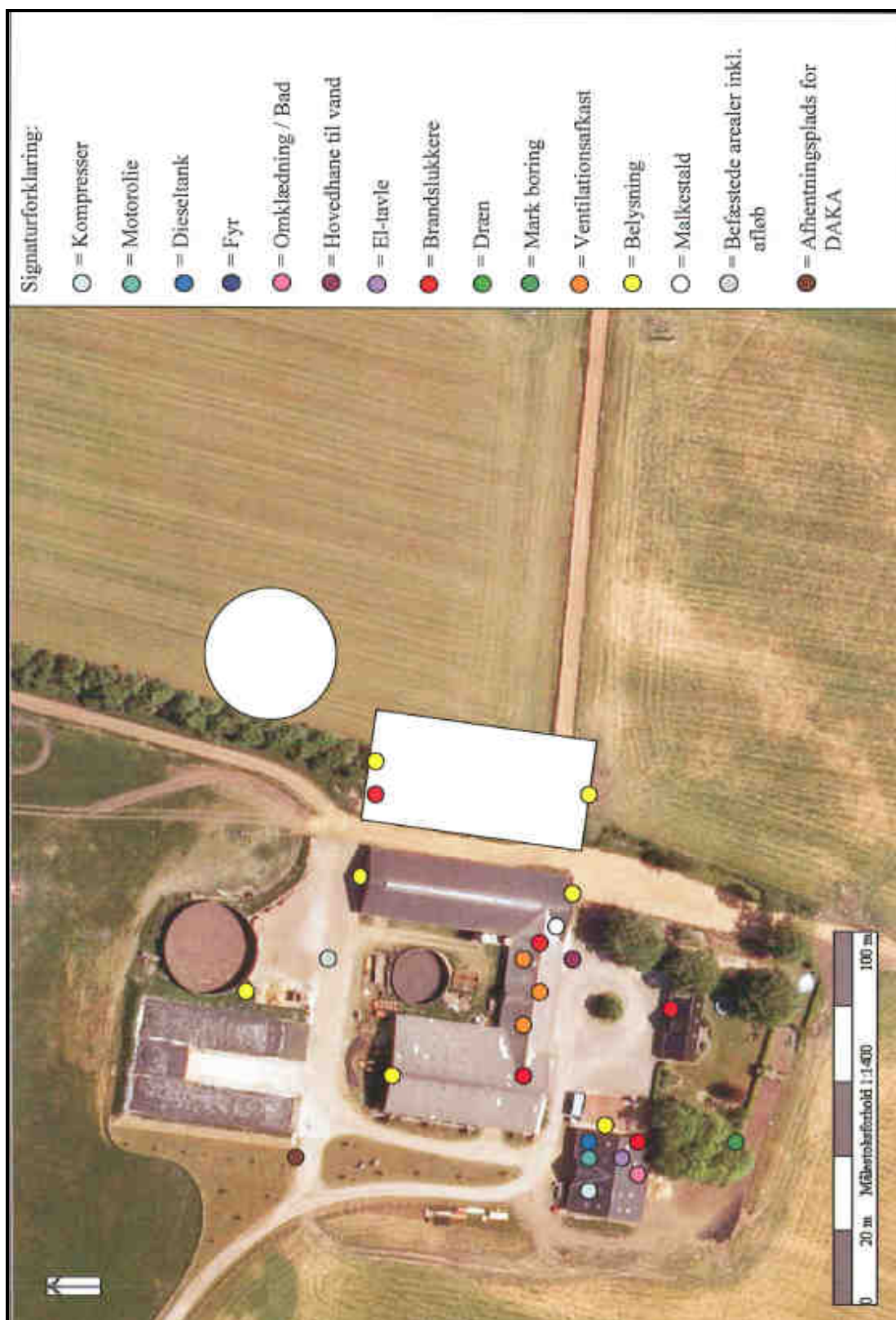
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende:

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

Bilag 14 – Beredskabsplan del 10 / 12

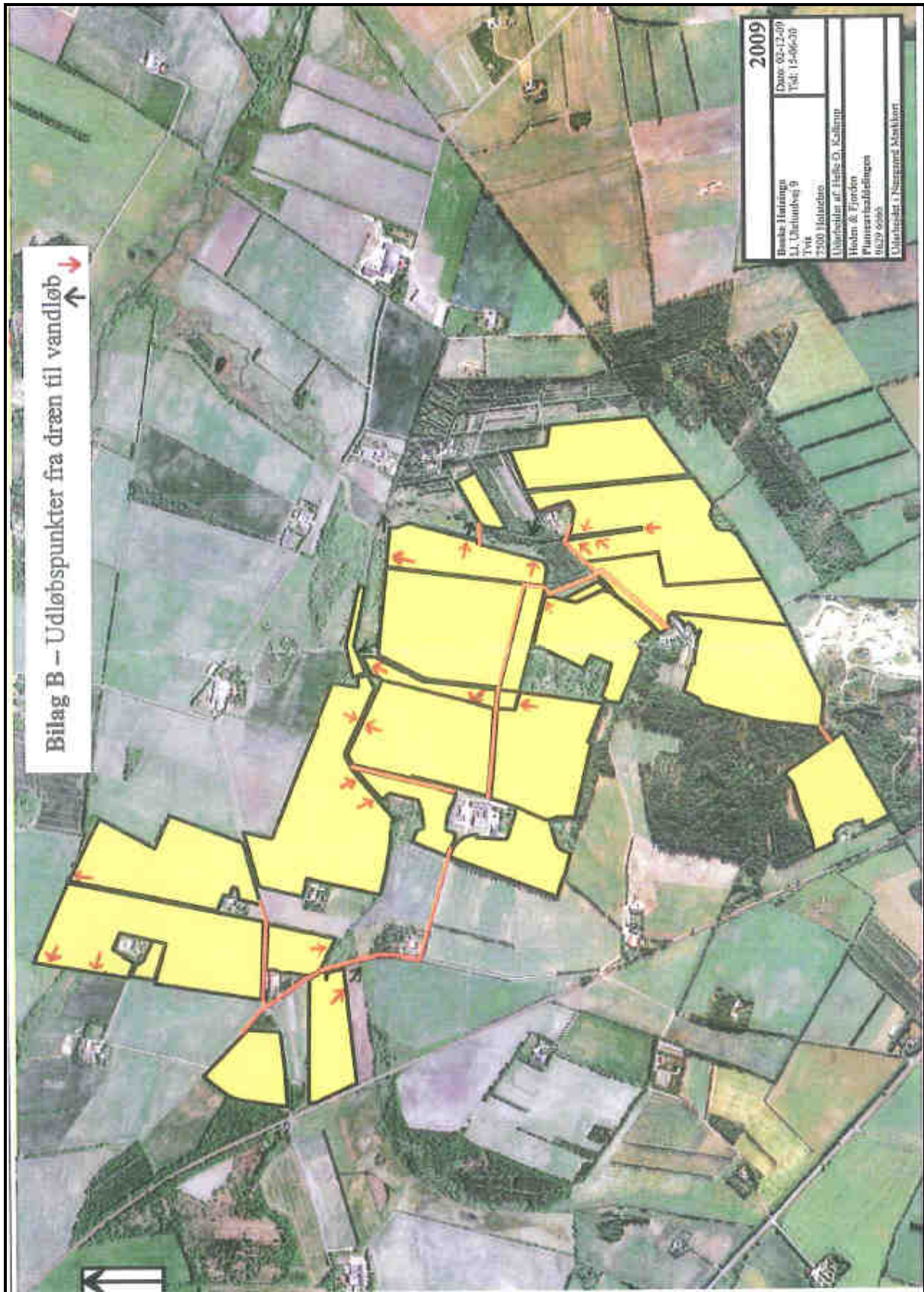


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

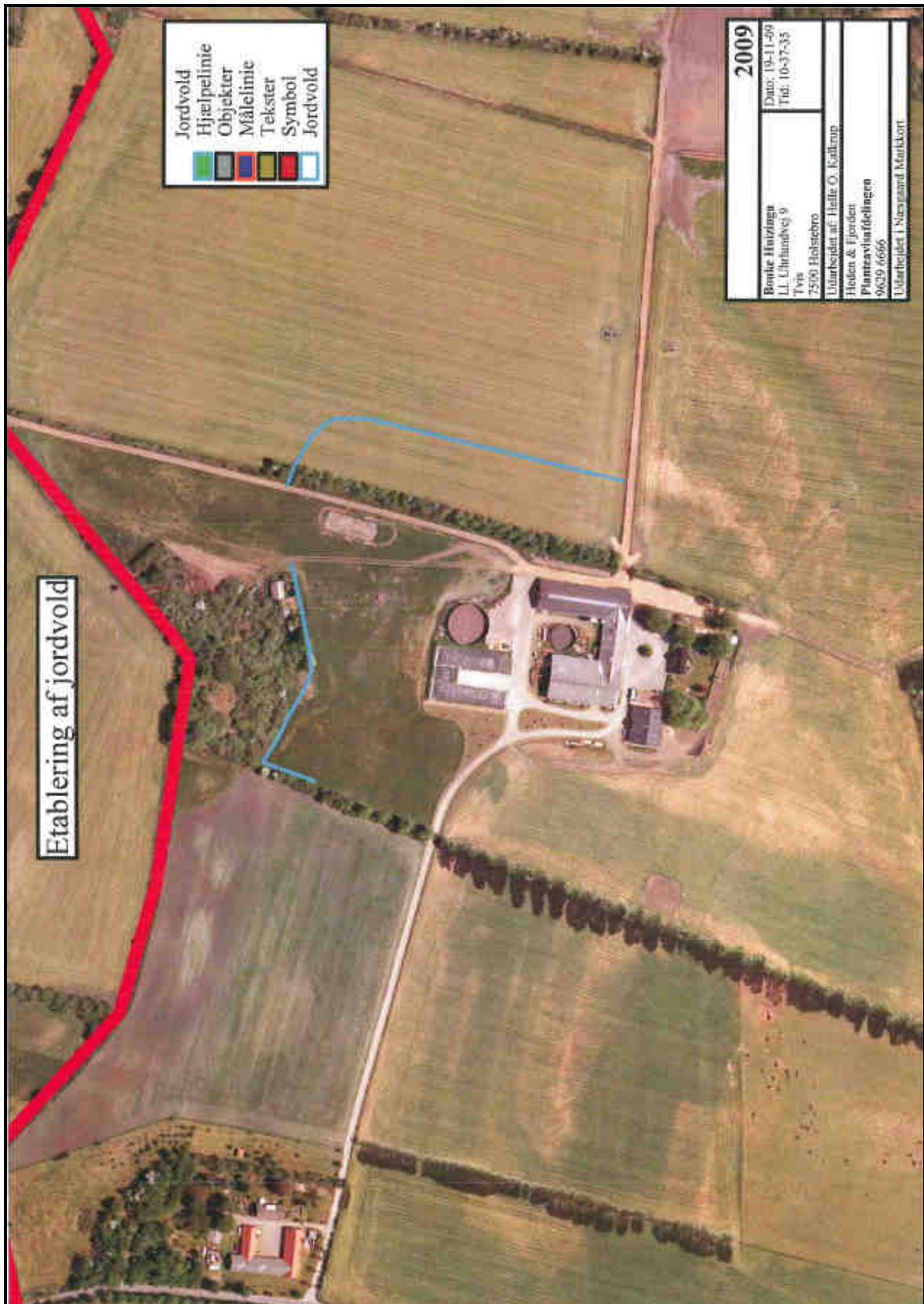
Bilag 14 – Beredskabsplan del 11 / 12



TEKNIK OG MILJØ
Natur og Miljø

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

Bilag 14 – Beredskabsplan del 12 / 12



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 15 – Miljøstyrelsens notat af 22. december 2011

NOTAT


 Miljøministeriet
 Miljøstyrelsen

Erdvery

J.nr.

Ref.

Den 22. december 2011

Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse om kvælstofudvaskning svarende til planteavl

Miljøstyrelsen har taget Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, jr.nr. NMKN-133-00068, fra 24/11 2011 til efterretning. Dette medfører ændringer i Miljøstyrelsens vejledning om husdyrgodkendelsesloven vedrørende konkrete vurderinger af nitratudvaskningen til overfladevand, der ligger udover det fastlagte miljøbeskyttelsesniveau.

Som konsekvens af afgørelsen har Miljøstyrelsen foretaget ændringer i vejledningen, der indebærer, at vurderingen af, hvorvidt husdyrholdet indenfor det enkelte delopland har været stigende tager udgangspunkt i, hvorvidt en lineær regression viser, at der har været en stigning større end 0. Hvis forklaringsgraden r^2 er mindre end 0,5 er analysen usikker, og der skal i så fald tages udgangspunkt i en direkte sammenligning af husdyrholdets størrelse i det seneste opgørelsesår og niveauet pr. 1. januar 2007. Det følger af nævnets afgørelse, at hvis husdyrbruget reducerer udvaskningen til et niveau på linje med et planteavlsbrug, nærmere defineret som udvaskningen ved valg af et planteavls-sædskifte, kan der ses bort fra en evt. stigning i husdyrholdet i oplandet. Nævnet har således tiltrådt, at vurdering og regulering af kvælstofudvaskningen skal ske på grundlag af forskellen mellem udvaskningen i ansøgt drift og udvaskningen i en drift uden brug af husdyrgødning – den såkaldte "planteavlsmodel". Ifølge nævnet bevirker det, at i sager, hvor dyreholdet er stigende i det pågældende opland, skal kvælstofudvaskningen fra rødzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte svarende til jordtyperne. Dette "fiktive" udvaskningsniveau skal dermed fastlægges på samme måde, uanset hvilken dyreart husdyrgødningen stammer fra.

Miljøstyrelsen har som konsekvens heraf ændret vejledningen, så den bringes i overensstemmelse med afgørelsen fra Natur- og Miljøklagenævnet. Det betyder, at de reduktioner i udvaskningen, som følger af referencesædskifterne for husdyrbrugene i forhold til referencesædskifterne for plantebrug (flere efterafgrøder og mere græs i kvægsædskifterne) fuldt ud kan anvendes som virkemiddel til at nå planteavlsniveauet for udvaskning. Ændringen af vejledningen bevirker, at udvaskningseffekten af husdyrgødningen *ikke* længere skal fratrækkes effekten af det valgte sædskifte ved ansøgningen, som det tidligere fremgik af vejledningen, men i stedet skal der i ansøgningen vælges et referencesædskifte svarende til planteavlsbrug.

Bemærk at Miljøstyrelsen har udsendt flere helpdesk svar med baggrund i Miljøstyrelsens hidtidige vejledning og at disse svar derfor ikke er retvisende længere. Svarene vil derfor blive fjernet fra Miljøstyrelsens hjemmeside.

Miljøstyrelsen skal endvidere gøre opmærksom på, at kommunerne opfordres til at lade ændringer med henblik på opfyldelse af dyrevelfærdskrav for sohold fra 1. januar 2013 indgå i forbindelse med prioritering af arbejdet med sager om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Forholdet er nærmere beskrevet i brev udsendt til kommunerne fra Miljøstyrelsen den 20. juni 2011.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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