

4.3
Vester Skautrup Mælkeproduktion
v/Jens Chr. Christensen / Thomas Christensen
Skautruplundvej 3
7500 Holstebro

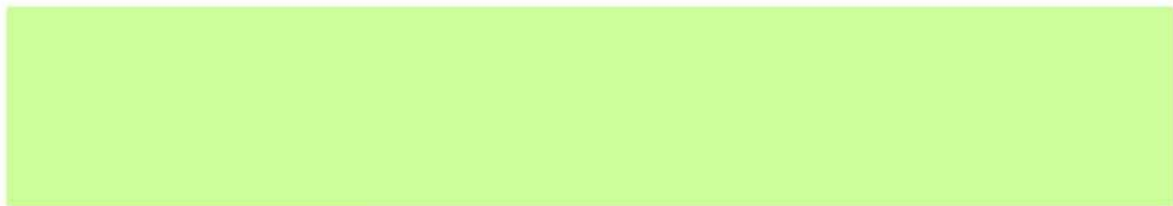
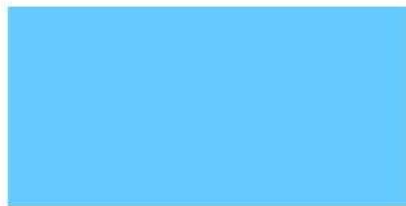
Dato: 30-08-2011
Sagsnr.: 023286-2010
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget

Vester Skautrup Mælkeproduktion

Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 1b Skautrup By, Tvis



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

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	8
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
GENERELLE FORHOLD	9
Dokumentation	9
Frist for udnyttelse af godkendelse	9
Ansøger og ejerforhold	9
Ophør af husdyrbruget	9
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	10
Landskabelige og kulturhistoriske forhold.....	10
Det ansøgte husdyrhold	10
Stalde	10
Rengøring af staldanlæg	11
Ensilage opbevaring og håndtering	11
Døde dyr	12
Opbevaring af flydende husdyrgødning	12
Påfyldning af gyllevogne	12
Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning	13
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	13
Lugt	13
Transport.....	13
Støj.....	13
Støv.....	14
Spildevand	14
Skadedyr	14
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	15
Miljø- og ressourcestyring	15
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	16
Drift af husdyrbrugets arealer	16
Udbringning af husdyrgødning	16
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer</i>	16
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	16
Arter på habitatdirektivets bilag IV	17
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	18
KLAGEVEJLEDNING	18
OFFENTLIGGØRELSE	19
RETSBESKYTTELSE	20
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	20
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	21
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	22
GENERELLE FORHOLD	22
Ansøger og ejerforhold	23
Lokalisering og planmæssige forhold	23
Landskabelige og kulturhistoriske områder	25
Ophør af husdyrbruget	27
Alternative muligheder	28
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	29
Det ansøgte husdyrhold	29
Produktionsniveau	29
Stalde	31
Valg af teknologi i staldanlæg	31
BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak	37

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ventilation	37
Rengøring af staldanlæg	38
Foder	38
Ensilage opbevaring og håndtering	39
Fyringsanlæg	41
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	41
Affald og kemikalier	42
Døde dyr	44
Sprøjtemidler og medicin	45
Opbevaring af flydende husdyrgødning	46
Påfyldning af gyllevogne	47
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning samt foderrester	48
Ammoniak	49
Ammoniakkbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	51
Lugt	52
Transport	53
Støj	57
Støv	59
Lys	59
Spildevand	60
Skadedyr	61
Driftsforstyrrelser eller uheld	62
Renere teknologi og ressourcestyring	64
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	68
Drift af husdyrbrugets arealer	68
Udskiftning af udbringningsarealer	71
Sædskitte	71
Udbringning af husdyrgødning	71
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	<i>74</i>
Grundvand	74
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	<i>76</i>
<i>Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nissum Fjord og Udpegningsgrundlag</i>	<i>76</i>
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	<i>80</i>
Nitrat	80
Fosfor	85
BILAG IV-ARTER	90
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	91
BILAG	92
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	92
BILAG 2 – PLANMÆSSIGE FORHOLD	93
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	94
BILAG 4 – INDRETNING AF DEN NYE KOSTALD	95
BILAG 5 – GYLLETRANSPORTRUTER 1/2	96
BILAG 5 – GYLLETRANSPORTRUTER 2/2	97
BILAG 6 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	98
BILAG 7 – AREALER DEL 1/3	99
BILAG 7 – AREALER DEL 2/3	100
BILAG 7 - AREALER DEL 3/3	101
BILAG 8 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER 1/2	102
BILAG 8 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER 2/2	103
BILAG 9 – § 3 NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREALER 1/3	104
BILAG 9 – § 3 NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREALER 2/3	105
BILAG 9 – § 3 NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREALER 3/3	106
BILAG 10 – AREALER IFT. NFI OG DRIKKEVANDSINTERESSER 1/2	107
BILAG 10 – AREALER IFT. NFI OG DRIKKEVANDSINTERESSER 2/2	108
BILAG 11 – JORDBUNDSTYPER	109
BILAG 12 – EJENDOM OG UDBRINGNINGSAREALER IFT. § 7 NATUR	110
BILAG 13 UDBRINGNINGSAREALER IFT. VANDLØB	111

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BILAG 14 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	112
BILAG 14 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	113
BILAG 15 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE	114

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	07-09-2011
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 DE)
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Vester Skautrup Mælkeproduktion v/Jens Chr. Christensen/ Thomas Christensen
Husdyrbrugets adresse	Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	51507406 / 22314829
Husdyrbrugets kontaktperson	Thomas og Jens Christensen Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets e-mail	v.skautrup@mail.dk
Matr. nr.	1b
Ejerlav	Skautrup By, Tvis
CVR-nr. / P-nr	25466896
CHR-nr	61267
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12 2006	Ja
Grønt regnskabs pligt, bek 1515 / 14-12-06	Nej
Ejendomsnr.	661-86777
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Husdyrbrugets konsulent	René Wolder, Orbicon A/S, Gasværksvej 4, 9000 Aalborg, tlf. 99 30 12 31, rewo@orbicon.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune – Natur og Miljø Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 11-06-2010 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro. Husdyrbruget bliver større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet². Dette betyder bl.a. at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres.

Ansøgningen har været annonceret i Holstebro Onsdag, i perioden fra 28-12-2010 til og med 11-01-2011. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 13-07-2011 til den 24-08-2011.

Der projekteres med en ny kostald (bygning nr. 1.1.5) på ca. 4.200 m², stalden etableres med spaltegulv. Desuden etableres MTHøjgaards nye staldkoncept med kombineret gulvudsugning og luftvasker med syre med henblik på at opnå VERA-verifikat og optagelse på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Anlægget opføres som et testanlæg. Miljøstyrelsen vejleder om, at nye teknologier og teknikker, der står over for en markedsintroduktion, og som testes i forbindelse med en produktionsudvidelse, vurderes i forhold til forventet miljøeffekt og driftssikkerhed af Miljøstyrelsens eksperter. Miljøstyrelsens eksperter har udtalt, at der kan forventes en ammoniakreducerende effekt på 60 % ved kombineret gulvudsugning og luftrensning med syre.

Holstebro Kommune har vurderet, at anlægget kan opføres som testanlæg i en periode på 3 år, hvorefter der skal foreligge et VERA-verifikat for anlæggets ammoniakreducerende effekt og stabilitet, ligesom anlægget herefter skal være optaget på miljøstyrelsens teknologiliste.

Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro er ikke tidligere miljøgodkendt efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Vester Skautrup Mælkeproduktion omfatter i nudriften husdyrproduktion på 3 ejendomme – Skautruplundvej 3, Skærpendalvej 2 og 6, 7500 Holstebro. Desuden ejer Vester Skautrup Mælkeproduktion også Gedbovej 22, 7500 Holstebro. På Gedbovej 22 er der ingen dyr, men der vinteropmagasineres landbrugsmaskiner og det tilhørende jord drives.

I den fremtidige drift nedlægges dyreholdet på Skærpendalvej 2 og 6, men gyllebeholderne på de to adresser vil stadig indgå i beregningen om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for produktionen på Skautruplundvej 3. Indenfor en periode på 5 år, er det planen at gyllebeholderne på Skærpendalvej 6, tages ud af brug og i stedet opbevares gyllen på Skautruplundvej 3.

Den nuværende besætning på 126 malkekøer (tung race), 166 kvier/stude (0-28 mdr.), 48 tyrekalve (220 - 430 kg) svarende til 233,40 DE ønskes udvidet til 335 malkekøer (tung

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

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

race), 40 småkalve (0 - 4 mdr.) og 105 stk. kvier (4 - 24 mdr.) samt 240 tyrekalve (40 - 450 kg), svarende til 555,66 DE.

Ansøger ønsker fleksibilitet mht. til fordelingen af dyretyper inden for de ovenstående dyretyper.

Småkalvestalden (bygning nr. 1.1.2) udvides med ca. 40 stipladser indenfor eksisterende rammer. I eksisterende kostald (bygning nr. 1.1.1) etableres der 10 nye kælvningsbokse. Den eksisterende møddingsplads (bygning nr. 1.1.7), renoveres og udvides fra ca. 65 m² til ca. 225 m². Der projekteres desuden med en ny gyllebeholder på ca. 4.180 m³ (bygning nr. 1.1.9).

Der hører ca. 242 ha til ejendommen, alt sammen ejet areal. Harmoniarealet belægges med 2,16 DE/ha. Der er ingen aftalearealer i projektet.

Der afsættes ingen husdyrgødning til tredjemand.

Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for husdyrbruget.

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

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 40 småkalve (0-4 mdr), 105 kvier (8-24 mdr.), 12 kvier (20-24 mdr.), 40 tyrekalve (40-80 kg), 80 tyrekalve (80-220 kg), 120 ungtyre (220-450 kg), 335 malkekøer, alle tung race, svarende til i alt 555,66 DE, på husdyrbruget matr. nr. 1b Skautrup By, Tvis.

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 14), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Frist for udnyttelse af godkendelse

3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Gyllebeholderen med den faste overdækning, skal være opført inden medio 2016.

Ansøger og ejerforhold

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

Ophør af husdyrbruget

5. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilage-markstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

Husdyrbrugets anlæg

Landskabelige og kulturhistoriske forhold

6. Der skal opretholdes afskærmende beplantning på nordsiden af anlægget, i form af et 3-rækket læhegn. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende arter, og skal stedse vedligeholdes.

Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Malkekøer (årsdyr), tung race	335	447,1
Kvier (20-24 mdr.), tung race	12	7,1
Tyrekalve 40-80 kg	40	1,1
Småkalve (0-4 mdr.), tung race	40	10,1
Kvier (4-24 mdr.), tung race	105	51,6
Ungtyre (220-450 kg), tung race	120	31,4
Tyrekalve (80-220 kg)	80	7,3
I alt		555,7

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 2 (Side 31). Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Det tillades, at fordelingen mellem køer og opdræt varierer +/- 5 DE indenfor de maksimale 555,66 DE.

8. 10 malkekøer, 12 kvier (20-24 mdr) og 105 kvier (8-24 mdr), svarende til 36,03 DE skal være udegående indenfor udbringningsarealet i minimum 6 mdr. om året. Desuden skal 53 malkekøer afgræsse uden for udbringningsarealet i minimum 6 måneder om året.

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

Stalde

9. Stalde 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4 og 1.1.5 skal indrettes som angivet i Skema 2, side 31.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

10. Skrabere på spalterne i stald 1.1.1 og 1.1.5, jf. Skema 2, side 31, skal skrabes spaltearealet minimum hver 4. time.
11. I dybstrøelsesstaldene (1.1.2 og 1.1.3), jf. Skema 2, side 31, skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
12. I stald 1.1.1, jf. Skema 2, side 31, skal der etableres et MT-Højgaard kombineret gulvudsug og syreluftrensninganlæg. Anlægget skal være i drift hele året, svarende til 8.760 driftstimer om året. ANLÆGGET OPFØRES SOM ET TESTANLÆG.
13. Testen af MTHøjgaardanlægget skal gennemføres i henhold til en af VERA sekretariatet godkendt testplan. Testplanen skal fremsendes til Holstebro Kommune inden stalden tages i brug.
14. Senest 3 år efter meddelelse af godkendelsen skal der fremsendes VERA-verifikat i henhold til "Test Protocol for Livestock Housing and Management Systems" for MTHøjgaards nye staldkoncept med kombineret gulvudsug og luftrensning med syre.
15. Er den ammoniakreducerende effekt for MTHøjgaardssystemet mindre end 60 %, jf. vilkår 12, skal der senest 3 år efter godkendelsestidspunktet fremsendes en plan for opnåelse af ammoniakemissionsniveau svarende til BAT-niveau nærværende godkendelse, jf. Skema 3, side 37.
16. Der skal indgås skriftlig aftale med producenten om kontrol af MTHøjgaard systemets funktionsdygtighed. Form og omfang af denne kontrol fastlægges, når det endelige VERA-verifikat foreligger og teknologien evt. er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Kontrol/kalibrering skal noteres i ejendommens driftsjournal, bilag 14 og kopi af kontrolrapporten skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan serviceintervallerne kræves sat op.
17. Tilsynsmyndigheden skal have fremsendt producentens (MTHøjgaard) servicereporter når de foreligger, indtil der foreligger et VERA-verifikat. Herefter skal servicereporterne opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Rengøring af staldanlæg

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

Ensilage opbevaring og håndtering

19. Ensilage skal fortrinsvis opbevares i ejendommens plansiloer, jf. bilag 3 (foderlade). Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænedede eller lavbundslande uden okkerklasse.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

21. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
22. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 14.
23. Der skal i lejet beholder kunne opbevares op til 1.955 m³ gylle, så længe den nye gyllebeholder på 4.180 m³ ikke er opført og i drift.

Opbevaringsaftaler skal opbevares og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Påfyldning af gyllevogne

24. 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

25. Dybstrøelse og fast mæg skal opbevares på møddingsplads, jf. bilag 3 eller køres direkte ud på arealerne. Minimum 90 % af dybstrøelse skal køres til direkte udspreddning på markerne. Udbringning skal noteres i driftsjournalen inkl. mængde udkørt.

Komposteret dybstrøelse må placeres i markstakke, såfremt markstakkene er overdækkede og placeres, så de overholder kravene for ensilagestakke i vilkår 19.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

26. 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.

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

Transport

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

Støj

31. 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.

32. 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 31 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

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

Spildevand

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

Skadedyr

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

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

TEKNIK 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

37. Der skal altid på ejendommen foreligge en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal fremsendes til Holstebro Kommune senest 6 måneder efter at kostalden er færdigetableret.
38. 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 ejendommen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes 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.
39. 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.
40. Der skal etableres en barriere med dimensioner der sikrer at der ikke kan løbe gylle til vandløbet nord for gyllebeholderne. Barrieren skal etableres senest ved afslutning af byggeriet af den nye kostald.

Miljø- og ressourcestyring

41. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer, jf. bilag 14.
42. I forbindelse med udskiftning af lysstofrør på ejendommen skal der anvendes lavenergilystofrør.
43. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
44. Hele husdyrbruget skal i forbindelse med projekteringen af den nye kostald gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på hele husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum 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.
45. Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang (jf. vilkår 44) gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen, bilag 14.
46. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedligeholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i drifts-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

journalen, bilag 14. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

47. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 6 og 7.
48. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 520,3 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstoffmængde, der fremgår af Skema 9, side 69 og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,16 DE/ha.
49. Der må ikke udbringes spildevandsslam, bioaske og øvrige affaldsprodukter til jordbrugsformål eller andre jordforbedrende midler eller produkter med indhold af kvælstof eller fosfor på husdyrbrugets arealer.

Udbringning af husdyrgødning

50. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I tætbebyggede områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.
Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

51. 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.
52. 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 vejforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
53. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Arter på habitatdirektivets bilag IV

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

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 05-10-2011 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 07-09-2011.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til tek-nik.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, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Vester Skautrup Mælkeproduktion v/Jens Chr. Christensen/ Thomas Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro.

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Rene Wolder, Orbicon A/S, Gasværksvej 4, 9000 Aalborg. E-post: rewo@orbicon.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: ves@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Hans Lund Nielsen, Skautruplundvej 1, 7500 Holstebro

I perioden 13-07-2011 til 24-08-2011 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Hans Lund Nielsen, Skautruplundvej 1, 7500 Holstebro
- Rene Wolder, Orbicon A/S, Gasværksvej 4, 9000 Aalborg. E-post: rewo@orbicon.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: ves@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget).

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 28-12-2010 til den 11-01-2011.

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

Følgende bemærkning er modtaget fra Infarm A/S i foroffentlighedsperioden:

” Vi bemærker at der søges godkendelse til et system som ikke er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Vi antager derfor at der vil blive givet en tilladelse i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om afprøvning af ny teknologi.”

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro, samt de udspretningsarealer (ejede og evt. forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 4/12 2009, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2019.

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 07-09-2011. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

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

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

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

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

samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002.
- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003.
- Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3 / 2002. Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr.

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

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

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

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

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ansøger og ejerforhold

Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro drives af Thomas og Jens Christensen under CVR nr. 25 46 68 96 Vester Skautrup Mælkeproduktion v/Jens Chr. Christensen/Thomas Christensen. Husdyrbruget drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. De drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Thomas og Jens Christensen. De 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 i ejerforhold eller ændringer i de personer der er ansvarlige for driften, herunder ansvarlig for de miljømæssige forhold på ejendommen, skal dette skriftligt anmeldes til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Lokalisering og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i landzone tæt ved Tvis, på Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro. Bygningerne ligger på matr. nr. 1b Skautrup By, Tvis. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Nærmeste nabo – krav 50 meter.	ca. 330 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter.	ca. 1,5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende - krav 50 meter.	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 - krav 300 meter.	> 3 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	Ca. 22 km
Lobeliesø	Ca. 25 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 1,2 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 10 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	over 10 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	over 10 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	over 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 nye stalde og nye gødningsopbevaringsanlæg:	
ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	
- Ny stald	88 m
- Ny gyllebeholder	76 m
- Ny møddingsplads	37 m
almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	
- Ny stald	ca. 5 km
- Ny gyllebeholder	ca. 5 km
- Ny møddingsplads	ca. 5 m
vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	
- Ny stald	220 m
- Ny gyllebeholder	250 m
- Ny møddingsplads	340 m
offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	
- Ny stald	25 m
- Ny gyllebeholder	74 m
- Ny møddingsplads	164 m
levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	
- Ny stald	> 1000 m
- Ny gyllebeholder	> 1000 m
- Ny møddingsplads	> 1000 m
beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	
- Ny stald	> 70 m
- Ny gyllebeholder	> 70 m
- Ny møddingsplads	70 m
naboskel (krav 30 meter)	
- Ny stald	120 m
- Ny gyllebeholder	> 120 m
- Ny møddingsplads	> 120 m

Der henvises til bilag 2 der viser husdyrbrugets lokalisering.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. ny stald, ny møddingsplads og ny gyllebeholder overholder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder


Vurdering i forhold til anlægget

Husdyrbrugsloven gennemfører VVM-direktivet og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrbrug og samler kravene til ansøgning og myndighedsbehandling med de relevante dele fra bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og planlovens bestemmelser om landzoneregulering.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1,5 km S for Tvis, som er den nærmeste byzone i området. Bilag 2 viser bedriftens beliggenhed.

Det vurderes at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår. Ejendommens bygninger ligger i et lettere forhøjet niveau på et næs mellem Stokvad Bæk og Grønbæk. Området er et typisk landbrugsområde med mange læhegn, som slører ejendommens store driftsbygninger lidt.

Nybygningerne falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og det vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status. Bilag 3 viser plantegning over husdyrbruget bygninger mv.

Bygning		Grundplan	Bygnings-højde	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
1.1.1	Kostald eksisterende	Ca. 2200 m ²	Ca. 12 m	20 °	Vægge og gavle: røde sten og grønne porte og vinduesrammer Tag: Grå eternit. 	Kvægstald
1.1.2	Småkalvestald	Ca. 525 m ²	Ca. 12 m	25°	Vægge og gavle: røde sten og grønne porte og mørke vinduesrammer Tag: Grå eternit.	Kvægstald
1.1.3	Ungdyrstald - dybstrøelse	Ca. 410 m ²	Ca. 12 m	20°	Vægge og gavle: røde sten og grønne porte og mørke vinduesrammer Tag: Grå eternit.	Kvægstald
1.1.4	Ungdyrstald – spaltegulvbokse	Ca. 450 m ²	Ca. 12 m	25°	Vægge og gavle: røde sten og grønne porte og vinduesrammer Tag: Grå eternit.	Kvægstald

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bygning		Grundplan	Bygningshøjde	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
						
1.1.5	Ny kostald	Ca. 4500 m ²	Ca.11,5 m			Kvægstald
1.1.6	GBH I	Ca. 200 m ²	Ca. 12 m		Sider: mørkegrønne stålplader, teltoverdækning i gråt presenning 	Gødningslager
1.1.7	Møddingsplads	225 m ²	Ca. 2 m		Sidebegrænsning i grå beton	Gødningslager
1.1.8	Ajlebeholder	Ca. 85 m ²	Ca. 1 m		Sider: gråt beton vandskuret og overdækning i gråt beton	Gødningslager
1.1.9	GBH II	Ca. 300 m ²	12 m		Sider: grå betonelementer, teltoverdækning i gråt presenning	Gødningslager
1.1.10	Foderlade	Ca. 2000 m ²	Ca. 9 m	-	Vægge og gavle: røde sten og grønne porte og mørke vinduesrammer 	Fodermidler
1.1.11	Kornsilo	Ca. 50 m ²	16 m	-	Grøn (Galvaniserede stålplader)	Korn
1.1.12	Fodersilo	Ca. 15 m ²	6 m	-	Gul (glasfiber)	Fodermidler

Det vurderes, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området, da der samtidig er afskærmede bevoksning omkring gyllebeholderne samt læhegn øst og vest for ejendommen.

TEKNIK 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 det samlede bygningsanlæg, efter udbygningen, vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg er beliggende uden for kulturhistoriske områder, landskabelige interesseområder, kystnærhedszonen, skovbyggelinjen, beskyttede fortidsminder eller diger.

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

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

Mark 2-1, 8-0, 10-0 ligger delvist indenfor beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje, jf. bilag 8. Selve gravhøjene er beliggende uden for de respektive markarealer. Gravhøjene er, jvf. § 29f i museumsloven, beskyttet af en 2 m beskyttelseszone, hvor der ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der stilles ikke skærpende vilkår. Jvf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre Kommunen meddeler dispensation hertil.

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealet: 13-0 ligger et beskyttet dige, jf. bilag 8. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. 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

Af ansøgningen fremgår følgende: "I tilfælde af at ejendommen bliver solgt, vil der formodentlig fortsat være kvæg på ejendommen. Hvis produktionen mod forventning skulle ophøre, vil anlægget blive tømt og rengjort, rester af hjælpemidler vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Gyllebeholderne tømmes medmindre de udlejes, og hvis de udlejes skal beholderkontrollen opretholdes.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Alt foder afhændes til evt. destruktion, så dette ikke giver anledning til forurening og gene. Der skal afbrydes for vand og evt. el til staldanlæggene. Alt øvrigt affald fjernes. Der opretholdes rottebekæmpelse medmindre staldanlægget fjernes. Ved fjernelse af bygninger sorteres byggeaffaldet og fjernes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Alle forurenende dele på malkeanlæg fjernes, herunder også kemikalier anvendt til desinfektion og vask. Olie/spildolie fra pumper fjernes. Ved ophør af malkekvægsbesætningen forventes markbruget drevet videre, så dieselolie og andet til maskinparken, forventes anvendt i denne sammenhæng.”

Vurdering

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

Alternative muligheder

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften sandsynligvis vil forsætte uændret dog fordelt på flere ejendomme og med lidt mindre produktion. Ansøger ønsker at følge med udviklingen, for at opretholde et bæredygtigt landbrug, hvor der er plads til både produktion og fritid.

I ansøgningen nævnes det, at der med hensyn til alternative løsninger har der været overvejet flere løsninger mht. dyreholdets størrelse. Med hensyn til 0-alternativ vil der, hvis der ikke gives godkendelse til projektet forsat være den samme produktion, som der er i dag dog fordelt på de tre ejendomme i Skautrup Mælkeproduktion I/S. Såfremt der meddeles godkendelse af det ansøgte, vil husdyrproduktionen blive nedlagt på Skærpendalvej 2 og 6, 7500 Holstebro.

I tilfælde af at ejendommene bliver solgt eller udvidelsen ikke godkendes, vil der forsat være kvæg på ejendommen. Hvis produktionen mod forventning skulle ophøre, vil anlægget (stalde, gyllebeholdere, og ensilageanlæg) blive tømt og rengjort og rester af hjælpestoffer vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

Skema 1. Produktionsstørrelse

Dyreart og dyretype	Nudrift		Ansøgt drift	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, st. race	126	168,2	335	447,1
Kvier (20-24 mdr.), st. race	12	7,1	12	7,1
Tyrekalve 40-80 kg	25	0,7	40	1,1
Småkalve (0-4 mdr.), st. race	25	6,3	40	10,1
Kvier (4-8 mdr.), st. race	80	25,9	0	0
Kvier (8-18 mdr.)	36	15,9	0	0
Ungtyre (220-450 kg)	36	9,4	120	31,4
Kvier (8-24 mdr.)	0	0	105	51,6
Tyrekalve (80-220 kg)	0	0	80	7,3
I alt DE		233,5		555,7

Produktionsniveau

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

Det vurderes, at det er hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da husdyrbruget kun har kvæg, og da produktionens lønsomhed skønnes at kunne maksimeres ved at have et fleksibelt produktionsniveau. Der stilles vilkår om, at antallet af dyreenheder mellem de forskellige dyretyper kan variere med indtil 1 % af det godkendte dyrehold, svarende til ca. 5 DE, dog således at det maksimalt godkendte dyrehold i DE ikke overskrides.

Udnyttelse af produktionsniveau

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

I ansøgningen fremgår følgende: Starttidspunkt for byggeriet 1. september 2011, Sluttidspunkt for byggeriet 1. september 2012, Starttidspunkt for driften 1. september 2012

Efter miljøgodkendelsen er meddelt, vil 1. etape af udvidelsen bestå i at indhente tilbud på nybyggeri af kostald.

1. Etape

Byggeriet af den nye kostald påbegyndes dette vil strække sig over et 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

2. Etape

Eksisterende kostald vil blive ændret og møddingspladsen renoveret og udvidet. Dette vil ske i sommerperioden hvor dyrene kan sættes på græs. Herefter vil der ske en opformering af dyreholdet. Det bestræbes, at udvidelsen sker gradvist for bedre at kunne udnytte egen avl af hensyn til smitteoverførsler.

3. Etape

Den nye gyllebeholder opføres

Der forelægger ikke en nøjagtig tidsplan for staldbyggeriet, men 1. og 2. etape vil foregå hurtigst muligt og over de kommende 3 år efter godkendelsen er givet.

3. etape forventes først at blive igangsat i det 3 – 5 år efter godkendelsen er givet og når produktionen er i fuld drift. Ansøger ønsker at vente med denne investering dels fordi der allerede er opbevaringskapacitet nok til ansøgte drift i de eksisterende beholdere der hører til produktionen, og dels fordi de eksisterende beholdere ikke er nedslidte.

Der vil løbende ske en udvidelse af dyreholdet, men det forventes først at være efter byggeriet er færdiggjort, at der vil ske en væsentlig opformering. Det forventes, at det er efter 4-5 år efter godkendelsen er givet, at antallet af malkekøer er oppe på det ansøgte. Der ønskes kun opformering af egen besætning og indkøb af kvæg er fravalgt ud fra den begrundelse at man ikke ønsker risiko af smitte/sygdom mm.

Der søges derfor om en frist på 5 år til at udnytte godkendelsen.

Holstebro Kommune vurderer, at godkendelsen kan udnyttes iht. ovenstående 3. etaper, dog således at den nye kostald skal være etableret senest 2 år efter at godkendelsen er meddelt. Opformering af egen besætning skal således være tilendebragt senest 5 år efter godkendelsen er meddelt. Ovenstående sikres ved vilkår.

Stalde

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

Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper og staldsystem

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Drift 2007		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
1.1.1.	Kostald	Årsko st. race	63	84,08	53	70,73	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
		Årsko st. race	63	84,08			Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
		Kvier, 20-24 mdr. st. race	12	7,11	12	7,11	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
		Kvier, 8-24 mdr. st. race			105	51,60	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).
		Årsko, st. race			10	13,35	Dybstrøelse hele arealet.
1.1.2.	Småkalvestald	Tyrekalve 40-80 kg. st. race	25	0,65	40	1,05	Dybstrøelse hele arealet.
		Småkalve 0-4 mdr.	25	6,33	40	10,16	Dybstrøelse hele arealet.
1.1.3.	Ungdyrstald – dybstrøelse	Kvier (4-8 mdr)	80	25,86			Dybstrøelse hele arealet.
		Tyrekalve (80-220 kg)			80	7,32	Dybstrøelse hele arealet.
1.1.4.	Ungdyrstald – spaltegulvbokse	Kvier (8-18 mdr), st. race	36	15,88			Spaltegulvbokse.
		Ungtyre (220-450 kg), st. race	36	9,41	120	31,36	Spaltegulvbokse.
1.1.5.	Ny kostald	Årsko, st. race			272	363,01	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). MTHøjgård gulvudsug og luftrensning med syre + spalteskraber(linespil med skrab under spalterne)
				233,4		555,66	

I det følgende afsnit (Valg af teknologi 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.

Valg af teknologi i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Herunder er beskrevet ansøgers valg af teknologi i husdyrbrugets staldanlæg. I henhold til Miljøstyrelsens materiale om bedste tilgængelige teknik (BAT) for malkekvæg og opdræt

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

(udgivet 30. juni 2010) har Holstebro Kommune vurderet for hver stald, hvad der er BAT, ud fra ansøgningsmaterialet, Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænser og teknologi-beskrivelser.

Til grund for de vejledende emissionsgrænser ligger, at en teknik maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg N sparet, for at det både er proportionalt og omkostningseffektivt.

Byg nr. 1.1.1: (opført 1979)

Den eksisterende kostald er indrettet som en sengestald med spalter på gangarealet. En del af staldarealet projekteres i fremtidig drift, til bokse med dybstrøelse hvor køerne vil blive flyttet til i goldperioden. Her i stalden vil der også i fremtiden være mulighed for at behandle og give god pasning til kvæg med evt. ben eller klovproblemer. Bygning 1.1.1 vil i fremtiden få anvendelse som kælvningsstald og stald til kvieopdræt. Stalden er opført som en løssdriftsstald med malkecenter. I og med at dyrene på gården altid har været udegående i sommerhalvåret, både om natten og om dagen, er bygningen ikke nedslidt. Det er en klar forventning at stalden kan bruges i godt 10 år endnu. Der indføres ikke BAT i bygningen i denne omgang ud over det eksisterende skrabe anlæg, men en del af gulvarealet inddrages til dybstrøelsesbokse, og dyreholdet reduceres i bygningen.

Byg nr. 1.1.2 (dybstrøelse) – 1.1.3 (dybstrøelse) – 1.1.4 (spaltegulvbokse) (opført hhv. 1964, 1968 og 1971)

Der udføres ikke godkendelsespligtige ændringer i bygningerne. Det vurderes at væsentlige ændringer af eksisterende gulv i det resterende af stalden, vil være en uforholdsmæssig stor omkostning, som ikke lever op til BAT for den pågældende udvidelse under hensyn til proportionalitetsprincippet. Det er ikke undersøgt specifikt, men det er vurderet i forbindelse med ansøgningen her, at det i de eksisterende bygninger kan være umuligt med større indvendige bygningsændringer f.eks. i gulv og inventar, da det vurderes at der skal udføres konstruktionsændringer, som vægge og tage ikke nødvendigvis kan bære igennem uden store skader.

Det er i stedet målet med denne ansøgning at udnytte de eksisterende systemer i bygningerne så godt som muligt uden større investeringer. I fremtiden er det hensigten at de tre bygninger skal nedlægges og fjernes – det er i stedet under overvejelse at bygge nyt til ungdyr, slagtekalve og småkalve.

Byg nr. 1,1,5: (projekteret 2011)

Den nye kostald vil blive bygget som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Præfabrikeret drænet gulv er fravalgt i denne stald af hensyn til dyrevelfærd, da de faste gulve øger risikoen for klovlidelser og halthed som følge heraf. Dyrevelfærden, hos køerne, er meget vigtig for ansøger. Det er hos køerne den største indtjening skal ske for at ejendommens økonomi hænger sammen. Som BAT er valgt skraber med gulvudsugning og kemisk luftrensning. Der er indhentet tilbud på konceptstald fra MT Højgaard.

Med gulvudsugning tilkoblet luftvasker med syre, i byg nr. 1.1.5, er det ansøgers opfattelse at projektet lever ejendommen op til BAT jf. Miljøstyrelsens BAT – blad: "luftvasker med syre".

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Miljøstyrelsens ekspertudvalg vedr. miljøteknologi har udtalt følgende om teknologien:

Miljøstyrelsens vejledende udtalelse, om forventet miljøeffekt for MTHøjgaards staldkoncept til kvæg.

Miljøstyrelsen har fastsat vejledende miljøeffekt for MTHøjgaards staldkoncept. Effekten er fastsat med henblik på VERA-verifikation, af miljøeffekt og driftssikkerhed, ved gennemførelse af test efter *Testprotocol for Livestock Housing and Management Systems*.

Staldkonceptet, der er en kombination af mekanisk gulvudsug og luftrensning, anslås at kunne reducere ammoniakfordampningen fra stalden med 60 %, ved kombineret gulvudsug og luftrensning med syre. Lugtemissionen anslås, at kun reduceres med ca. 50 % ved kombineret gulvudsug og et fotokatalytisk filter. Staldkonceptet kan anvendes på kvægbrug.

MTHøjgaards staldkoncept kan anvendes og testet på maksimalt 4 kvægbrug. 1 af testbrugene er beliggende i Ringkøbing-Skjern kommune. De resterende 3 test er ikke fastlagt. Testadresser skal meddeles Miljøstyrelsen, inden en test kan påbegyndes.

Fastsættelse af effekt er truffet på baggrund af vedlagte indstilling fra Miljøstyrelsens ekspertudvalg vedr. miljøteknologi (MELT). Ved udarbejdelse af udtalelse er foretaget en konservativ vurdering af staldkonceptets miljøeffekt. Den nævnte effekt kan, under visse betingelser, anvendes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse på de husdyrbrug, hvorpå der testes.

Udtalelsen betinges endvidere af, at konceptet opsættes og test påbegyndes i henhold til indsendt testplan inden 31/12 2012.

I forhold til udnyttelse, omfang og betingelser af udtalelsen henvises til vedlagte vejledning. Spørgsmål vedrørende udtalelsen kan stilles til undertegnede

Med venlig hilsen

Anton Rasmussen

Miljøstyrelsen, Erhverv
72 54 41 95
anras@mst.dk

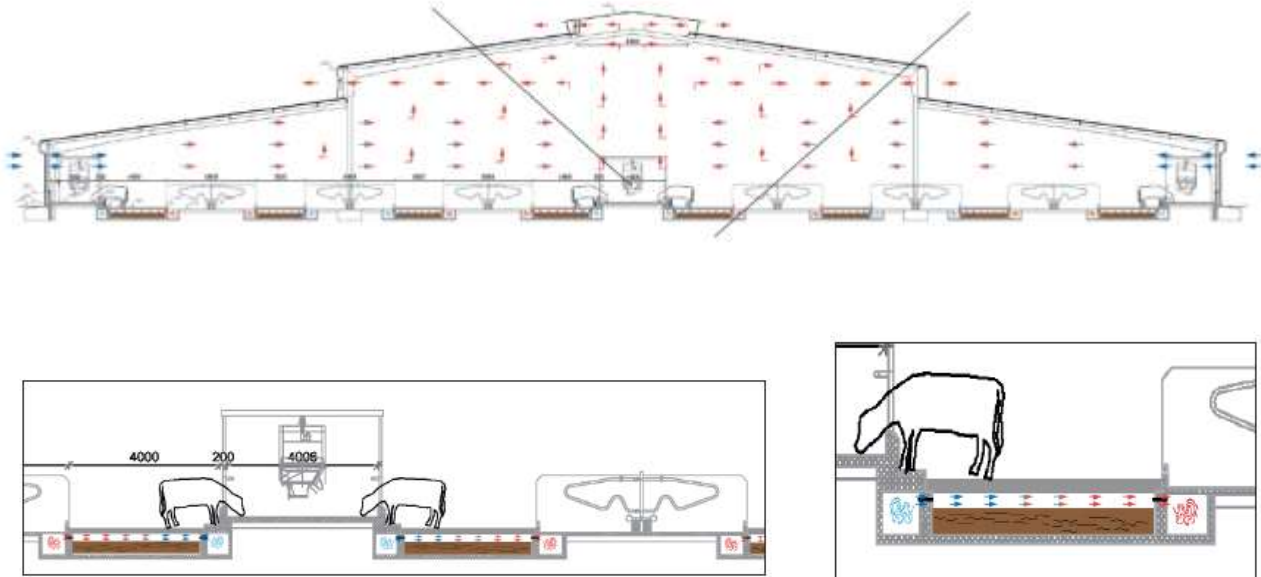
Ansøger har valgt at etablere et anlæg der iht. MELT udtalelsen forventes at kunne reducere ammoniakfordampningen med 60 % (kombineret gulvudsug og luftrensning med syre).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Beskrivelse af MTHøjgaard teknologien



MTHøjgaard har udviklet et luftrensesystem, der fjerner minimum 60 % af ammoniakdampene fra gyllekanalen under gulvniveau – lige umiddelbart over gyllens overflade. Systemet omfatter et luftrensesystem, der opfanger den frie ammoniak i gyllekummen, og fjerner nødvendigheden af, at skulle pumpe gyllen frem og tilbage i stalden – som det ses ved gylleforsuring.

Systemets funktion

En luftmængde suges og blæses på tværs af gyllekummerne for at opfange hovedparten af den frie luftformige ammoniak, der ellers ville være undsluppet til naturen. Normtallene fra 2008 viser, at der er tale om 8,5% af den samlede ammoniakmængde i gyllen. For at fastholde de 8,5% i gyllekummerne trækkes et "luftgardin" på tværs i toppen af gyllekummerne. Denne luftstrøm skabes af et system af ventilationskanaler, der er placeret under sengebåsene. Ventilationssystemet har både luftindtag og luftudtag gennem ventilationsenhederne, som er placeret i ventilationskanalernes udmundning i bygningens ene gavl. Systemet er udviklet for tilkobling af kemisk luftrens, men kan også tilkobles den til enhver tid førende type luftrens. Ventilationssystemet i gyllekummerne er tænkt som et ligetryksanlæg, så det ikke forstyrrer den sårbare naturlige ventilation i stalden. Ventilationssystemet beskrives som et ligetryksanlæg, men er egentlig en kombination af et undertryksanlæg og et ligetryksanlæg, hvor der skabes et ganske lille undertryk i gyllekummerne, så der opstår en nedsivning af luft fra staldrummet til gyllekummerne. Det betyder, at en del af den frie ammoniak, omkring gødningsrester oven på spalterne, bliver opfanget og medtaget til luftrensning, og en uønsket opdrift bremses.

MTHøjgaard vurderer, at systemet kan opfange 70-80% af staldens samlede NH₃-emission i gyllekummen, hvilket er markant højere end den i dag bedst anvendte teknik.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

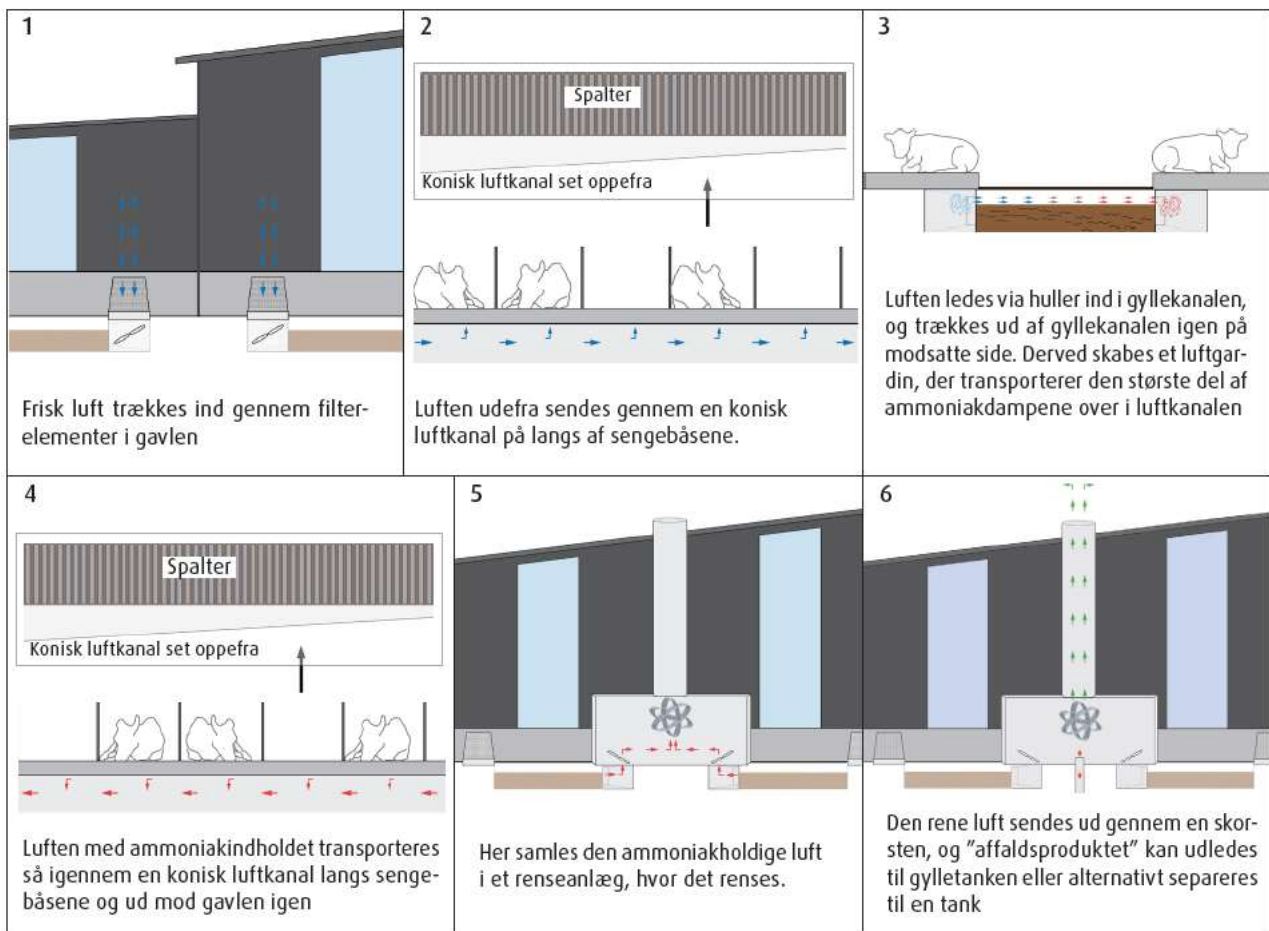
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Styresystemer

Ventilationsprincippet for kostalden er baseret på MT Højgaards Integreerede Luftsiftesystem©, og systemet styres via MT Højgaard SmartFarm® Central Styresystem. Den daglige drift foregår automatisk via MT Højgaard SmartFarm® - Central Styresystem, der løbende kan overvåges og reguleres via landmandens håndholdte PC eller direkte fra styrecomputeren. De forskellige systemer, som blandt andet omfatter gyllekumme-ventilation, luftrensere og linespilsanlæg, overvåges af MT Højgaard SmartFarm® og fejlmeldinger fra de forskellige systemer samles i ét for at give et hurtigt overblik.

Luftens vej rundt i systemet



Holstebro Kommunes vurdering

Ansøger har valgt at anvende MTHøjgaards staldkoncept med kombineret gulvudsug og luftrensning med syre. Miljøstyrelsens MELT-udvalg har tilladt afprøvning af teknologien på 4 testanlæg med en effekt på 60 %. Teknologien anvendes i den nye stald 1.1.5. Anlægget skal være i drift i drift 8760 timer årligt (dvs. året rundt) med en effekt på minimum 60 % ammoniakreduktion i forhold til referencestaldsystemet (løsdriftsstald med sengebåse, spaltegulv i gangarealet og ringkanal). Når effekten er fastsat ved gennemførelse af tests efter Testprotocol for Livestock Housing and Management Systems skal det vurderes om husdyrbruget stadig lever op til BAT. Husdyrbruget skal således til enhver tid sikre, at

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

husdyrbruget lever op til BAT uagtet om teknologien opnår VERA-verifikation eller ej. Opnås der således ikke VERA-verifikation skal der på husdyrbruget indføres anden teknologi til nedbringelse af ammoniakemissionen eller husdyrproduktionen skal nedsættes tilsvarende.

Der stilles vilkår om, at MTHøjgårds staldkoncept med kombineret luftudsug og luftrensning med syre skal etableres og drives efter VERA-verifikationens anbefalinger og krav når disse foreligger. I perioden frem til den forventede VERA-verifikation skal teknologien implementeres iht. testprotokollen, hvor den forventede ammoniakreduktion er på 60 %.

Spalteskrabere i stald 1.1.5.

Der anvendes spalteskrabere (linespil med skrab under spalterne) i stald 1.1.5. Der stilles vilkår om at spalteskraberne skal køre minimum hver 4. time, således at spalteskrabernes effekt på ammoniakemissionen sikres.

Dybstrøelse i stald 1.1.2. og 1.1.3.

I stald 1.1.2. og 1.1.3. er der større eller mindre afsnit med dybstrøelse.

Holstebro Kommune vurderer, at den overordnede staldtype – dybstrøelse – principielt godt kan karakteriseres som BAT, såfremt der strøs halm i tilstrækkelig mængde, så dybstrøelsesmåtten og strøelsen altid er tør i overfladen, og ammoniakemissionen derved er lavest mulig. Der stilles vilkår til sikring heraf.

Spaltegulvbokse i stald 1.1.4

Stalde med spaltegulvbokse er generelt under udfasning. Ansøger har dog valgt at opstalde ungtyre i spaltegulvbokse i perioden frem til 2020, da stalden ikke er opslidt endnu. Spaltegulvbokse har generelt en høj ammoniakemission svarende til ca. 8 %.

Et alternativ til spaltegulvbokse kunne være at bygge en ny stald med fast gulv med spalter eller drænet gulv der har en ammoniakemission på omkring 4 % eller opstalde dyrene på dybstrøelse, hvor ammoniakemissionen er på omkring 6 %.

Idet stalden ikke er nedslidt og ikke skal renoveres inden for de næste 8 år vurderes det ud fra økonomiske betragtninger ikke at være proportionalt at lave dette staldafsnit 1.1.4 om til BAT-stald. Emissionen for staldafsnittet med de 120 ungtyre ligger på omkring 394 kg N pr. år (tab stald + lager), mens emissionen ved indførelse af dybstrøelse (lang ædeplads) eller fast gulv med spalter er på hhv. 296 og 197 kg N/år.

Holstebro Kommune vurderer, at det ikke er proportionalt at kræve ændringer i dette staldafsnit pt. da staldtypen er under udfasning frem mod 2020.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Skema 3. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget

Antal	Staldtype	Staldtype	Emissionsgrænseværdi	Alders interval		Korrektionsfaktor	Korr. Emissionsgrænseværdi	Maksimal anlægsemission	
				Fra	Til				
53	Årskøer	Sengestald spalter (ringkanal bagskyl)	Eksisterende	10,64 kg N pr. dyr		1,000	10,64 kg N pr. dyr	564 kg N	
12	Årsopdræt > 6 mdr	Sengestald spalter (ringkanal bagskyl)	Eksisterende	3,11 kg N pr. dyr	20 mdr	24 mdr	1,166	3,63 kg N pr. dyr	44 kg N
105	Årsopdræt > 6 mdr	Sengestald spalter (ringkanal bagskyl)	Eksisterende	3,11 kg N pr. dyr	8 mdr	24 mdr	0,967	3,01 kg N pr. dyr	316 kg N
272	Årskøer		Nyfreovering	7,75 kg N pr. dyr			1,000	7,75 kg N pr. dyr	2108 kg N
40	< 6 mdr	Tyrekalve > 6 mdr	Eksisterende	1,22 kg N pr. dyr	40 kg	80 kg	0,167	1,22 kg N pr. dyr	8 kg N
40	< 6 mdr	Småkalve, dybstrøelse	Eksisterende	2,83 kg N pr. dyr	0 mdr	4 mdr	0,503	1,42 kg N pr. dyr	57 kg N
80	< 6 mdr	Tyrekalve	Eksisterende	1,22 kg N pr. dyr	80 kg	220 kg	0,833	1,02 kg N pr. dyr	81 kg N
120	Årsopdræt > 6 mdr	Sengestald spalter (ringkanal bagskyl)	Eksisterende	3,11 kg N pr. dyr	220 kg	450 kg	1,056	3,28 kg N pr. dyr	394 kg N
10	Årskøer	Malkekøer, dybstrøelse	Eksisterende	10,64 kg N pr. dyr			1,000	10,64 kg N pr. dyr	106 kg N
								3678 kg N	

Forudsætninger for ovenstående beregninger

Korrektionsfaktoren er beregnet ud af $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0562) + 1,48 / 3,39$

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

Den ansøgte totale udledning er 2.281 kg N, og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau som er 3.678 kg N. Som tidligere nævnt stilles vilkår som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder krav om anvendelse af BAT.

Ventilation

Staldanlæggene i nuddrift og ansøgt drift ventileres primært ved naturlig ventilation. I stalden til småkalvene (bygning 1.1.3) er der dog indsat mekaniske ventilatorer, men disse anvendes kun på meget varme dage. Der er indsat et gardin som rulles op og ned afhængigt af vejrforhold. I ungdyrstalden er der mekanisk ventilation, som benyttes året rundt.

Eksisterende og ny kostald er åben i kip, og siderne er delvist åbne og beklædt med perforerede stålplader. Da der primært anvendes naturlig ventilation i alle stalde forventes ventilation på husdyrbruget ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende ift. støj eller lugt m.v., der føres til naboer med ventilationsluft.

Idet staldventilationen primært 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Rengøring af staldanlæg

I ansøgningen er det beskrevet, at dybstrøelse fra goldkøer, kælvningsboksene og småkalvene dagligt udmuges og lægges på møddingspladsen eller bringes direkte ud. Dybstrøelsesboksene i ungdyrstalden udmuges flere gange om året og køres enten direkte ud eller lægges på møddingspladsen.

Malkerobotterne rengøres 2 gange dagligt. Foderbord fejes hver dag. 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

Bedste anvendelige foderteknologi

I ansøgningen beskrives det, at foder til kvæg består af ca. 60- 75 % hjemmeavlet grovfoder, hovedsageligt majs, græs og korn, samt indkøbt tilskudsfoder i form af færdigblandinger alene eller i kombination med forskellige råvarer som f.eks. sojaskrå, rapsprodukter, korn, roepiller m.m. Foderplanen afstemmes med en mineralblanding for at tilgodese kreaturernes behov for næringsstoffer.

Fodersammensætningen afstemmes i forhold til dyrenes biologiske behov (kalv, kvie, malkende ko, goldko og slagteko). For at opnå så præcis en næringsstofsammensætning som muligt, udtages der analyser af grovfoderet, som ligger til grund for sammensætning af det indkøbte foder. Optimeringen af foderplanen sker bl.a. på protein, så overforsyning såvel som underforsyning undgås. Overforsyning med protein medfører en belastning på miljøet, men det overbelastet også koen.

På mineralsiden kan der ud fra bedriftens aktuelle grovfoderanalyser af mineralstofproducenten udarbejdes speciale mineralblandinger, der opfylder normerne til dyrenes behov for alle mikro- og makromineraler, heriblandt fosfor, samt vitaminer. Ansøger er interesseret i, at ovenstående er i orden, da ubalance i foderets sammensætning betyder forringelse af foderudnyttelsen og dermed forringelse af det økonomiske udbytte.

Alle køer har en transponder, som giver mulighed for at tildele hver ko individuel mængde og blanding af kraftfoder og mineraler, således at køerne får den optimale fodring i forhold til ydelsesevnen, helbred og huld.

Foderopbevaring

Af ansøgningen fremgår det, at i den nuværende drift opbevares græs- og majsensilage i plansiloanlægget, samt i marken og at dette fortsætter uændret efter udvidelsen. Plansiloerne til ensilage er indrettet indendørs med betonmure og fast bund. Ensilagen holdes endvidere overdækket med plastik og dæk. Der er 3 plansiloer samt en buffersilo, som måler hhv. 12 m i bredden, 40 m i længden og 2,8 m i højden, og kan tilsammen rumme min. 4.000 m³ i nudriften. Det tilstræbes at alt ensilagen opbevares i plansiloer.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Håndtering af ensilage vil ske således at eventuelle lugt- og fluegener for nabobeboelser minimeres. Endvidere vil håndteringen sikre, at risiko for tab af næringsstoffer til omgivelserne minimeres.

Såfremt der er ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, vil de højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der vil derefter gå 5 år, før ensilagen igen placeres på samme sted.

Halm opbevares i halmladen, samt på Gedbovej 22. Oplagringen af halm overholder afstandskravene til vej. Det tilstræbes ikke at have oplag af halm i marken eller omkring bygninger, da det udgør en alvorlig brandfare.

I foderladen opbevares mineraler i sække. Til kraftfoder anvendes indendørs plansiloer og 1. stk. glasfiber tårnsilo som er placeret ved Byg nr. 1.1.2 og 1.1.3. Der er placeret en kornsilo ved foderladen siloen kan rumme 1200 m³. Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm. Der ændres dog ikke på dette i forbindelse med udvidelsen. Derudover kan der også forekomme støv ved aflæsning af fodermidler der leveres i løs vægt, og ligeledes kan der indblæsning af foder og korn i siloer give anledning til mindre støv og støjgener. Der forventes dog ikke at støjgenerne overskrider miljøstyrelsens vejledende støjkraft, det forventes heller ikke at der vil være væsentlige støvgener for omkringboende.

Vurdering

Ensilage opbevares på indendørs ensilagesiloer (foderladen). Der opbevares i mindre omfang derudover ensilage i markstak. Der stilles vilkår vedr. placeringen af disse med henblik på at minimere risikoen for gener og punktkildeforureninger.

Der er i ansøgningen ikke anvendt korrektion af protein eller fosfor i foderet. Der stilles ikke skærpende vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder.

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

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at fodringen som beskrevet lever op til BAT mht. fodring og foderopbevaring.

Ensilage opbevaring og håndtering

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

Jvf. BREF-dokumentet er det BAT, at placere f.eks. gødningsstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til følsomme receptorer reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne kontekst er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. I forbindelse med etablering af ensilagemarksstakke kan der desuden forekomme lugt- og støjgener i forbindelse med ensilering og efterfølgende foderafhentning og evt. foderblanding, hvilket kan være til gene for f.eks. naboer.

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

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

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

Grundet risiko for overfladeafstrømning til overfladevand, stilles der vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på arealer, der skråner mod overfladevande uanset afstanden til disse.

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

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 12 i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Det er endvidere BAT, at ensilagepladserne 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

Fyringsanlæg

På husdyrbruget findes der ikke godkendelsespligtige fyringsanlæg >1MW. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen. I nudriften og ansøgt drift anvendes varmen fra malkeanlægget til opvarmning af brugsvand. Der stilles vilkår om, at ejendommen skal arbejde mod at reducere ressourceforbruget.

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Volumen	Etableret år/sløjfes senest
Dieselolietank i værksted Tanken står på fast bund. Påfyldning sker tæt ved tankene og på fast bund.	2500 L	1989/2029

Opbevaring af anden olie og kemikalier

Spildolie og olie på ejendommen opbevares i tromler i værkstedet. Der opbevares maksimalt 60 - 200 liter spildolie på ejendommen i en egnet tromle. Olieskift på maskiner foretages normalt ved serviceeftersyn, hvorfor der kun er et mindre oplag af olie på ejendommen.

Kemikalier og vaskemidler, som anvendes til rengøring og vask af malkerobotter og anlæg opbevares i teknikrummet i byg nr. 1.1.5.

Vurdering

På ejendommen opbevares olie og spildolie i olietromler med tætsluttende låg. Tromlerne er placeret på betongulv i værkstedet.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Affald og kemikalier

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Skema 4. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	200 l tromler i Værkstedet	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	< 200 l	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Plastic tønde i værkstedet	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	Max 20 kg/år.	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer	Spildbakke i værkstedet	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	Max 2 stk. pr. år	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	Værkstedet i aflåst skab el. i plastiktønde	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	Max 10 l/år	20.01.19	05.12
Spraydåser	I container ved malkecenteret og i værkstedet	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	Max 20 kg/år	15.01.10	23.00
Medicinrester	I plastspand ved malkecenteret	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	Max 10 kg/år	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	Kanylespand ved malkecenter	Ansøger/dyrlæge	NordVestjysk Renovations-selskab el. dyrlægeklinikken	50-100 stk./år	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Ved malkecenteret og i værkstedet	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	Max 10 kg/år	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Industricontainer i foderladen / maskinhus	Marius Pedersen	-	-	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Industricontainer, foderladen / maskinhus	Marius Pedersen	-	800 l container tømmes en gang om måneden	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer	I plasttromle Værkstedet	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	5-10 stk.	20.01.21	79.00
Overdækningsplast + tomme sække af plast	Industricontainer, foderladen/maskinhuset	Marius Pedersen	-	800 l container tømmes en gang om måneden	15.01.02	52.00
Jern og metal	Udendørs	Lokal Skrothand	Stena jern og metal - Miljø-	> 100 kg Afhentning	02.01.10	56.20

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
		handler/el. ansøger	vej 4, Herning	2 gange årligt.		
Tomme olietromler og olietanke	Værksted	Medtages af leverandør.	Stena jern og metal - Miljøvej 4, Herning	max 2 stk /år	15 01 04	
Diverse brændbart	Dagrenovationen	Kommunal ordning	-	-	Afhængig af indhold	19.00
Pap	Dagrenovationen	Kommunal ordning	-	-	15.01.01	50.00
Gamle personvognsdæk fra afdækning	udendørs	Ansøger	NordVestjysk Renovations-selskab	10 stk /år	16.01.03	57.00
Paller	udendørs	Ansøger	Pallerne ønskes solgt	10-15 stk.	15.01.03	62.00
Døde dyr	Ved møddingspladsen,	DAKA	DAKA	35 stk.	02.01.02	66.00

Til affald anvendes primært den alm. dagsrenovation. Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Affald omfatter primært tom emballage fra vaske, skyllemidler, kemikalier, foderminerale, pattesalve, mælkefiltre, gummihandsker, plasthandsker, vat, papir, pap og plast fra emballage, overdækningsplast, lysstofrør, papir, medicinrester, emballage fra medicin og andre medikamenter (ormekur, fluestrips osv.).

Kemikalier til brug i stalden opbevares i tankrum/teknik rum i kostalden. Den tomme emballage samt plastaffald fra overdækning af ensilagen opbevares i container i maskinhuset og transporteres til Måbjerg Losseplads efter behov – i fremtiden er der planer om at indgå en aftale med en godkendt transportør om regelmæssig afhentning.

Medikamenter opbevares i aflåst køleskab i kostalden, affaldet herfra bortskaffes via dagrenovationen. Kanylerne opbevares i kanylespand. Olieskift på maskiner foretages normalt ved serviceeftersyn, hvorfor der kun er et mindre oplag af olie og spildolie på ejendommen. Olie og spildolie opbevares i tromle i værkstedet, hvor der er fast bund.

Vurdering

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

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

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

Døde dyr

Døde dyr placeres på møddingspladsen og overdækkes med en kadaverkappe, jf. bilag 3. Herfra kan ikke ses fra offentlig vej. DAKA afhenter døde dyr efter aftale snarest muligt på hverdage. Der er ca. 35 døde dyr årligt i nudriften og dette forventes ikke at stige.

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

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

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

Holstebro Kommune bemærker, at døde dyr på husdyrbruget skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden. Derudover vurderer Holstebro Kommune,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og de stillede vilkår.

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Kemikalier og pesticider opbevares aflåst i garagen uden mulighed for afløb og med fast bund. Det vurderes, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Medicin opbevares adskilt fra fødevarer (mælk).

Håndtering af marksprøjte

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

Sprøjten påfyldes i nudriften på møddingspladsen og rengøres i marken. I ansøgte drift vil sprøjten blive påfyldt og vasket udvendig på møddingspladsen. Indvendig vil sprøjten blive skyllet ude i marken, og vandet vil blive spredt ud over den mark som netop er behandlet med midlet der vaskes for.

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

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

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

Nedbør kan afvaske plantebeskyttelsesmidler, der er afsat på ydersiden af sprøjte og traktor. En uvasket sprøjte eller traktor, som er anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal derfor placeres på det behandlede areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag, så der ikke sker utilsigtet afstrømning af vand med indhold af plantebeskyttelsesmidler til vandmiljø, jord mv.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Udbringning af gylle med indhold af vaskevand på bedriftens markarealer eller på virksomhedens arealer, skal meddeles til kommunalbestyrelsen. Dette kan ske i forbindelse med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads. For eksisterende anlæg indhentes en særskilt tilladelse hos kommunalbestyrelsen.

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

I ansøgningen angives det, beholdere for flydende husdyrgødning overholder kravet om bedste tilgængelige opbevaringsteknik, som er:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- lageret skal tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- beholderens bund og vægge skal være tætte og beskyttet mod tæring
- der skal være dobbelte ventiler ved alle ventiludgange fra lageret
- gyllen røres kun lige før tømning af beholderen
- beholderen skal dækkes ved fast låg, tag eller telt - eller der skal være flydelag, som fx snittet halm, naturlig udtørringsskorpe, leca eller flydedug
- en lagune med tæt bund og vægge og med plastikdække

I ansøgningen angives det, at alle beholdere der anvendes i projektet er gyllebeholdere der lever op ovenstående.

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

Gyllebeholder I, bygning nr. 1.1.6 (opført i 1989) er etableret fast teltoverdækning på baggrund af problemer med at opretholde et tilfredsstillende flydelag i tanken. Teltoverdækningen er etableret i 2009. I ansøgningen angives det desuden, at gyllebeholder II, bygning nr. 1.1.9 (projekteret) forventes etableret som en almindelig betonbeholder. Det fremgår desuden af ansøgningen, at gyllebeholderen overdækkes med teltoverdækning, da ansøger betragter dette som BAT.

Udegående dyr

En del af dyrene (10 malkekøer, 12 kvier (20-24 mdr) og 105 kvier (8-24 mdr) går på græs inden for harmoniarealet i en periode på 6 mdr. årligt og der afsættes herved 36,03 DE indenfor harmoniarealet. Desuden afgræsser 53 malkekøer udenfor udbringningsarealet i 6 måneder om året, svarende til 35,36 DE.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

I den periode dyrene er udegående, medregnes de ikke i lagerregnskabet for flydende husdyrgødning, da gødningen i den periode afsættes uden for stalden. Gyllen medregnes dog, for så vidt angår dyrene der går inden for harmoniarealet i beregningerne for disse.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 8.418 m³ gylle inkl. afløb fra møddingsplads og ensilagepladser. Der er vedlagt ansøgningen en konsulenterklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet på 13,3 mdr.

Skema 5. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]	% opbevaringskapacitet
Gyllebeholder I	1989	2010	1300	
Gyllebeholder II, (projekteret)			4180	
Gyllebeholder (Skærpandalvej 2)	1988	2010	1955	
Gyllekanaler, eksisterende			600	
Gyllekanaler, nye (1.1.5)			1.200	
Ajlebeholder			90	
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			9.325	

På husdyrbruget er der ifølge konsulenterklæring opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 13,3 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Ejendommens gyllebeholdere på Skautruplundvej 3 er forsynet med fast overdækning.

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

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

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

Påfyldning af gyllevogne

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

vogne, 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 er ændret. Således 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 samt foderrester

Af ansøgningen fremgår følgende: "BAT for opbevaring af halm/gødning fra kalvehytter og dybstrøelsesbokse må anses at være opbevaring på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder og overdækning med plast eller lignende, så ammoniakfordampning minimeres.

Der forefindes allerede en møddingsplads på ca. 65 m² med afløb til ajlebeholder på ejendommen. Pladsen er etableret med sideafgrænsning på 3 af siderne, hvor siderne er ca. 1 meter høje. På møddingspladsen opbevares fast møg fra småkalvene i byg nr. 1.1.2. og foderrester fra ungdyr i byg nr. 1.1.3 og 1.1.4. Dybstrøelsen fra ungdyr og kælvningsbokse spredes så vidt muligt direkte ud i marken for at spare arbejdsgange og tab af næringsstoffer. Såfremt det ikke er muligt lægges det på møddingspladsen (byg nr. 1.1.7) Gødning fra småkalve i byg nr. 1.1.2 tilføres dagligt til møddingplads sammen med foderrester.

Dybstrøelse muges ud fra staldene jævnlige, og i foråret køres størsteparten af det direkte ud. I husdyrgodkendelse.dk er der under andel for direkte udbringning af dybstrøelse indtastet 90 % i nudrift og ansøgt drift, som normen for kvæg."

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads. Af ansøgningen fremgår det, at dybstrøelse og foderrester opbevares i mødding eller køres direkte ud. Dybstrøelse på ejendommen opbevares overdækket på møddingspladsen i perioden indtil udspreddning eller i markstak.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse), som hovedregel skal opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Komposteret dybstrøelse må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Dybstrøelse der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Der er stillet vilkår herfor.

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

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

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

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

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.

Ammoniak

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. 726 kg N/år (ift. nudrift), således at den samlede emission bliver i alt på ca. 2.281 kg N/år.

Skema 6. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission Ansøgt drift (25 % reduktionskrav)
Emission fra stalde omfattet af kravet om 25 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	348 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	1209 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	246 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	445 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	34 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion	2.281 kg N / år
Meremission	726 kg N / år

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 25 %

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 25 % reduktion (2010) af ammoniakemissionen på udvidelsen/ændringen i forhold til det tidssvarende staldsystem (referencestaldsystemet). Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Der reduceres med 842 kg N/år udover det der er nødvendigt for at opfylde kravet.

Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen, er etablering af overdækning af gyllebeholder, etablering af kombineret gulvudsug og luftrensning i den nye kostald, udegående dyr og skrabning af spalterne i den nye kostald og 90 % direkte udbringning af fast gødning. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Natura 2000-områder

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 57, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø samt EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede.

Mindsteafstanden hertil er ca. 10 kilometer mod vest.

På grund af afstanden og den dominerende vindretning samt en begrænset meremission af atmosfærisk kvælstof (726 kg N/år) ventes kun en ubetydelig negativ effekt på Natura 2000-området.

Områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 samt højt målsatte naturområder

Meremissionen er beregnet til 726 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 umiddelbart omfattet af afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

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

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er forholdsvis højt målsatte i den gældende naturplan (B-målsatte), er nogle engområder ved Stokvad Bæk 6-700 meter vest for ejendommen. Her vokser mindre bestande af purpur- og maj-gøgeurt i tilgroede og ikke-afgræssede enge, jf. bilag 9.

Beregninger på udvidelsen af ejendommen viser en merbelastning på under 0,11 kg N/ha/år, og der ventes ingen eller kun en ubetydelig negativ effekt på engområderne.

Kun lidt over 200 meter nord for ejendommen findes en række eng/moseområder langs Stokvad Bæk, som er C-målsatte i kommuneplanen (dvs. lavt målsatte), men som ved en

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

gennemgang den 11.01.2011 viste sig alligevel at rumme en fin flora. Trods den vanskelige årstid blev noteret følgende:

"Her findes flere vældprægede partier med frøstandere af orkidéer, som kan være plettet-, maj- eller purpur-gøgeurt vurderet efter vækstforholdene og hvad der gror lidt længere nede langs bækken. Desuden fandtes i disse partier (ufuldstændig liste): sphagnum sp., smalbladet mangeløv, alm. star / knold-star, næb-star, liden andemad, blåtop, glanskapslet siv, kær-trehage, trævlekrone, kær-dueurt, kragefod, alm. mjøduert, eng-karse el. lign., kær-tidsele, eng-nellikerod, djævelsbid og sump-kællingetand."

Beregninger af kvælstofnedfaldet i det nærmest liggende punkt med denne flora angiver en merbelastning på 0,5 kg N/ha/år fra udvidelsen og 1,5 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen. Baggrundsbelastningen i området angives til 17 kg N/ha/år.

Tålegrænsen mht. atmosfærisk kvælstof ligger i intervallet 15 – 25 kg N/ha/år for rigkær som de pågældende, ud fra de udbredte forekomster af sphagnum, næb-star mv. vurderes den dog at ligge i den lave ende af intervallet. Det kan ikke udelukkes, at udvidelsen kan have en begrænset skadelig effekt på naturområderne; der henvises dog til at der er tale om et forsøgsanlæg med en omfattende reduktion af kvælstofemissionen.

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

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer der grænser op til naturområder, som er følsomme for ammoniakpåvirkninger, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav om f.eks. nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

Markerne 11-0 og 15-0 er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 og er derfor taget ud af ansøgningen som udspretningsareal. Det samme gælder for den brunfarvede del af mark 4-0, som er vist herunder.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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



I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der gøres opmærksom på, at der om naturlige søer og vandhuller med til- og afløb gælder krav om 2 meter brede dyrkningsfrie bræmmer.

Lugt

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

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

Lugt fra ventilation af stalde udgør generelt et særligt problem, der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. På Skautruplundvej 3 anvendes dog naturlig ventilation i alle stalde.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	386 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	256 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	102 meter (ny model)	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand

Lugtgeneafstanden er korrigeret ved at lade en mindre del af dyrene, jf. vilkår 10 går på græs i minimum 6 måneder om året.

Samlet vurdering for lugt

Tvis er den nærmeste by, beliggende ca. 1,5 km nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er beliggende længere væk end byzone. Ejendommen på Skautruplundvej 1 er nærmeste nabo uden landbrugspligt og er beliggende cirka 347 meter fra nærmeste staldafsnit (nærmeste hjørne). Geneafstanden er beregnet til 102 meter og der forventes derfor ikke væsentlige lugtgener. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer fremgår af bilag 2.

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

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da 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

Ejendommen er placeret med 2 ind- og udkørsler til ejendommen via privat vej til Skautruplundvej eller Skærpendalvej. Begge indkørsler anvendes både erhvervsmæssigt og privat. Af situationsplanen (bilag 3) og kort over transportvej (bilag 5) fremgår ind- og udkørslerne. I forbindelse med etablering af den nye kostald, er det påtænkt at ind og ud-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

kørsel bliver asfalteret og at der evt. etableres en arbejdsvej med udkørsel til privat vej og videre til Skærpendalvej. Det er et ønske med etableringen af denne vej, da ansøger gerne vil prøve at mindske tung transport og kørsel gennem den gårdsplads som ligger tæt på beboelsen.

Af nedenstående tabel kan ses en opgørelse over antallet af transporter samt ændringer i forbindelse med udvidelsen.

Skema 7. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Protein og kraftfoder mv.	18	18
Fyringsolie/brændstof	12	12
Afhentning af mælk	182	182
Afhentning af døde dyr	5	35
Afhentning af affald (industricontainer)	0	25
Afhentning af dyr til slagtning	25	25
Gyllekørsel (20 tons vogn)	200	400
Udkørsel af dybstrøelse (10 tons/læs)	35	65
Indkørsel af halm	10	12
Indkørsel samt afhentning af korn	20	20
Indkørsel af græs og majs	220	468
Diverse sækkevarer mv.	18	18
Maksimalt i alt	745	1280

Antallet af gylletransporter stiger og antallet af udkørsler med dybstrøelse stiger. Antallet af transporter med husdyrgødning stiger samlet set med ca. 235 transporter. Dette skyldes en stor udvidelse af dyr på ejendommen.

Gyllen udbringes i planternes vækstsæson, som strækker sig fra 15. februar og til og med september måned. Udbringningen forventes at tage 8-10 dage fordelt over året og foregår primært i dagstimerne. En stor del af gylletransporterne foregår ad interne markveje (se bilag 5). Ved kørsel på offentlig vej passeres kun enkeltbeboelser. Gyllen udbringes med 20 tons nedfælder el slangeudlægger i nudriften, og i ansøgt drift planlægges det kun at anvende nedfælder. Dybstrøelse og fastmøg fra møddingspladsen udsprede med møgspredere. Det er maskinstationen samt ansøger der varetager udbringning af husdyrgødning.

Mælken afhentes hver anden dag og det fortsætter uændret efter udvidelsen. Afhentning i den nuværende situation er ml. kl. 04.00 og 06:00, men dette kan ændres.

Der anvendes høvlspåner og savsmuld til strøelse i stalden. Det forventes ikke at antallet af transporter med strøelse vil stige efter udvidelsen, der vil blot blive leveret lidt større mængder end før. Antallet af transporter med kraft- og proteinfoder er uændret i forbindelse med udvidelsen, da der vil blive leveret større mængder pr. gang. Antallet af transporter med grovfoder stiger i forbindelse med udvidelsen, da behovet for grovfoder stiger i kraft med at antallet af dyr stiger.

Kraft- og proteinfoder mm. leveres normalt i dagstimerne, mens grovfoderet lægges i stak i løbet af vækstsæsonen, som strækker sig fra maj til oktober. Korn køres hjem direkte efter høst i juli og august måned og en del af det anvendes til fodring og resten sælges. Den del

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

af kornet som sælges til foderstofselskabet, afhentes direkte i marken, eller transporteres fra marken til foderstoffirmaet med egne køretøjer. Ved udvidelsen vil alt grovfoder blive lagt i plansilo ved slæt (græs) og majsnitning. Der ensileres 3-5 gange årligt, afhængig af antal slæt der tages. Der vil også i fremtidig drift blive behov for at etablere markstakke med ensilage. Størstedelen af transporterne med grovfoder foregår ad markveje, hvorfor de omboende ikke får yderligere gener i forbindelse med udvidelsen. Kraftfoderet og korn blæses ind i siloer, der kan forekomme mindre støjgener ved dette, det forventes dog at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Samlet set sker der en øgning på 535 transporter, hvilket svarer til en stigning på ca. 40 %, til trods for at dyreholdets størrelse udvides med ca. 50 %.

Der kommer ligeledes dyrlæge og inseminør jævnligt på ejendommen. Dyrlægen kommer ca. 1 gang om ugen og inseminøren kommer næsten dagligt.

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

Ansøger angiver, at den daglige transport med enkelte undtagelser foregår indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver dag og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk kan forekomme udenfor normal arbejdstid. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 5. Der stilles vilkår om, at gylletransporter, så vidt muligt ikke må ske gennem bymæssig bebyggelse.

Færdsel på offentlig vej

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

Vurdering

Arbejdskørsel til markerne foregår for en stor dels vedkommende uden at benytte private fællesveje eller offentlige veje og uden at passere tæt forbi nabobeboelser. Nogle af arbejdskørselstransporterne vil dog gå forbi naboejendomme. Det vurderes dog, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for ejendommene.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne, forventes støjbelastningen for nabobeboelser ikke at give væsentlige gener. Det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

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

Holstebro Kommune har vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges således, at der vil opstå væsentlige gener derved. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom 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 omkring transporter af husdyrgødning, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende.

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

Rengøring af offentlig vej

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

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Støj

Nedenstående tabel redegør for diverse støjkilder samt deres placering og driftstid i ansøgt drift.

Støjkilde	Placering	Drifttid
Foderblanding, fodring	Plansiloer, foderlade, mark	1 gang dagligt ml. 09.00 og 17.00
Vakuumpumpe / mælkekøleanlæg	Byg nr. 1.1.5	4.00 – 8.00 15.30 – 19.00
Indblæsning af foder i siloer	Foderlade, fodersilo	Hverdage ml. kl. 7-16
Valsning af korn	Foderlade	Dagligt ml. kl. 07.00 og 18.00
Afhentning af mælk	Byg nr. 1.1.5	Hver anden dag. ml. Kl. 04.00 og kl. 06.00 (kan blive ændret af Arla)
Aktiviteter i driftsbygninger	Alle stalde	Dagligt kl. ca. 5-10 og igen fra kl. ca. 15 til ca. 19
Gyllepumpning	Fortanke, gyllebeholdere	1 gang ugentligt, 2 timer ad gangen
Ensilering	Plansilo, Markstakke	Vækstsæson, kl. 07-22
Udkørsel af husdyrgødning	Se bilag 5 med kørselsruter	Vækstsæson, kl. 07-22

Fodring

Håndtering af foder ændres ikke i forhold til nudriften. Ensilage opbevares i plansiloer i foderladen el. i marken, mineralerne på paller i foderladen samt kalvestalden, og kraftfoder i gastætte siloer.

Dyrene fodres 1 eller 2 gange dagligt, støj udenfor stalden kan forekomme i den forbindelse. Der vales korn en til to gang dagligt. Håndtering og blanding af foder foregår i foderladen eller i marken. Der køres ensilage fra siloerne til stalden en til to gange dagligt.

Ensilering

Ensilering af slæt græs, foregår fra maj til september/oktober. Majs ensileres i perioden september til november. Der vil forekomme støj, når det blive lagt i plansiloerne, men det bestræbes at ske i dagtimerne, så det ikke vil være til gene for naboer. Halm køres ind i perioden juli til september og der kan ligeledes komme støj og støvgener. Halmindkøring bestræbes ligeledes at ske i dagstimerne af hensyn til naboer. Det vurderes dog, at der ikke vil være støvgener udenfor ejendommen.

Pumpning af gylle

Pumpning af gylle fra eksisterende stalde til beholder samt cirkulation i staldene sker med el pumpe placeret ved fortankene. Dette ændres der ikke på ved udvidelsen. Der projekteres med etablering af en til flere pumper i forbindelse med byg nr. 1.1.5. Der kan forekomme både støj- og lugtgener i forbindelse med gyllepumpning, men der forventes ingen støjgener udenfor ejendommen.

Strøelse

Der strøs med ca. 100 kg savsmuld og spåner dagligt i eksisterende kostald. Strøelsen optager kvælstoffet og giver mindre fordampning i stalden. I den nye kostald vil der ligeledes blive benyttet savsmuld og høvlspåner, hvorpå den daglige mængde vi blive øget til ca. 300 kg. Der vil forekomme støj og støv i forbindelse med udspreddingen heraf.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Udbringning af husdyrgødning m.v.

Derudover kan der forekomme støjgener og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Gyllen udbringes i planternes vækstsæson, som strækker sig fra februar til og med september måned. Udbringningen forventes at tage 8-10 dage fordelt over året. Dybstrøelsen udbringes 1-2 gange årligt. Derudover kan der forekomme støjgener, når dybstrøelsen lægges i markstak og på møddingsplads. Udmugning foregår ca. hver 14. dag af hensyn til fare for smitteoverførsel.

Der vil også foregå markarbejde i sæsonen fra februar til november, hvor der kan forekomme støj. Det vil dog tilstræbes at dette kommer til at foregå i dagstimerne. Derudover er der daglige transporter til og fra ejendommen, som primært foregår i hverdagene mellem kl. 8 og 16, men der vil dog forekomme transporter uden for dette tidsrum.

I høstesæsonen skal der blæses korn i den gastætte silo, og det kan give anledning til støj, og der vil derfor blive taget hensyn til naboer, så de ikke generes væsentligt med støj fra cykloner.

Generelt vil støjen fra produktionen ikke være til stor gene udenfor ejendommen, og det vurderes, at der ikke være problemer mht. støj i forbindelse med udvidelsen.

I den nuværende drift forsøges det, at minimere eventuelt støj, som kunne give anledning til gener for naboer eller andre, og der er derfor ikke indarbejdet særlige tiltag for at minimere støjen. Dog placeres vakuumpumpen indendørs i den nye stald, frem for udenfor som i eksisterende drift.

Samlet vurdering af støj

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkilder fra husdyrbrug. Der er primært naturlig ventilation på ejendommen, og således ikke væsentlig støj ved ventilering af staldene. Vakuumpumpen til malkeanlægget er placeret inde i stalden og støj fra transport til og fra ejendommen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre ikke-uvæsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld er der stillet vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Støv

Der kan især i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter. Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm. Der ændres dog ikke på dette i forbindelse med udvidelsen. Derudover kan der også forekomme støv ved aflæsning af fodermidler der leveres i løs vægt, og ligeledes kan indblæsning af foder og korn i siloer give anledning til mindre støvgener. Ensilage opbevares primært i indendørs plansiloer, men støv herfra vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende.

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

Lys

Lyskilden i den eksisterende kostald er lysstofrør. Intensiteten i stalden er ca. 100 lux i køernes opholdzone og ved malkecenteret er der ligeledes lysstofrør, men her er intensiteten højere. $\frac{1}{4}$ af lamperne i stalden er styret af dagslyset, og lyset slukkes når dagslyset tager over. Den nye stald vil blive etableret med en højere grad af naturligt lysindfald fra taget og siderne, men ligeledes med lysstofrøramaturer, således at der altid kan opretholdes et fornuftigt arbejdsmiljø for de ansatte og anbefalingerne for lys til malkekøerne.

Armaturer i de andre stalde er ligeledes almindelige lysstofrør og intensiteten i staldene er også ca. 100 lux. Der er udarbejdet en plan i forbindelse med opførsel af kostalden over lyskravene i forhold til arbejdspladsen. Dette vil også ske i forbindelse med opførsel af den nye kostald. I ungdyrstalden vil der i vintertidsperioden være tændt lys fra kl. 7 om morgenen til kl. 21 om aftenen. I sommertidsperioden bruges der kun lys ved aftenrunde og et par timer om dagen. Det tilstræbes dog, at der er lys i stalden i over 12 timer, af hensyn til dyrenes cyklus.

Lyset i foderladen er ligeledes alm. lysstofrør som er tændt i forbindelse med fodring, kl. 7-9 dagligt. Lyskilden i værkstedet er ligeså lysstofrør, og her vil der kun være tændt lys efter behov.

På den nye kostald bliver der opsat en udendørslampe ved gavlen med bevægelsessensor, som vil være til gavn for personalet som skal afhente mælken. Det forventes ikke, at dette lys vil være til gene udenfor ejendommen. Da afstanden til beboelse er så stor forventes lyset ej heller at være til gene for de omkringboende.

Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys udover de ovenfor beskrevne tidsrum, f.eks. ved akut behov for dyrlægehjælp eller andre akutte situationer. Derudover kan der i forbindelse med høst forekomme behov for lys efter solnedgang.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Vurdering

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

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

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

Spildevand

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

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Gylle inkl. rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	Ca. 4535,6 m ³	Ca. 8092 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Regnvand fra møddingsplads	Ca. 50 m ³	Ca. 185 m ³	Ajlebeholder/gyllesystem	Ingen
Regnvand mv. fra ensilagepladser	Ca. 0 m ³	Ca. 0 m ³	ingen	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	Ca. 170 m ³	Ca. 170 m ³	Septiktank	Sanitært spildevand fra beboelsen ledes via septiktank til ned-sivning på egen grund i en lukket grøft.
Tagvand og overfladevand			Nedsivning på egen grund	Ingen
Afløb fra ensilagesiloer			Gyllebeholder	Ingen
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget			Gyllebeholder	Ingen
Mælke-/malkerumsspildevand			Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra servicebygning			Skal ledes til godkendt spildevandsanlæg.	Toilet, bruser, håndvask m.v. skal være tilkoblet et godkendt spildevandsanlæg.
Afvaskning af sprøjteudstyr			Skal foregå på vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad nr 103.11-03 (evt. uden olieudskiller)	Ingen

Mængden af gylle, rengøringsvand fra vask af stalde og robotter samt drikkevandsspild mv. er skønnet ud fra normal. Afløb fra befæstede arealer er i ansøgningen sat til 0,7 m³/pr. m²., hvilket nok er en smule underestimeret.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Overfladevand fra tage ledes dels til nedsivning på egen grund. På eksisterende anlæg sker der ikke ændringer i metoden. Overfladevand fra den nye kostald ledes til nedsivning på egen grund via faskine.

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.

Ejendommen skal altid holdes ren og fejles hver gang, der er leveret foder til ejendommen, udbragt husdyrgødning m.m. På den baggrund vurderes det, at tag- og overfladevand kan udledes uden risiko for forurening af målsatte vandløb og vådområder. Der stilles vilkår herom.

Skadedyr

Rotter

Ejendommen får foretaget kommunal rottebekæmpelse og derudover holdes der ryddeligt omkring og i bygninger. Evt. foderspild og halm m.v. fjernes dagligt, så risikoen for tilhold af rotter minimeres. Der sker på ejendommen en generel forebyggelse af rotter ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget, i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, er forpligtiget til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes 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.

Fluer

I varme perioder vil fluer kunne forekomme. Klækning af fluelarver er temperaturafhængig og sker især i gødningsmåtten hos småkalve, og ungdyr samt i efterladte foderrester. Bekæmpelse af fluer sker ved hyppig udmugning i dybstrøelsesstalde og hos småkalvene i sommerperioden og ved god renholdelse omkring foderbord og foderlager.

På ejendommen søges fluegener minimeret ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring. I stalde med dybstrøelse foretages der hyppig udmugning for at mindske flueopformering.

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

Gylleuheld

Der er altid en lille risiko for gylleudslip i forbindelse med udkørsel og pumpning af gylle og fra stald og lager.

Pumpning af gylle fra fortanke til gyllebeholder sker med elektrisk pumpe og under opsyn og indløbene er endvidere dykket. Det tjekkes løbende, om der er plads i beholderne. Der er et luftindtag på ind og afløbsrøret på gyllebeholdere, som forhindrer tilbageløb. De elektriske pumper er forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet.

Ejer og medejer kører selv gylle ud, men af og til med hjælp fra maskinstationen. Der anvendes "dødemandsknap" ved pumpefunktionen på udtaget fra gyllebeholderen. Ved sugetårnsbetjening, som findes på de fleste vogne i dag, styres det fra førerhuset i traktoren, hvilket bevirker at der i begge tilfælde vil være en person tilstede som holder øje med pumpningen.

Ved evt. uheld vil der tilkaldes hjælp hos kommunes beredskab. Derudover vil der på gården hurtigst muligt blive iværksat foranstaltninger til begrænsning af uheldet.

Derudover er der altid en lille risiko for at gyllebeholderen bliver beskadiget ved den daglige færdsel eller ved udbringning samt at gyllevognen vælter eller lign.

Skulle uheldet være ude og gyllen løber ud ved fx utætheder i gyllebeholderne, vil gyllen i dag løbe ud på jorden/markerne nord for beholderne, da terrænet falder i den retning.

Det vurderes dog, at der er ekstrem lille sandsynlighed for at gyllebeholderen bryder sammen eller går itu. Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og eventuelle fejl og mangler udbedres løbende.

Alle beholdere i virksomheden er 10 års kontrolleret og godkendt i år 2010.

Det kan selvfølgelig ikke garanteres, at der ikke kan ske uheld, såsom en gyllevogn vælter eller der kommer skybrud efter gylleudbringning. Generelt køres der hensigtsmæssigt og vejret vurderes før udbringning, så sandsynligheden for disse uheld er meget små. Hvis en gyllevogn vælter – eller en gyllebeholder sprænger – eller der sker overfyldning af beholder trods faste procedurer om tjek af kapacitet før pumpning – vil opsamling af gylle øjeblikkeligt blive iværksat og beredskabet tilkaldt. Det vurderes ligeledes at afstanden til vandløb er så stor, at der ville kunne nås at iværksatte det nødvendige beredskab.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Såfremt gyllebeholdere springer læk på Skautruplundvej 3, vil gyllen pga. terrænets fald, kunne løbe til vandløbet beliggende ca. 230 meter nord for gyllebeholderne. Der er derfor stillet vilkår om, at gyllebeholderne skal sikres med en barriere, der forhindrer gylleudslip i at løbe til vandløbet. Barrieren skal dimensioneres så det sikres, at der ikke kan løbe gylle til vandløbet. Barrieren skal etableres senest samtidigt med etableringen af den nye kostald.

Bekæmpelsesmidler

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

Ei

Der kan ligeledes ske strømforstyrrelser/svigt i den daglige drift, og til dette er der et nødstrømsanlæg på ejendommen. Derudover kan maskinstation tilkaldes for tømning af gyllekanaler.

Vand

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådanne uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen. For at minimere frostsprængning af vandrør, er der etableret cirkulation på vandrørene ind i staldene.

Olie

Olie opbevares i lukkede tromler på fast bund i værkstedet el. maskinhuset og dieseltankene står ligeledes på fast bund i maskinhus. Hvis uheldet er ude, vil der blive iværksat hensigtsmæssig opsamling af olien, og udskiftning/bortskaffelse/rensning af evt. forurenede jord.

Beredskabsplan

Generelt er anlægget og arbejdsgange tilrettelagt bl.a. med henblik på at minimere risiko for uheld og udslip af gylle og kemikalier. Det planlagte byggeri tilstræbes at give så få gener som muligt for besætningen og den daglige drift. Der er indkøbt en nødstrømsgenerator, for at forhindre dyrene lider under strømsvigt.

Der vil blive udarbejdet beredskabsplan så forholdsregler i forbindelse med rørbrud, uheld med gylle, brand mv. er beskrevet. Anlægget efterses dagligt for utætheder mv., og der foretages service på anlæggene løbende efter behov. Beredskabsplanen udarbejdes først når de endelige beslutninger er taget omkring indretningen af Byg nr. 1.1.5, den nye kostald.

Vurdering

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Renere teknologi og ressourcestyring

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

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

Renere teknologi

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

Energi

- Der anvendes primært naturlig ventilation i staldene.
- Der er etableret natbelysning i staldene, så der bruges mindre støj i stalden om natten.
- Varme fra mælkekølingsanlægget genindvindes og bruges til opvarmning af rengøringsvand til stalden og varme i stuehuset.
- Energimålere aflæses jævnligt for at overvåge elforbruget tæt og identificere u hensigtsmæssige forbrugskilder.
- Malkeanlægget bliver forsynet med frekvensstyrede vacuumpumper, hvilket sikrer et mindre strømforbrug.
- Udendørs arbejdslys tænder kun efter behov og styres ved hjælp af en bevægelses sensor.
- Foderoplag er etableret i umiddelbar tilknytning til staldene.

Vand

- Vandforbrug registreres løbende for på denne måde at overvåge evt. lækager eller andet u hensigtsmæssigt spild.
- Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- undgå spild.
 - Vask af stald mm. foretages med højtryksrensere.
- Management**
- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
 - Bedriftens medarbejdere uddannes løbende på kurser og efteruddannelse
 - Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner.
 - Der udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
 - Tekniske installationer efterses jævnligt.
 - Landmanden sørger for at være ajourført, f.eks. ved erfagrupper og kurser, samt læsning af faglitteratur.
 - Der køres fortrinsvis gylle indenfor normal arbejdstid, for at minimere lugtgener for naboer.
 - Logistikken i forbindelse med foderhåndteringen fra markstak/silo - foderblandere/foderbord gennemtænkes hele tiden.
 - Rengøring omkring bygninger og siloer udføres jævnligt for at minimere lugt og uhygiejniske forhold.
- Ammoniak**
- Gyllebeholderne er etableret med fast overdækning.
 - Der er etableret skrabere på spalterne i flere stalde.
 - Der er luftrensning (syrescrubber) i kostalden.
- Der er etableret fast overdækning på gyllebeholdere på Skautruplundvej 3.

Management

Den daglige drift på ejendommen styres af ansøger Thomas og Jens Christensen. Dette fortsætter uændret efter udvidelsen. Der lægges stor vægt på godt management, dyrevelfærd og god staldhygiejne. I dybstrøelsesstaldene strøs der dagligt med halm og i kostalden strøs der med savsmuld/spåner og bakteriehæmmende midler (Stalosan) i sengebåsene. Herved formindskes fordampningen af kvælstof, da savsmuld, høvlspåner og Stalosan er med til at holde sengebåsene tørre, og i kombination med gulvudsugning og den naturlige ventilation skabes et tilpas miljø for dyrene.

Ansøger holder sig ajour løbende ved at deltage i kurser og efteruddannelser og har sundhedsrådgivning med sin dyrlæge 1 gang månedligt, for at optimere management og sundhed i besætningen. Der tages analyser af grovfoderet, når det er lagt i stak. Ud fra analyserne sammensætter og afstemmer fodringskonsulenten foderplanerne.

Med den nye kostald vil der blive mere plads og bedre trivsel for dyrene. Dyregrupperne vil blive delt op i hver deres stalde. Herved forventes der at blive en bedre overvågning af dyrene i de grupper, der kræver høj observation og hermed en større sundhed i besætningen. Derudover vil der laves plads til aflastnings- og separationsbokse i kostalden, som også fremmer overvågningen.

Ansøger har udarbejdet en plan for udviklingen af ejendommen. Herved opnås den mest optimale drift, da det hele ses i et sammenhæng.

Ressourceforbrug

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 8. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Nudrift i gældende godkendelser	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	100.000	125.000	+ 25 %
Vand [m ³]			
-drikkevand inkl. spild	5.800	11.500	
- vask af stald og malkeanlæg	700	1.450	
-markvanding	96.000	96.000	
Olie [liter]	15.000	21.000	-
Benzin [liter]	200	200	

I produktionen anvendes primært vand til drikkevand og vask af malkeanlæg og stald. Stalden og beboelsen forsynes fra offentligt vandværk. Det årlige forbrug af vand til produktionen stiger fra ca. 6.500 m³ til ca. 12.500 m³. Denne stigning skyldes primært at antallet af dyr stiger.

Den primære energikilde er elektricitet. Der anvendes primært el til malkning, nedkøling af mælk, rengøring med højtryksrensere, gyllepumpning, gylleomrøring, foderhåndtering, hegning, belysning og anden teknik, herunder værkstedsaktiviteter, vandpumper, elpumpe til dieseltank.

Det forventes, at el-forbruget pr. ko er uændret efter udvidelsen, da der ikke sker nogle væsentlige ændringer i den daglige drift, dvs. stigningen i elforbruget skyldes kan begrundes med behov for længere perioder af malkning, pumpning af gylle m.m. Det tilstræbes dog at finde besparelser på el, ved at udvælge nye energirigtige og energioptimale produkter.

Derudover anvendes der diesel og benzin til div. maskiner og traktorer. Der forventes ikke en væsentlig stigning i forbruget af diesel da der ikke inddrages nye arealer i forhold til nudriften. Der vil dog være et lille merforbrug pga. de flere dyr som skal fodres.

Energiforbruget pr. DE er generelt lavt i en kvægbesætning, idet staldene ikke opvarmes, og ventileres naturligt.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder, at staldgulvene er forholdsvis tørre, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt. Der er dog ventilatorer i småkalvestalden, men disse anvendes kun i særlige varme perioder.

Der er opsat et mælkekølingsanlæg, som kan genindvinde varme fra mælken til opvarmning af brugsvand i driften

Endvidere bruges solen som lyskilde i videst muligt omfang. Dette sker ved at have ovenlysplader i taget og lyse farver i stalden. Stalden kan ikke etableres med kun ovenlystagsplader, da stalden så vil få karakter af drivhus med dertilhørende problemer for besætningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Logistikken i forbindelse med fodring er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

I markbruget udføres der så vidt muligt flere arbejdsopgaver på én gang.

Egenkontrol

Der kommer en oversigt fra mejeriet over den leverede mælks kvalitet og mængde. På denne måde bliver besætningens sundhed overvåget, og ansøger har ligeledes sundhedsrådgivning med sin dyrlæge 1 gang månedligt, for at overvåge og optimere sundheden i besætningen.

Ved det daglige opsyn og fastlagte rutiner, overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele repareres eller udskiftes løbende. Det tilstræbes at udskifte dele på anlæg og maskiner med nyere dele, der hører under betegnelsen BAT (bedre tilgængelig teknik). Maskinparken holdes endvidere med service, reparationer og evt. udskiftninger efter behov.

Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for at udnytte næringsstofferne bedst muligt i forhold til afgrøderne, og herved minimerer udvaskningen.

Der føres journal over placering af markstakke, hvis der bliver behov for at lægge komposteret husdyrgødning eller foder i markstak. Det tilstræbes at alt grovfoder opbevares i plansiloanlægget under tag. Der laves mark- gødningsplan årligt samt gødningsregnskab. Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag osv., og det noteres, når der køres gylle ud, hvor flydelaget brydes. Der kontrolleres om flydelaget gendannes, ellers reetableres dette vha. snittet halm.

Der vil blive udarbejdet beredskabsplan så forholdsregler i forbindelse med rørbrud, uheld med gylle, brand mv. er beskrevet. Anlægget efterses dagligt for utætheder mv., og der foretages service på anlæggene løbende efter behov. Beredskabsplan kan eftersendes.

Energigennemgang af husdyrbruget

Ud fra energiguide.dk er et typiske energiforbrug pr. årsko 870 kWh svarende til 291.450 kWh for 335 årskøer. Det anslåede energiforbrug på 125.000 kWh inkl. markvanding er dermed sandsynligvis underestimeret i ansøgningen. Der stilles vilkår om, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsjournal, med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget. I forbindelse med sidste miljøgodkendelse er ejendommen gennemgået af en energifaglig person. Der stilles vilkår om, at ejendommen løbende og minimum hvert 5 år skal gennemgås af en energifaglig person. Første energigennemgang skal udføres i forbindelse med projekteringen af den nye kostald.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisperekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilation, maskiner o.l. samt de heraf afledte forhold så som varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Der stilles vilkår om, at 5 års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Malkeanlæg

Det bemærkes, at der på et gennemsnitligt kvægbrug bruges op til 15 % af energiforbruget på mælke/malkeanlægget. Anlægget skal derfor løbende vedligeholdes og rengøres, så energiforbruget er mindst muligt. Der stilles vilkår om, at anlægget løbende og minimum 1 gang om året skal gennemgås af autoriserede teknikere med henblik på at sikre, at anlægget kører energimæssigt optimalt. Services skal noteres i driftsjournalen og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

BAT

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

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

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelser på el-forbruget og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandsystemer 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 de fungerer optimalt.

Holstebro Kommune vurderer desuden, at godt management omfatter:

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

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår anvender BAT til management.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af husdyrbruget på Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro. Der afsættes ikke gylle til aftalearealer eller til biogasanlæg eller lignende. Ejendommen anvender ordningen for 2,3 DE/ha.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 9. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Tilført ejede og forpagtede arealer				
Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro	Dybstrøelse	2.486	341	25,18
	Kvæggylle	43.576	7.171	459,09
	Afsat ved græsning	2.788	556	36,03
I alt		48.850	8.068	520,3

En del af dyrene (10 malkekøer, 12 kvier (20-24 mdr) og 105 kvier (8-24 mdr) går på græs inden for harmoniarealet i en periode på 6 mdr. årligt og der afsættes herved 36,03 DE indenfor harmoniarealet. Desuden afgræsser 53 malkekøer udenfor udbringningsarealet i 6 måneder om året, svarende til 35,36 DE.

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 9 angivne.

De ejede udspretningsarealer udgør 240,96 ha, hvoraf 0 ha er forpagtede. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 10 og er beliggende i henhold til bilag 6 og 7.

Skema 10. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
9-0	6,14	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
5-0	6,00	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
2-2	2,93	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
2-0	5,28	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
2-1	2,06	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
12-0	3,45	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
16-0	6,55	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
17-0	6,43	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
20-0	2,08	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
18-0	7,59	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
10-0	14,62	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
8-0	9,59	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
1-0	15,34	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
3-0	12,76	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
25-0	2,21	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
21-0	3,27	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
22-0	5,10	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
22-1	5,58	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
29-0	0,84	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
26-0	3,29	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
28-0	0,31	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
27-0	14,75	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
37-0	6,84	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
28-1	0,37	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
39-0	11,21	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
38-0	11,85	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
40-0	5,47	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
41-0	8,19	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
32-0A	3,59	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Marknr	Ha	Ejerforhold
32-0	6,73	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
36-0	6,98	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
35-0	3,75	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
4-0	0,34	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
31-0	9,60	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
30-0	6,42	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
14-0	9,06	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
13-0	11,62	Jens Christian V Christensen, Skautruplundvej 3, 7500 Holstebro
31-1	2,79	Thomas Fogdal Christensen, Skærpendalvej 6, 7500 Holstebro
	240,98	ha ejede arealer

Forudsætninger for arealdriften

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

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

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

Harmonikrav

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

Der er ansøgt om en samlet produktion svarende til 555,66 DE. Heraf er det ved vilkår sikret, at der afsættes 36,03 DE ved afgræsning inden for udspreddingsarealerne og 35,36 DE afsættes ved afgræsning uden for udspreddingsarealet.

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 226,2 ha (555,66 DE - 35,36 DE) / 2,3 DE/ha) til rådighed. Der er 240,96 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt. Det ansøgte dyretryk på ejendommen er på 2,16 DE/ha.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Arealkrav iht. landbrugsloven

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

Udskiftning af udbringningsarealer

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

Sædskifte

Alle arealerne drives med K12 sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte. Ejendommen skal overholde plantedirektoratets krav for bedrifter der drives under ordningen for 2,3 DE/ha.

Udbringning af husdyrgødning

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

Ansøgers beskrivelse

Med hensyn til BAT og udbringningsteknik så må BAT inden for kvægbrug kunne sammenlignes med BAT for intensiv fjerkræ- og svineproduktion. 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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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 bredspredere 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 inden for 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 og planternes udbytte.

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Det tilstræbes at alt gyllen nedfældes på sort jord og græsmarkerne, herved ammoniakfordampning og lugtgener mindskes pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. De resterende marker såsom hvedemarker køres der med slæbeslanger. Der køres ud med vogne der kan transportere 20 tons gylle, og der tilstræbes, at det udbringes på tidspunkter, hvor udnyttelsen af kvælstoffet er mest optimal. Der bliver ikke udbragt husdyrgødning i højt solskin, eller forud for varslet kraftig nedbør. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Da kunstgødning er en økonomisk stor udgift er der stor fokus på brugen af kvælstoffet fra husdyrgødning. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik og placering i sædskiftet, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 5. Transporter sker blandet andet ad private fællesveje og vil i nogle tilfælde gå forbi ejendommene Skautruplundvej 1, Skautrupvej 38, Skærpendalvej 4 og Grønbækvej 5. Det vurderes ikke, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i byzone eller indenfor 200 meter fra byzone. Holstebro Kommune vurderer således, at der i det pågældende projekt ikke er grund til at stilles skærpede vilkår hertil.

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet).

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Der udarbejdes gødningsregnskab hvert år, og husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Ansøger oplyser, at husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler. Endvidere at gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker, samt at gyllen nedharves hurtigst muligt, når der anvendes slæbeslanger.

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

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Arealerne tilhørende Skautruplundvej 3 er inddelt i to grupper pga. geografiske forskelle, jf. bilag 10.

Gruppe 1:

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 2-1, 2-2, 3-0, 4-0, 5-0, 8-0, 9-0, 10-0, 11-0, 21-0, 22-0, 22-1, 25-0, 26-0, 27-0, 28-0, 28-1, 29-0, 30-0, 31-0, 32-0, 35-0, 36-0, 37-0, 38-0, 39-0, 40-0 og 41-0.

Gruppe 2:

Udspretningsarealerne mark nr. 12-0, 13-0, 14-0, 15-0, 16-0, 17-0, 18-0 og 20-0.
Vurdering af arealerne i gruppe 1

Indsatsområder

Alle arealerne i gruppe 1 ligger helt eller delvist indenfor indsatsområdet for Holstebro Vandværks kildeplads.

Heraf ligger udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 2-1, 2-2, 3-0, 4-0, 5-0, 8-0, 9-0, 10-0, 22-0, 25-0, 31-0, 32-0, 35-0, 36-0, 37-0, 38-0, 39-0, 40-0 og 41-0 helt eller delvist indenfor de prioriterede dele af indsatsområdet.

Den del af udspretningsarealet mark nr. 30-0 der ligger udenfor indsatsområdet ligger indenfor de nitratfølsomme indvindingsområder.

De prioriterede områder

Nitratudvaskningen fra rodzonen må indenfor områderne ikke være højere end 50 mg/l. Der tages højde for beregningsusikkerheder, hvilket medfører at beregninger af nitratud-

vaskningen fra rodzonen på op til 52 mg/l accepteres. Kravet stilles kun overfor nye miljøvurderinger indenfor området.

De ikke-prioriterede områder

Nitratudvaskningen fra rodzonen må indenfor områderne ikke være højere end 60 mg/l. Der tages højde for beregningsusikkerheder, hvilket medfører at beregninger af nitratudvaskningen fra rodzonen på op til 65 mg/l accepteres. Kravet stilles kun overfor nye miljøvurderinger indenfor området. For at der kan sættes vilkår herom kræves der beregninger af nitratudvaskningen. Der skal derfor som udgangspunkt, i forbindelse med en miljøvurdering af arealer indenfor dette område være en samlet beregning, der viser gennemsnittet af nitratudvaskningen på det ansøgte ejede/forpagtede areal³.

Vurdering af arealerne i gruppe 2

Arealerne i gruppe 2 ligger udenfor aktuelle og fremtidige indsatsområder, områder med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomt indvindingsopland og hygiejnezone for vandværksboringer.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne er ifølge ansøgningskemaet beregnet til 47 mg/l på mark nr. 10-0 og 41-0, med en merbelastning på 4 mg/l.

Lovgrundlag

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv. Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, som er ved at blive implementeret i dansk lovgivning. I udkast til bek. om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand er kvalitetskravet for nitrat i grundvand sat til 50 mg/l, og kommunernes forpligtelse i forbindelse med væsentlig og vedvarende opafgående tendens af et forurenende stof er også medtaget i samme bekendtgørelse.

I henhold til bekendtgørelse 294 af 31-03-2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrugs § 11, stk. 2 og 3 kan kommunen stille vilkår der skærper de fastlagte beskyttelsesniveauer i forhold til bekendtgørelsens bilag 3 og 4, når det vurderes at være en væsentlig miljøpåvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Jf. § 11, stk 6. skal kommunalbestyrelsen meddele afslag, hvis det vurderes, at der med de fastlagte beskyttelsesniveauer i bilag 3, eller de efter stk. 2 og 4 fastsatte vilkår, vil være en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale og lokale beskyttelsesinteresser.

Der er lavet beregninger af nitratudvaskningen på udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 2-1, 2-2, 3-0, 4-0, 5-0, 8-0, 9-0 10-0, 11-0, 21-0, 22-0, 22-1, 25-0, 26-0, 27-0, 28-0, 28-1, 29-0, 30-0, 31-0, 32-0, 35-0, 36-0, 37-0, 38-0, 39-0, 40-0 og 41-0, der ligger indenfor indsatsområdet for Holstebro Vandværks Kildeplads for at vurdere om kravet om en maksimal udvaskning af nitrat på henholdsvis 50 mg/l og 60 mg/l er overholdt. Beregningerne

³ Uddrag af indsatsplanen for Holstebro Vandværks kildeplads: I forbindelse med beregninger af nitratudvaskning fra rodzonen, som skal indgå i en ansøgning om miljøvurdering, udenfor de prioriterede områder skelnes der mellem ejede/forpagtede og 3. mands arealer, således at der som udgangspunkt kun skal indgå beregninger på ejede/forpagtede arealer. Kommunen forbeholder sig ret til at kræve beregninger på 3. mands arealer.

viser, at udvaskningen for markerne ligger mellem 45 og 47 mg nitrat pr. liter, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår vedr. dette i miljøgodkendelsen.

Anlæg

Ingen bemærkninger til driftbygninger og opbevaringsanlæg.

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 habitatbekendtgørelsen⁴, 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-domstolen⁵. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁶ bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for, at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen 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 Ramsarområde (R4). Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tangsø er udpeget som Natura 2000-område⁷.

Nissum Fjord består af 3 bassiner: Yder Fjord (inkl. Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog. Ca. 70 % af ferskvand tilledt fjorden kommer via Storå-systemet, der udmunder i Felsted Kog. Nissum Fjords opland er på 167.876 ha, og er domineret af landbrugsarealer.

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

⁵ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

⁶ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁷ 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

Det samlede landbrugsareal (GLR-areal) udgør ca. 100.246 ha, hvoraf 90.370 ha helt eller delvist anvendes til udbringning af husdyrgødning (harmoniareal)⁸.

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk ammoniak behandles under tør natur, hvis det er relevant for projektet, mens de resterende behandles i det efterfølgende. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af Skema 12, og andre arter fremgår af Skema 13.

Skema 11. Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009⁹. Naturtype der er anført med ”*” er særligt prioriteret.

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

Skema 12. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

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

⁸ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

⁹ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

Skema 13. Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde. Den art der er anført med ”” er særligt prioriteret**

Nr.	Art
1095	Havlampret
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1355*	Odde
1831	Vandranke

Regionplanens målsætning

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

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

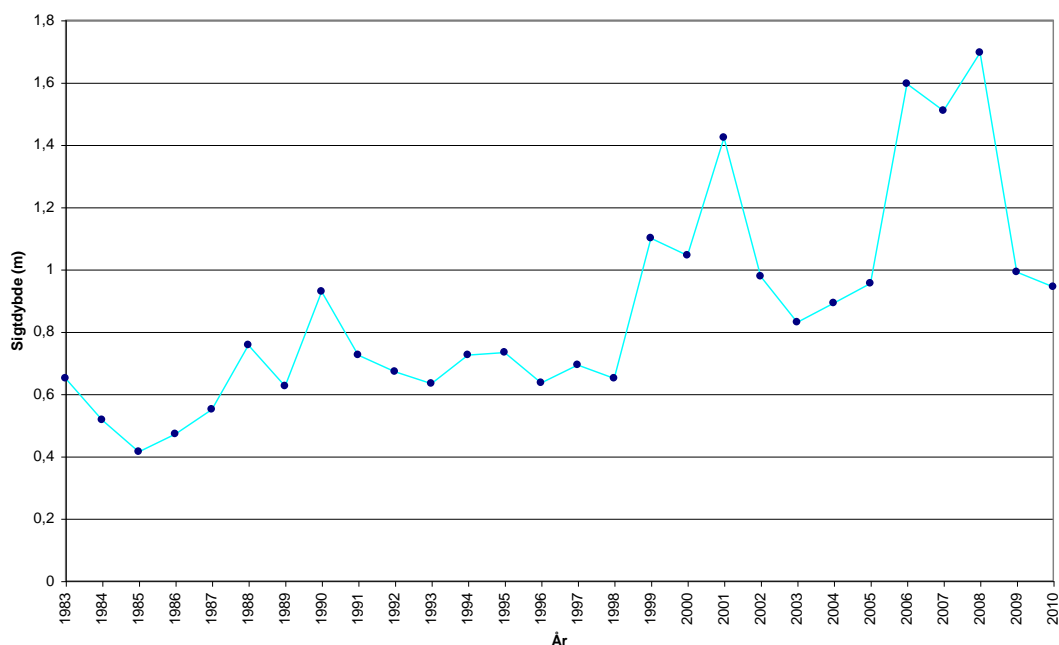
Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. ”Næringsstofforførslerne vurderes til i mange år at have været hovedårsag til manglende opfyldelse af regionplanens målsætning for miljøtilstanden i fjorden. Ændret arealanvendelse i oplandet i forhold til intensiveret jordbrug, færre naturområder, byudvikling med deraf følgende udledninger af spildevand mm., industriudledninger mm. er hovedfaktorer i forhold til den generelle påvirkning af fjorden med næringsstoffer” samt ”Den interne fosforbelastning fra sedimentet i fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet.”¹⁰

I oplandsanalysen¹¹ for Nissum Fjord er det anført, at indsatsen i forhold til fjorden bør koncentreres i Felsted Kog. Det fremgår af figur 1, at sommerrandsigt dybden udviser store år til år variationer i Felsted Kog, og at fjorden i perioden 2003 til 2008 var inde i en positiv udvikling med stigende sigt dybde. I 2009 og 2010 er sigt dybden imidlertid faldet til 2005-niveau. Vandets klarhed (sigt dybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybde-udbredelsen primært styres af lys. Årsagen til den dårlige sigt dybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.

¹⁰ Basisanalysen, del II.

¹¹ Oplandsanalysen 2006.



Figur 1. Udvikling i sigdybde i Felsted Kog (sommerrmiddel)¹²

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 stærkt eutrofieret brakvandslagune, hvor eutrofieringen er slået fuldt igennem. Dette betyder bl.a., at dækningsgraden af bundplanter er vurderet at være langt fra den målsatte udbredelse.

SMV-analysen¹³ 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:

¹² Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

¹³ Miljørapport for Natura 2000-planen, bilag 4.

- Strandeng på grund af dårlig hydrologi og visse steder tilgroning.
- Kystlagune naturtypen (Nissum Fjord) på grund af stor belastning med næringsstoffer fra oplandet og en ikke optimal slusedrift.
- Søbred med småurter (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 at arterne er meget ustabil forekommende i Natura 2000-området.
- Fjordterne, splitterne og havterne som ynglefugle på grund af 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: Vegen Å, Gryde Å, Idom Å og Råsted Lilleå og gode passageforhold er opgangen af naturlige laks (ikke udsatte) i Storå-systemet kun vurderet til ca. 140 gydemodne fisk årligt (DTU Aqua 2008).

Prognosen er ukendt for:

- Strandvold med enårige planter (ej kortlagt), enårig strandengsvegetation (ej kortlagt), tidvis våd eng (ej kortlagt) og rigkær (ej kortlagt).
- Havlampret, flodlampret og stavsild pga. manglende viden om arternes forekomst i området.
- Plettet rørvagtel, lille kobbersneppe og toppet og stor skallesluger grundet fluktuerende og ustabil forekomst.

HUSDYRLOVENS BESKYTTELSESNIVEAU - NÆRINGSSTOFFER

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

NITRAT

Kumulativ påvirkning sammen med andre planer og projekter

Det er en forudsætning, at

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

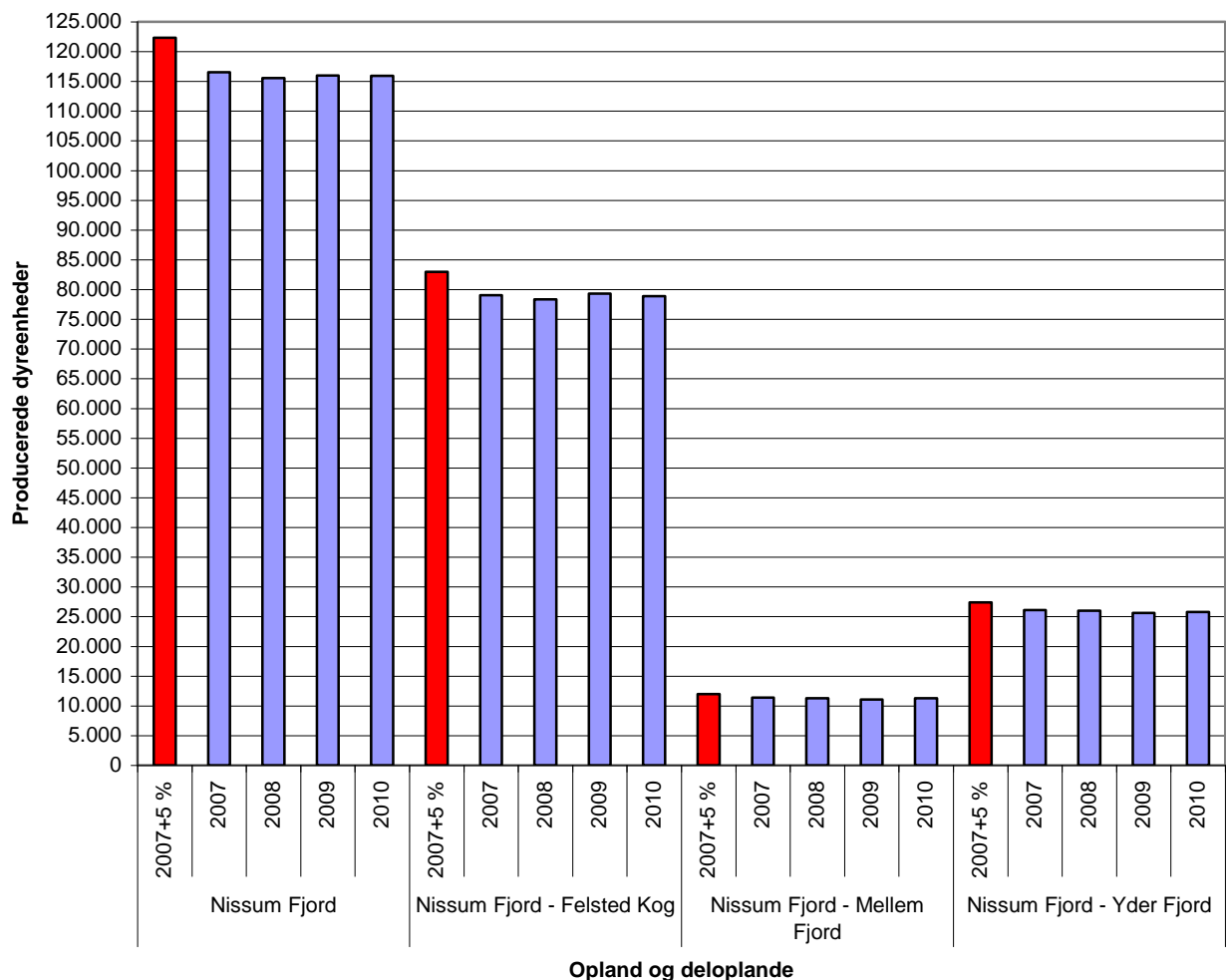
2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland og

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)

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord, herunder Felsted Kog ikke er stigende fra 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at forudsætning 1A er opfyldt, jvf. nedenstående redegørelse.

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



Figur 2. Udviklingen i dyreenheder (DE) produceret i oplandet og deloplandene til Nissum Fjord i perioden 2007 til 2010.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Fra 2007 til 2010 er antallet af producerede DE i oplandet til Nissum Fjord faldet fra 116.504 til 115.943 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at antallet producerede DE i oplandet til Nissum Fjord i perioden 2007 til 2010 været konstant. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at udviklingen i producerede husdyr ikke har været stigende fra 2007 til 2010, hvorfor forudsætningen for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. figur 2.

I henhold til analysen fra DMU, der ligger til grund for vejledningen, er det anført, at flyttes nitratudvaskningen fra et delopland til et andet, men inden for oplandet til det samme vandopland, så vurderes det i de fleste tilfælde at være miljømæssigt neutralt for vandområdet, da vandbevægelser i de fleste tilfælde hurtigt vil fordele den tilførte kvælstof i hele fjorden. Nogle vandområder er dog opdelt i adskilte bassiner. I sådanne tilfælde vil det have en negativ effekt på miljøet, hvis tilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. I nogle tilfælde kan øgede tilførsler til lavvandede afsnørede dele med ringe vandudskiftning også give problemer.

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 ca. 73.913 ha¹⁴.

Fra 2007 til 2010 er antallet af DE i oplandet til Felsted Kog faldet fra 79.016 DE til 78.897 DE, hvilket svarer til en relativ ændring på 0 %. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at udvikling i antallet producerede husdyr i oplandet til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010 har været relativ konstant, hvorfor nyetableringer modsvares af nedlæggelser.

Ad pkt. 1B)

Samlet er det Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke har fundet en øget nitratudledning sted for andre kilder i oplandet til Nissum Fjord, herunder særskilt til Felsted Kog i perioden 2007 til 2010, jvf. nedenstående redegørelse.

I henhold til vandplanen for Nissum Fjord, er fordelingen af andre kilder til nitratudledning til Nissum Fjord primært bestående af renseanlæg (46 %), dambrug (34 %), regnbetingede udløb (11 %) og spredt bebyggelse (9 %).

Renseanlæg

Renseanlæg er efter landbruget, den næststørste udleder af nitrat til Nissum Fjord. Der er 13 renseanlæg, der har udledninger til Nissum Fjord, hvoraf 10 er placeret i oplandet til Felsted Kog. På baggrund af oplysningerne i WINSPV har Holstebro Kommune foretaget en beregning af kildeudledningerne fra renseanlæggene i oplandet til Nissum Fjord. Punktkildeudledninger fra renseanlæg i oplandet til Nissum Fjord er i perioden 2007 til

¹⁴ Beregnet af Conterra som gennemsnit af oplysninger fra gødningsregnskaberne 2007-2009.

2010 er faldet fra 123 tons/år til 96 tons/år, mens punktkildeudledningen til Felsted Kog i samme periode er faldet fra 119 tons N/år til 94 tons N/år, jvf. Skema 14.

Skema 14. N-kildeudledning fra renseanlæg beliggende i oplandet til Nissum Fjord fordelt på udledningen til Felsted Kog samt Mellem- og Yderfjorden. Data er baseret på registreringer i WINSPV for perioden 2007 til 2010.

Opland	Delopland	År	Total	Indekseret	Ændring i kildeudledning
Nissum Fjord	Felsted Kog	2007	119,3 tons N/år	100	0,0 tons N/år
		2008	127,7 tons N/år	107	8,5 tons N/år
		2009	98,7 tons N/år	83	-20,5 tons N/år
		2010	93,9 tons N/år	79	-25,3 tons N/år
	Mellem- og Yderfjord	2007	4,1 tons N/år	100	0 tons N/år
		2008	2,5 tons N/år	61	-1,6 tons N/år
		2009	2,0 tons N/år	48	-2,1 tons N/år
		2010	2,1 tons N/år	52	-2,0 tons N/år

Dambrug

Der er i henhold til vandplanen 17 dambrug i oplandet til Nissum Fjord, hvoraf de 13 afleder til Felsted Kog, mens de resterende afleder til Mellem- og Yderfjorden. Det fremgår af vandplanen, at *"Udledningen fra ferskvandsdambrugene i hovedvandopland Nissum Fjord siden midten af 1990'erne er forblevet stort set uændret, og der forventes ingen større reduktion af udledningen frem til 2015. Årsagen til dette er, at der i forbindelse med moderniseringer og etablering af forbedret rensning på dambrugene, ofte gives tilladelse til et større foderforbrug, og at fodermengden ofte sælges til andre dambrug, når dambrug nedlægges. Der forventes ingen ændringer frem til 2015, medmindre der gennemføres supplerende indsats."* På baggrund heraf vurderes det, at N-tilførslen fra dambrug til Nissum Fjord samt deloplandet til Felsted Kog vil være relativt uændret.

Regnvandsbetingede udløb

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

Spredt bebyggelse

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

Ad. pkt. 1C)

Som udmøntning af vandplanerne er der planlagt et vådområde i oplandet til Felsted Kog med et forventet reduktionspotentiale på 40 tons N. Da Holstebro Kommune har vurderet, at dyretrykket ikke er stigende i oplandet til Nissum Fjord, herunder Felsted Kog, er det

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Holstebro Kommunes vurdering, at der ikke er inddraget initiativer, der er gennemført med henblik på at opfylde vandplanlægningen efter miljømålsloven i opgørelserne under pkt. 1A og 1B.

Det ansøgte projekt

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Nissum Fjord. Udbringningsarealerne ligger dog i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, og arealerne er derfor beliggende i nitratklasse 0, jvf. Skema 15.

Skema 15. 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				
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]
I alt / gennemsnit:	240,96	240,96	0,00	0,00	0,00

N-udvaskningen til rodzonen beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til det maksimale harmonitryk, jvf. Skema 16.

Skema 16. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N for det ansøgte projekt med et harmonitryk på 2,16 DE/ha ved anvendelse K12-sædskifte og konventionel drift af arealerne.

Scenarier	Anvendelse af kunstgødning	Ved maksimalt dyretryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Kunstgødning K12-sædskifte	2,3 DE/ha K12-sædskifte	2,16 DE/ha K12-sædskifte 0 pct. ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	55,0 kg N/ha	63,5 kg N/ha	63,0 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 $(63,0-55,0) = 8,0$ 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.

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, jvf. pkt. 2B.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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
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	240,96 ha	240,96 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	240,96 ha	240,96 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningbetinget udvaskning fra rodzonen	8,0 kg N/ha/år	8,0 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningbetinget påvirkning af Natura 2000 området.	0,241 ton N/år	0,241 ton N/år
Ansøgt husdyrgødningbetinget nitratudvaskning af den samlede nitratudvaskning til Natura 2000 området.	0,01%	0,02%

* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har beregningsmæssigt en husdyrgødningbetinget belastning svarende til 0,01 % og 0,02 % af den samlede N-udvaskning til 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, jvf. ad pkt. 1A-C. Herudover er den samlede husdyrgødningbetingede 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 husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Risikoarealer i relation til terrænforhold

Der er lavet en vurdering af alle udspretningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næringsstofafstrømning, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. Ved terrænhældninger < 6 grader vurderes terrænet i relation til omkringliggende område. I vurderingen af overfladevande tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende udspretningsarealer ikke kan indgå i driften.



Mark 5-0, 8-0 og 9-0 er stærkt skrånende (> 6 °hældning) mod vandløbet Stokvad Bæk. Langs vandløbet er der krav om 2 meter bræmmer. Desuden er vandløbet på denne lokalitet omkranset af et mose område. På den baggrund vurderes det, at vandløbet er tilstrækkelig sikret mod P-erosion. Det bemærkes dog, at arealerne er beliggende mindre end 20 meter fra vandløbet og at der derfor jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 § 26, stk. 3 er et forbud mod udbringning af flydende husdyrgødning, da hældningen på arealerne er større end 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

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 skærpene vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandede jorde, mens en mindre del er beliggende på lerblandet sandjorde, jvf. Skema 17 og bilag 11.

Skema 17. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
9-0	6,14	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	6,3	0	0,00
5-0	6,00	ja	JB1	nej	Nissum Fjord	4,7	0	0,00
2-2	2,93	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,8	0	0,00
2-0	5,28	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,8	0	0,00
2-1	2,06	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,8	0	0,00
12-0	3,45	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	5,0	0	0,00
16-0	6,55	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,1	0	0,00
17-0	6,43	ja**	JB1	nej	Nissum Fjord	3,5	0	0,00
20-0	2,08	ja**	JB1	nej	Nissum Fjord	3,7	0	0,00
18-0	7,59	ja**	JB1	nej	Nissum Fjord	5,7	0	0,00
10-0	14,62	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,7	0	0,00
8-0	9,59	ja	JB1	nej	Nissum Fjord	3,3	0	0,00
1-0	15,34	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,4	0	0,00
3-0	12,76	ja**	JB1	nej	Nissum Fjord	3,4	0	0,00
25-0	2,21	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	4,1	0	0,00
21-0	3,27	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,8	0	0,00
22-0	5,10	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	4,3	0	0,00
22-1	5,58	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	4,3	0	0,00
29-0	0,84	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	5,7	0	0,00

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal} / Fe/P	P-klasse	P-klasse areal (ha)
26-0	3,29	ja**	JB1	nej	Nissum Fjord	5,7	0	0,00
28-0	0,31	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	5,7	0	0,00
27-0	14,75	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	6,2	0	0,00
37-0	6,84	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	5,9	0	0,00
28-1	0,37	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	5,7	0	0,00
39-0	11,21	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	6,2	0	0,00
38-0	11,85	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	5,7	0	0,00
40-0	5,47	ja**	JB1	nej	Nissum Fjord	6,3***	III***	0,00
41-0	8,19	ja**	JB1	nej	Nissum Fjord	6,5***	III***	0,00
32-0A	3,59	nej	JB3*	nej	Nissum Fjord	5,9	0	0,00
32-0	6,73	nej	JB3*	nej	Nissum Fjord	6,0	0	0,00
36-0	6,98	nej	JB3*	nej	Nissum Fjord	5,6	0	0,00
35-0	3,75	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	6,1	0	0,00
4-0	0,34	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	3,6	0	0,00
31-0	9,60	nej	JB3*	nej	Nissum Fjord	6,5	0	0,00
30-0	6,42	nej	JB3*	nej	Nissum Fjord	6,3	0	0,00
14-0	9,06	ja	JB1	nej	Nissum Fjord	5,6	0	0,00
13-0	11,62	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	5,2	0	0,00
31-1	2,79	nej	JB1	nej	Nissum Fjord	6,5	0	0,00

* Angiver arealer, hvor det officielle jordbundstypekort afviger fra det i ansøgningen oplyste

** Angiver arealer hvor Holstebro Kommunes vurdering afviger fra det i ansøgningen oplyste.

Holstebro Kommunes vurdering er baseret på drænkort, grøfte-kortlægning, pumpelagsområder, historiske kort og Ortho kort.

I = Drænet jord der ikke er lerjord med fosfortal mellem 4-6

II = drænet og lavbund (efter konkret vurdering)

III = Drænet jord der ikke er lerjord med fosfortal over 6.

*** Der henvises til nedenstående afsnit (Vurdering af muligheden for skærpelse af beskyttelsesniveauet for fosfor***)

Vurdering af muligheden for skærpelse af beskyttelsesniveauet for fosfor***

Jf. Skema 17 er mark 40-0 og 41-0 detailafvandet, da det er beliggende vandløbsnært og er drænet (mark 40-0) og har jf. jordanalyse et fosfortal over 6,0. Markerne vurderes på den baggrund at være særlige risikoarealer mht. udvaskning af fosfor iht. Miljøstyrelsens

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

wiki-vejledning, jf. dennes afsnit om fosfor (tabel 3 – 'Drænede jorder, der ikke er lerjorder med fosfortal over 6).

Kommunen skal for hver ansøgning foretage en konkret vurdering, jf. husdyrgodkendelseslovens § 29, og kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår, der rækker ud over det beskyttelsesniveau, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C.

Holstebro Kommune har jf. Miljøstyrelsens wiki-vejledning lavet en konkret vurdering ud fra vejledningens anvisning herpå, jf. Skema 19. I henhold til denne konkrete vurdering bidrager husdyrbruget med mindre end 0,1 % af den samlede påvirkning på Natura 2000 området Nissum Fjord (Felsted Kog), hvilket er under vejledningens væsentlighedskriterie på 1 % for lukkede fjordsystemer.

Samlet vurderes det, at der efter wiki-vejledningen ikke er mulighed for at skærpe beskyttelsesniveauet for fosfor, idet den konkrete vurdering viser, at bidraget fra Skautruplundvej 3 andrager mindre end 0,1 % af det samlede bidrag til Felsted Kog. Ligeledes er der kun tale om to marker, med fosfortal over 6.

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 udspredding af en fosformængde på 8.067 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 8.067 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 8,1 kg P/ha, jvf. Skema 18.

Skema 18. 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	8.067 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	33,5 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	8,1 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord¹⁵. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 8,1 kg P/ha/år, jvf. Skema 18, 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 land-

¹⁵ Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

brugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 8,1 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 3,2 %. Husdyrbruget påvirkning andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,04 %, jvf. Skema 19.

Skema 19. 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 arealer		
Ansøgt areal	240,96 ha	240,96 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	8,1 kg P/ha/år	8,1 kg P/ha/år
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	3,2%	3,2%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case øget påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	8 kg P	8 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,03%	0,04%

* Beregnet vha. Ctools

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er på baggrund af vurderingen stillet vilkår til sikring af vandmiljøet. Under nitratafsnittet er det vurderet, at forudsætningerne i pkt. 1A er opfyldt. 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 %.

Bilag IV-arter

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen:

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

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

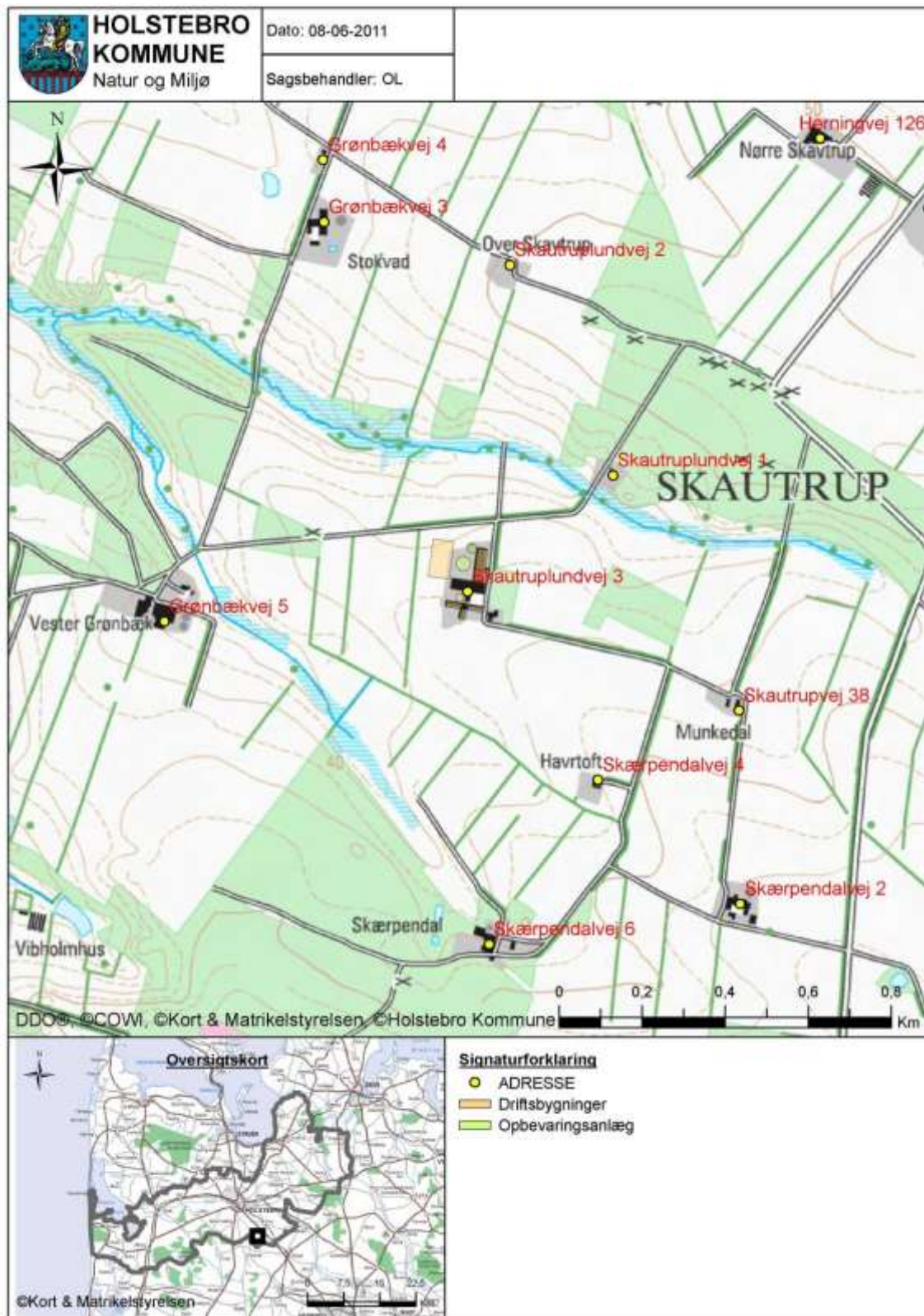
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK OG MILJØ

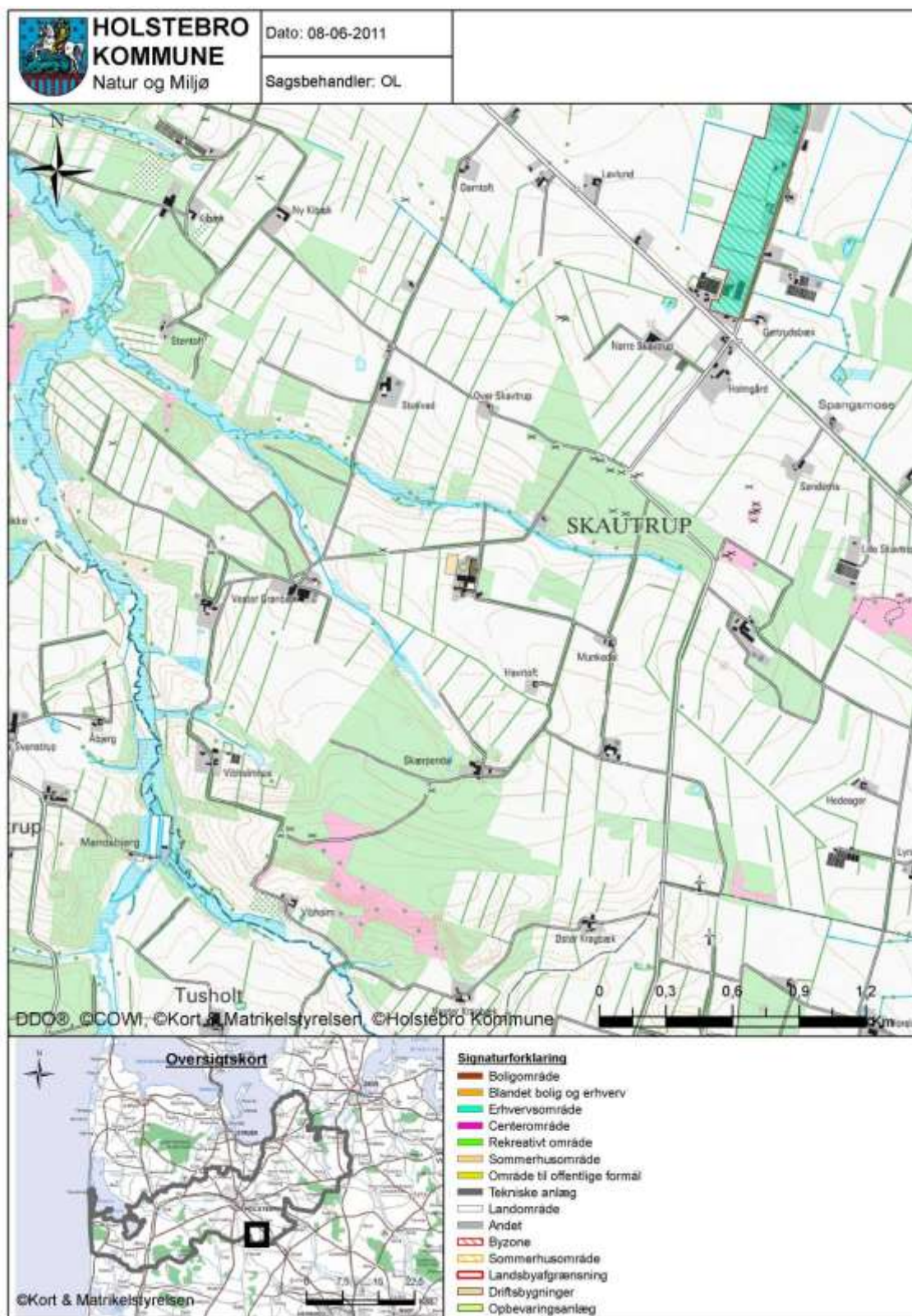
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 2 – Planmæssige forhold



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



TEKNIK OG MILJØ

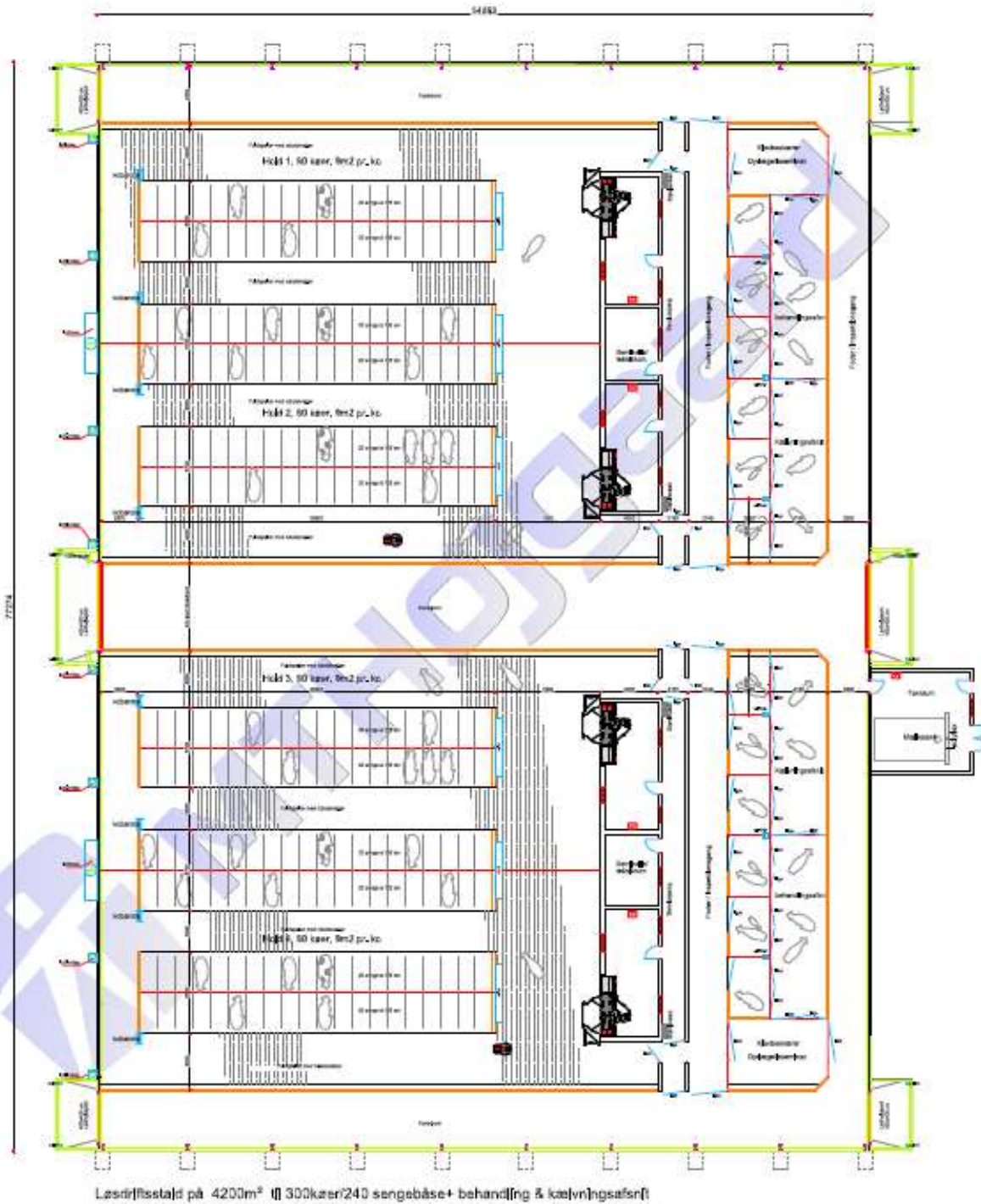
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 4 – Indretning af den nye kostald



PLAN
1:200

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 5 – Gylletransportruter 1/2



TEKNIK OG MILJØ

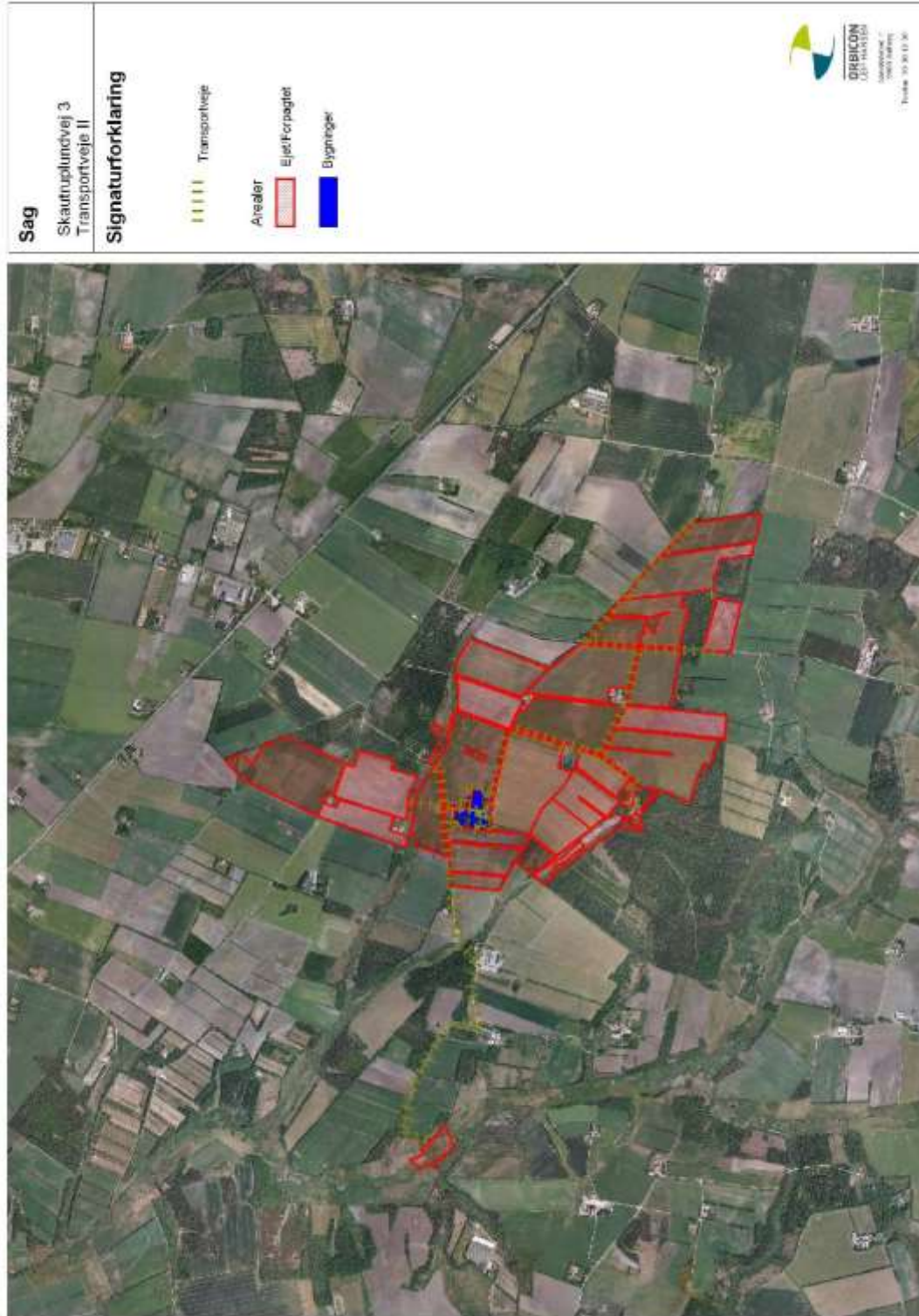
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

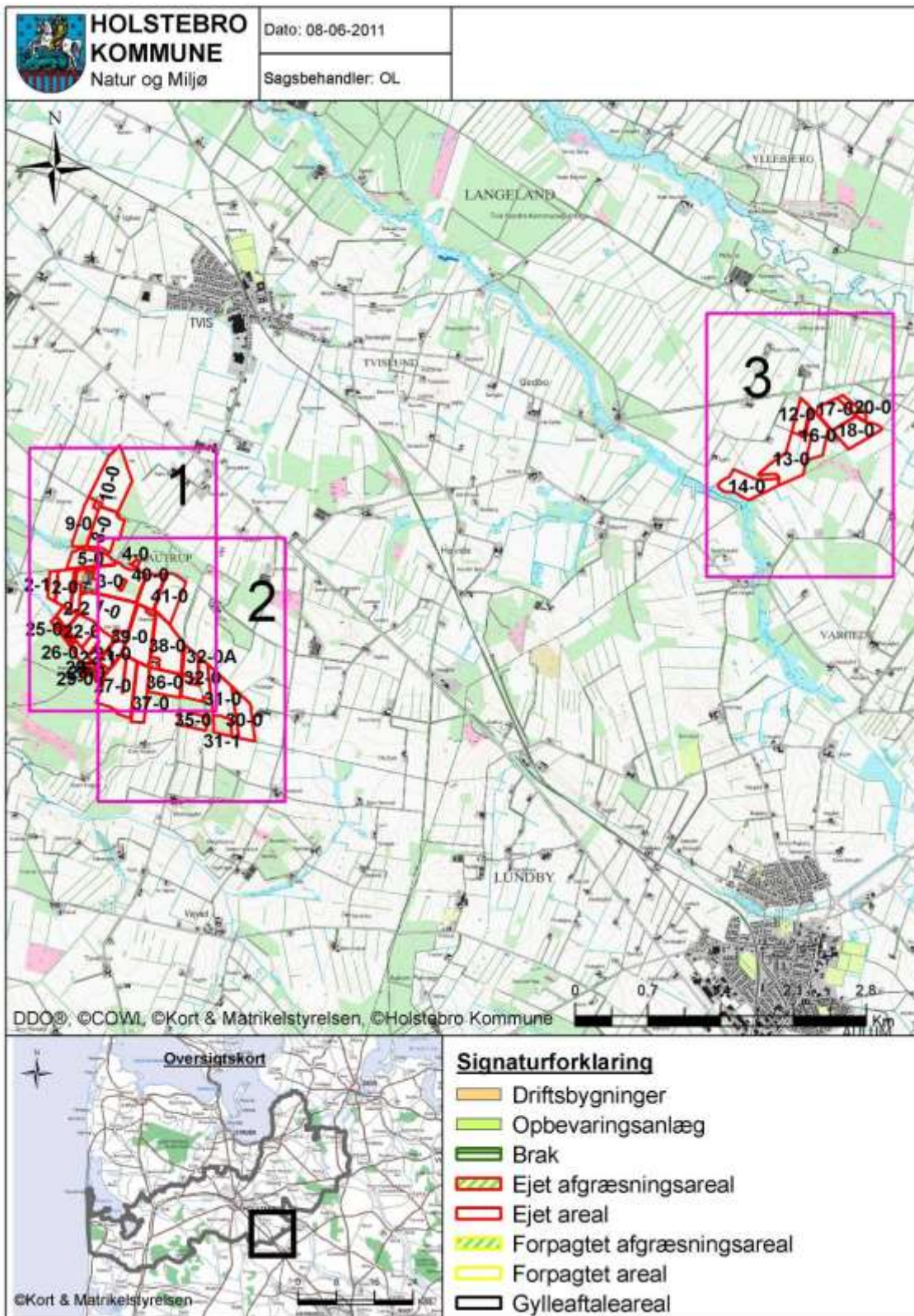
Bilag 5 – Gylletransportruter 2/2



TEKNIK OG MILJØ

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

Bilag 6 – Oversigtkort over udspretningsarealerne



TEKNIK OG MILJØ

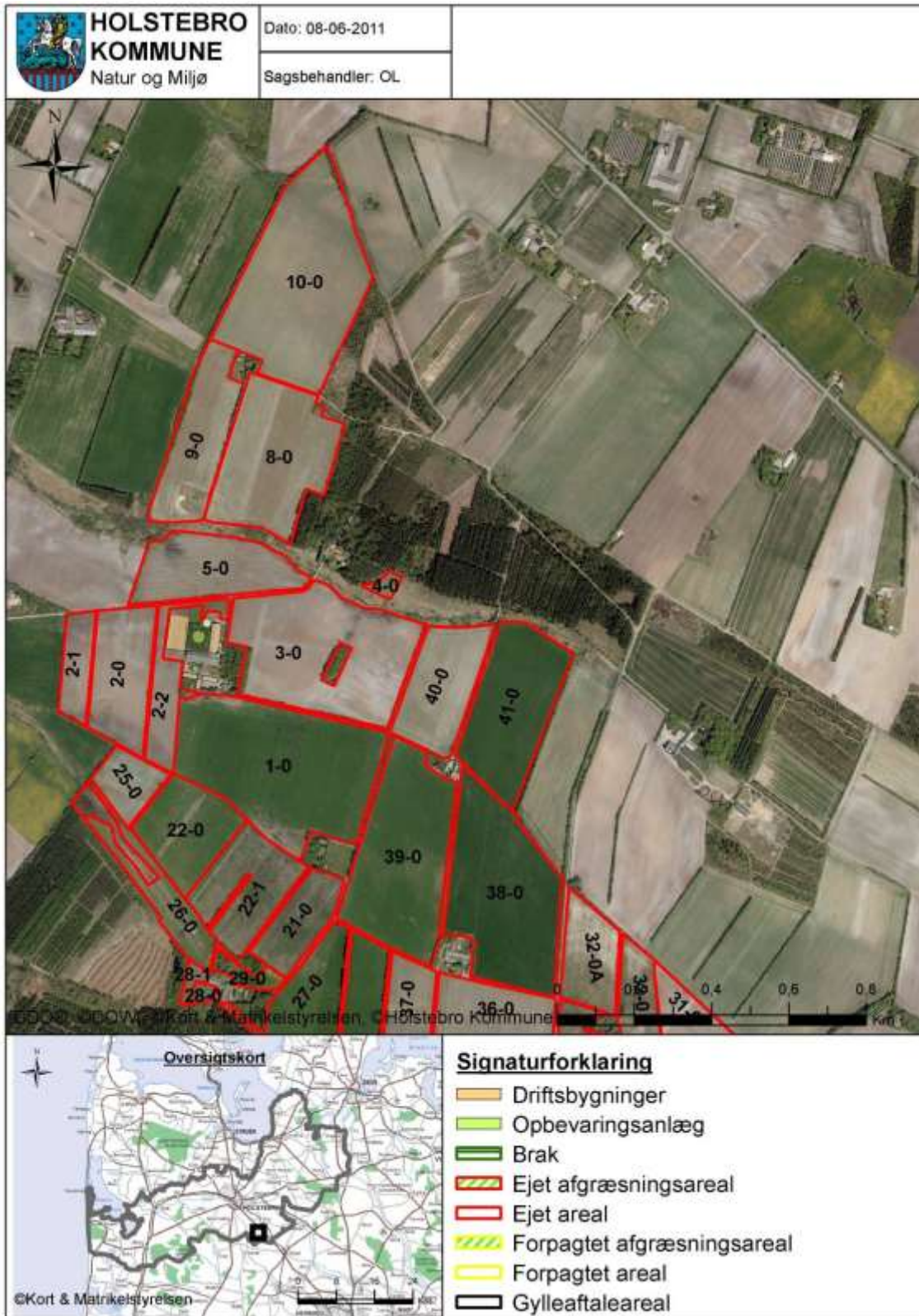
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 – Arealer del 1/3



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 – Arealer del 2/3



TEKNIK OG MILJØ

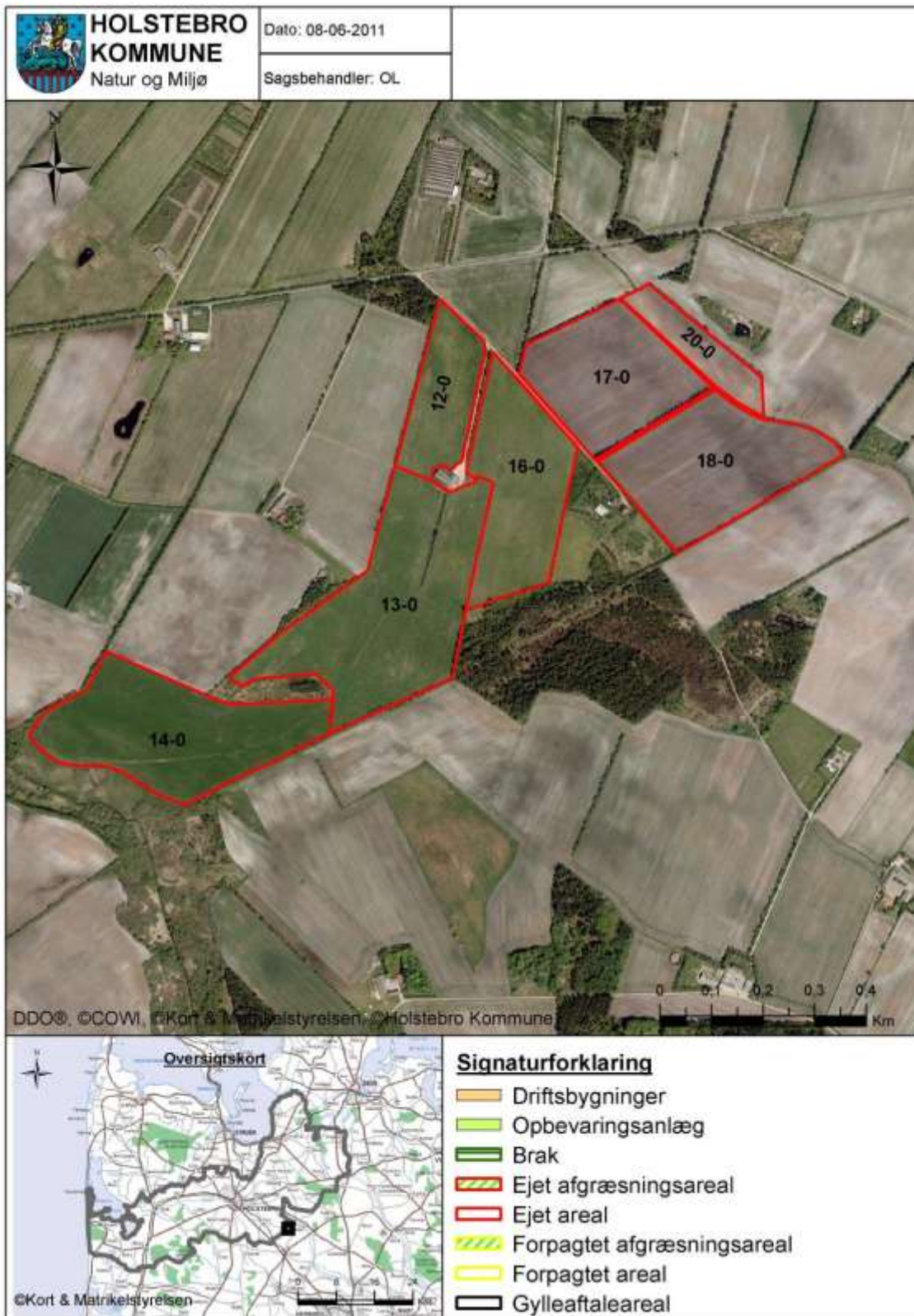
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 7 - Arealer del 3/3

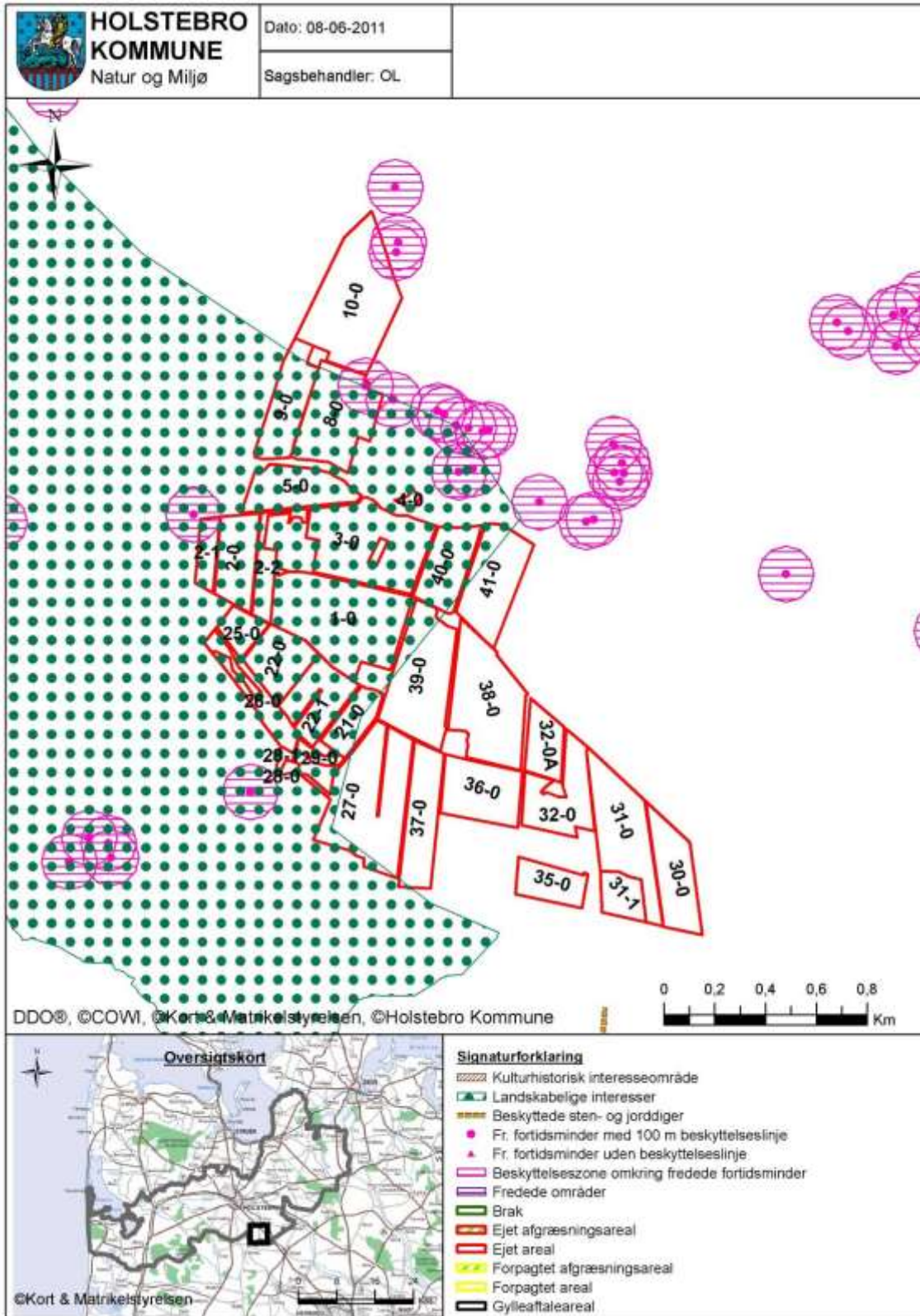


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer
1/2



TEKNIK OG MILJØ

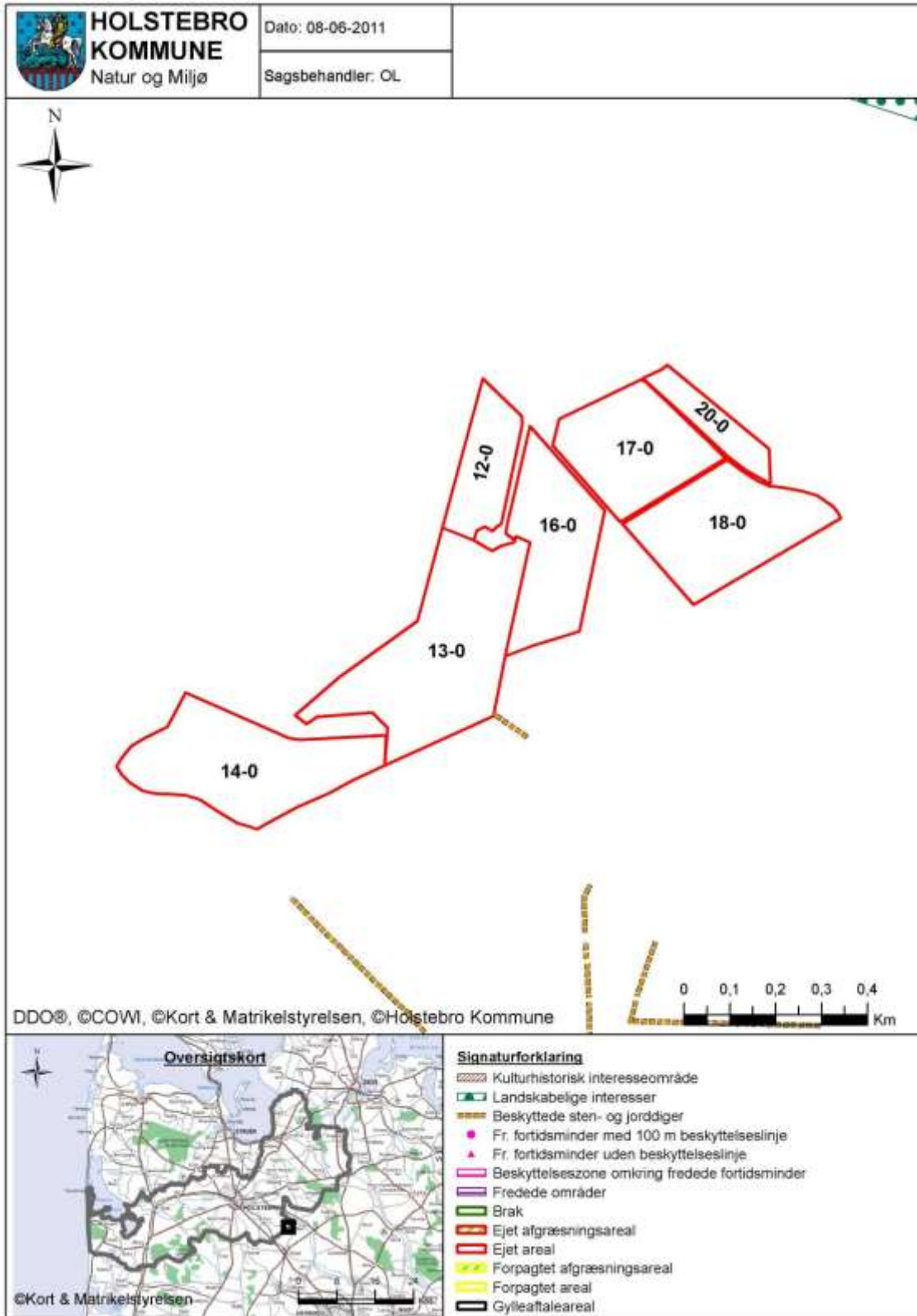
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

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



TEKNIK OG MILJØ

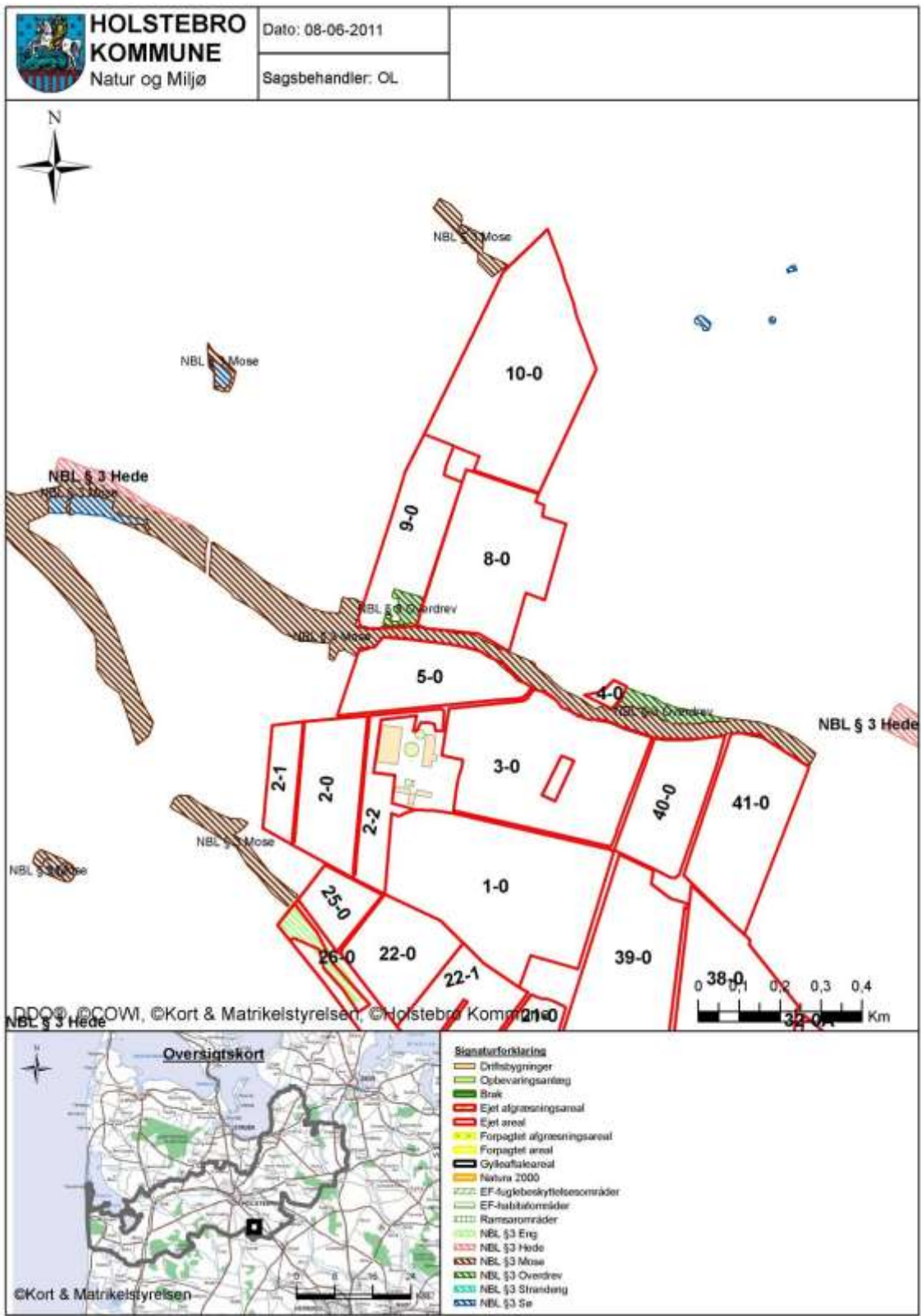
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

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



TEKNIK OG MILJØ

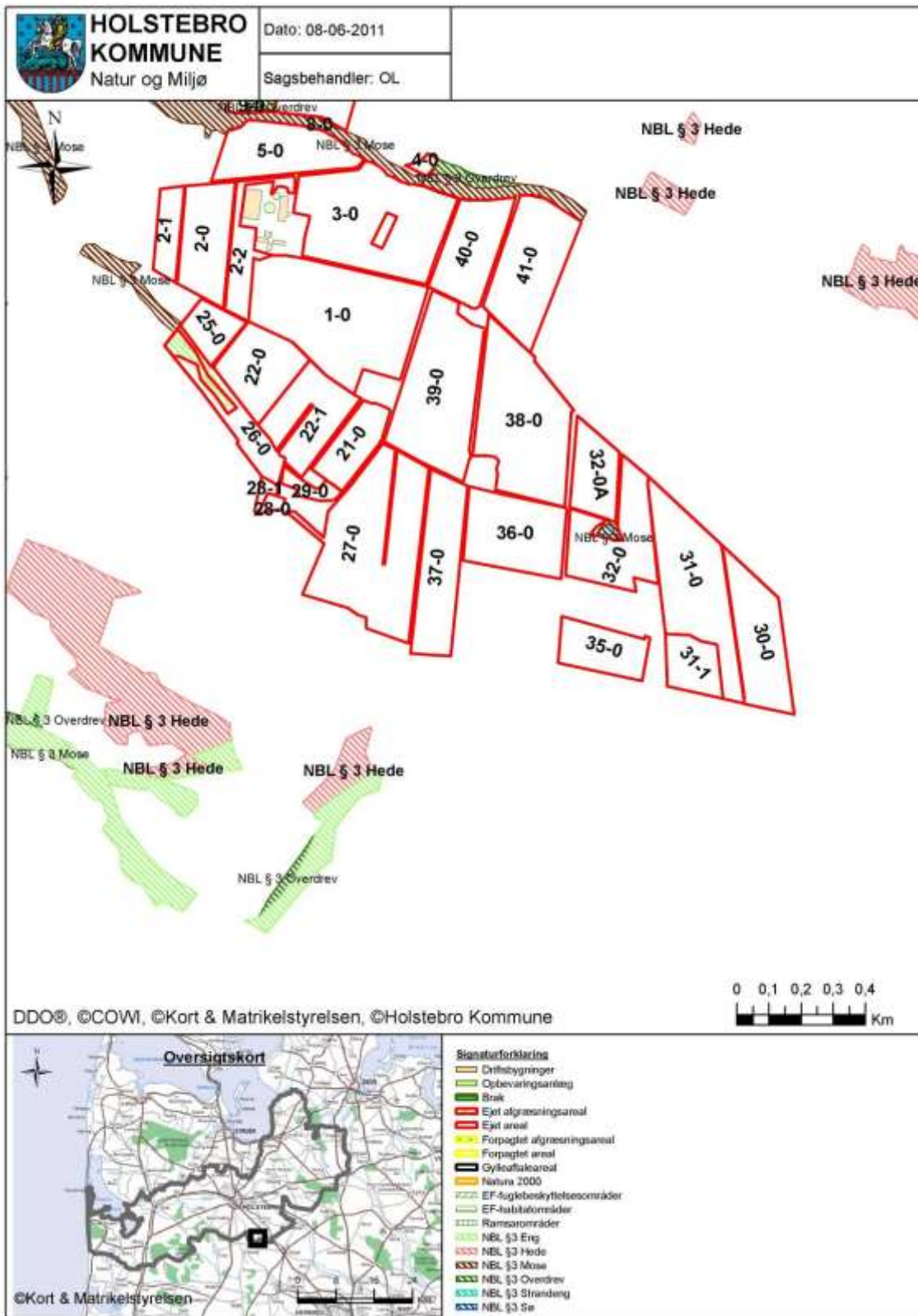
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 9 – § 3 Naturområder omkring anlæg og udbringingsarealer 2/3



TEKNIK OG MILJØ

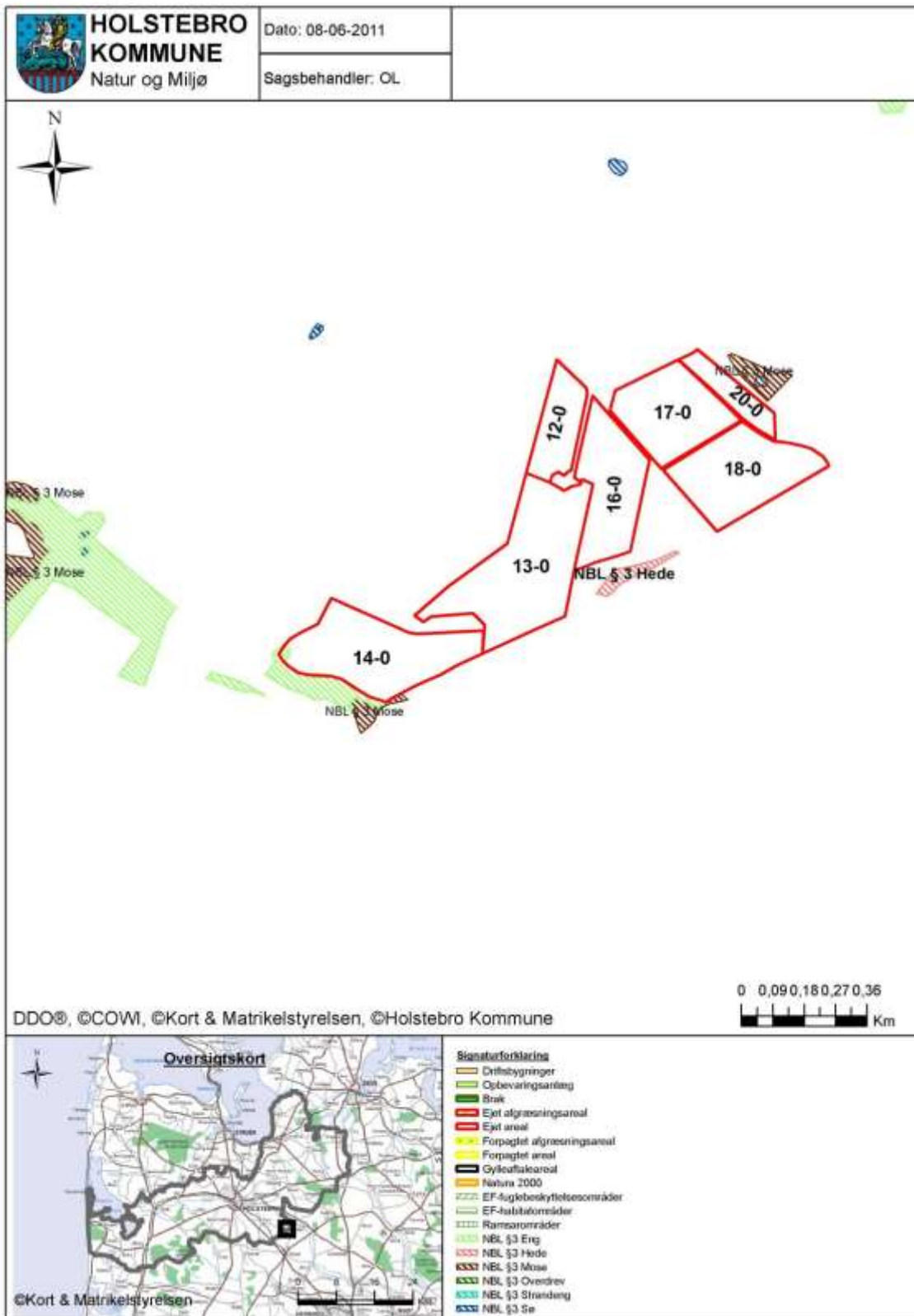
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

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



TEKNIK OG MILJØ

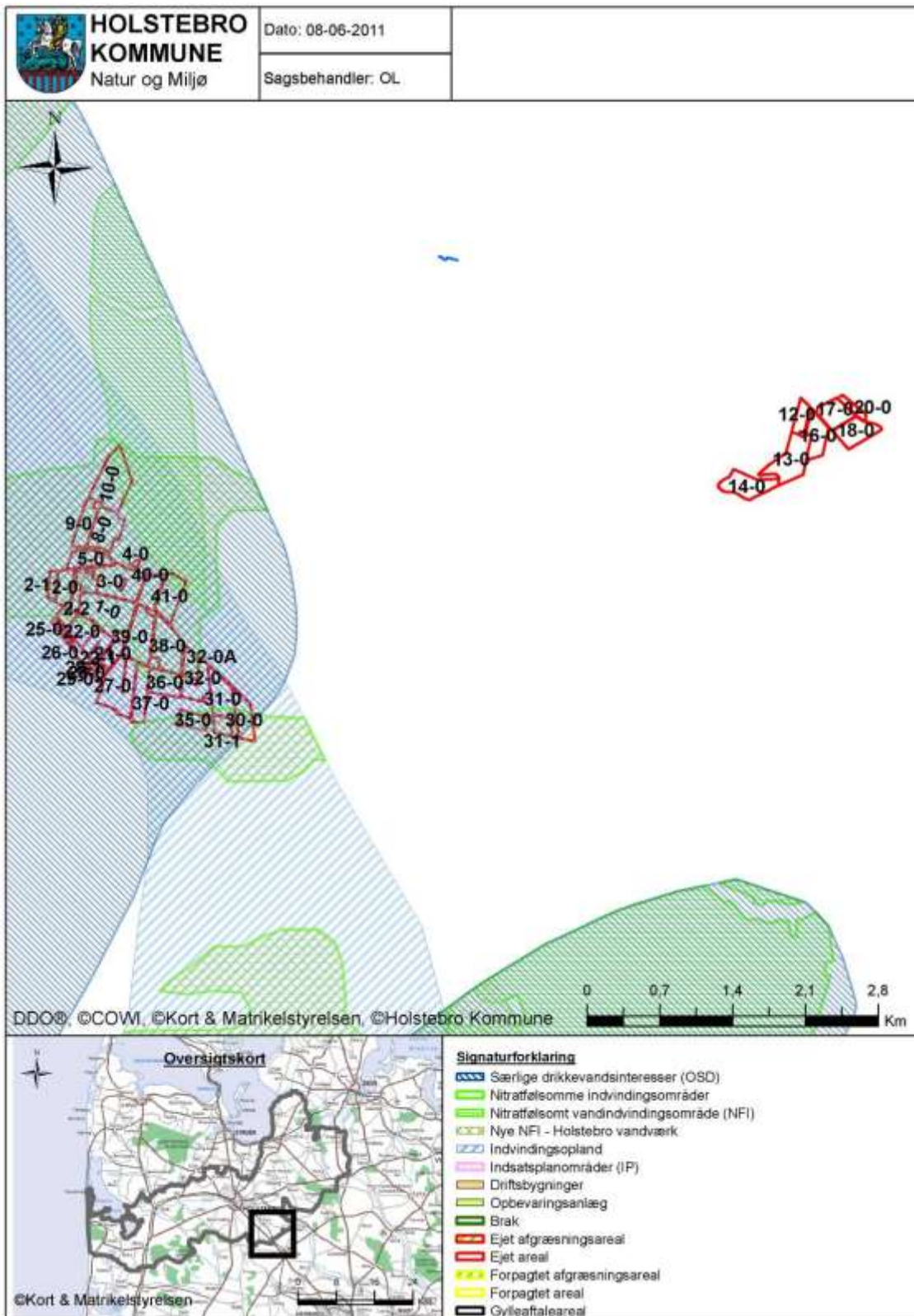
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 10 – Arealer ift. NFI og drikkevandsinteresser 1/2



TEKNIK OG MILJØ

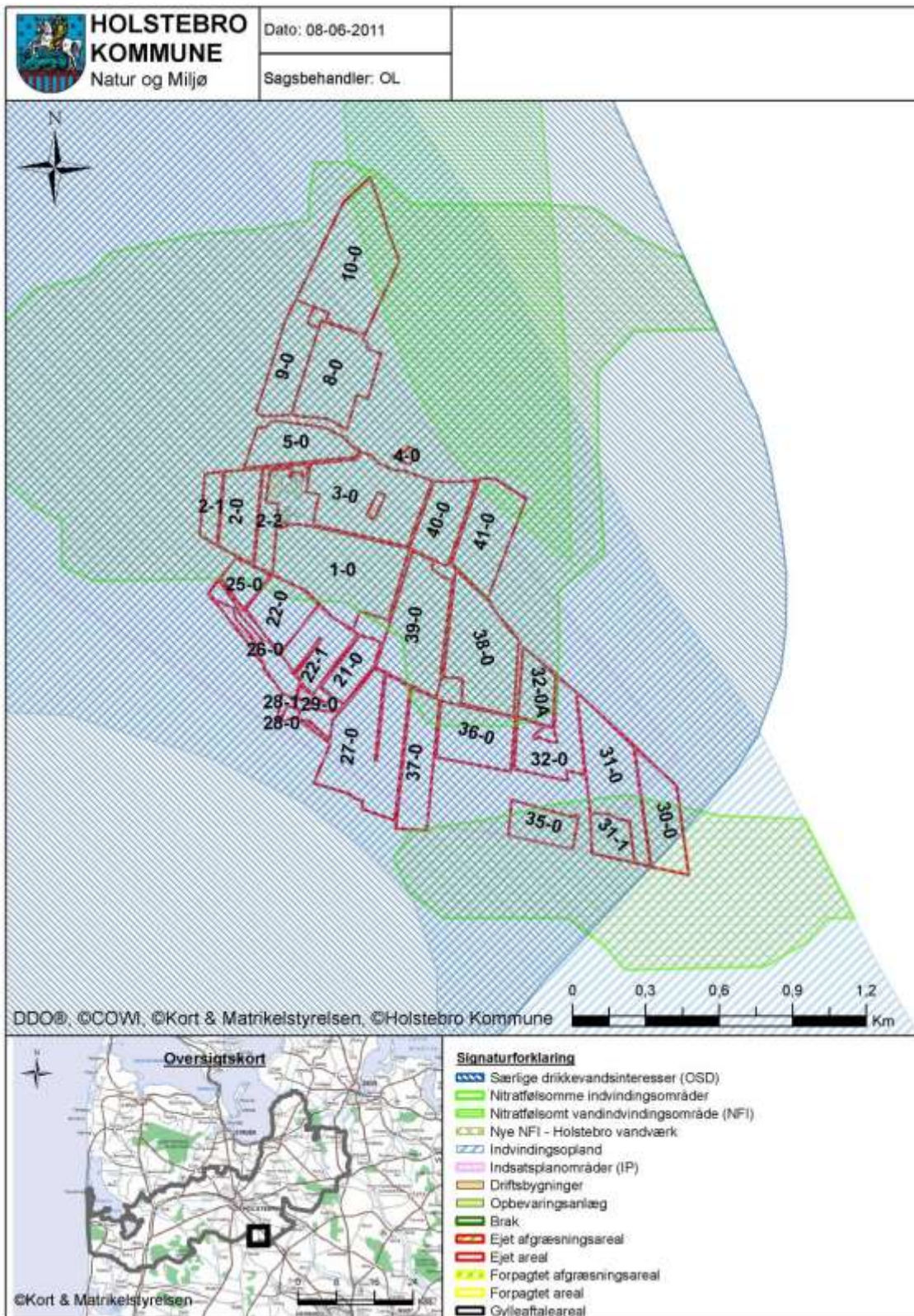
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

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



TEKNIK OG MILJØ

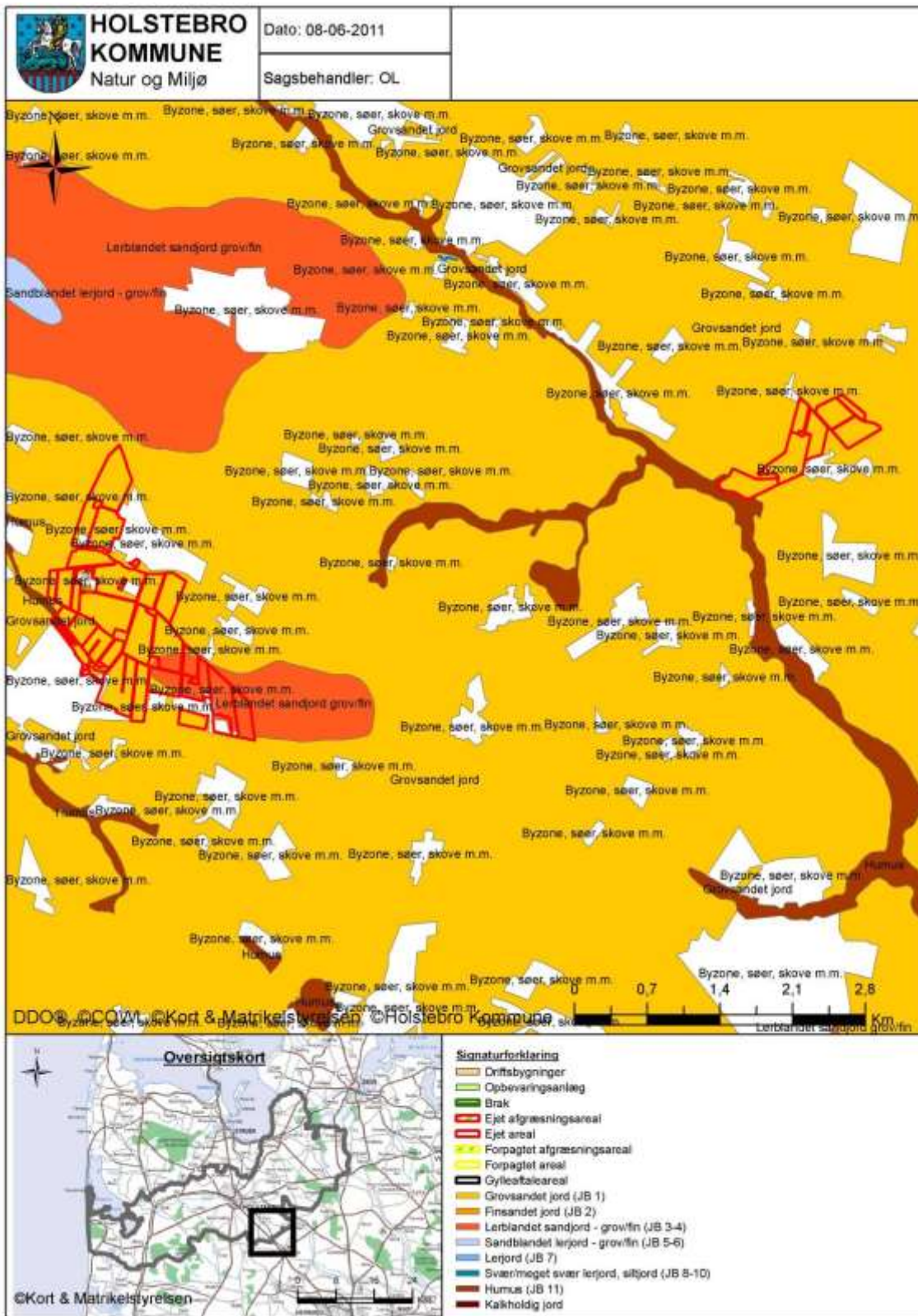
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 11 – Jordbundstyper



TEKNIK OG MILJØ

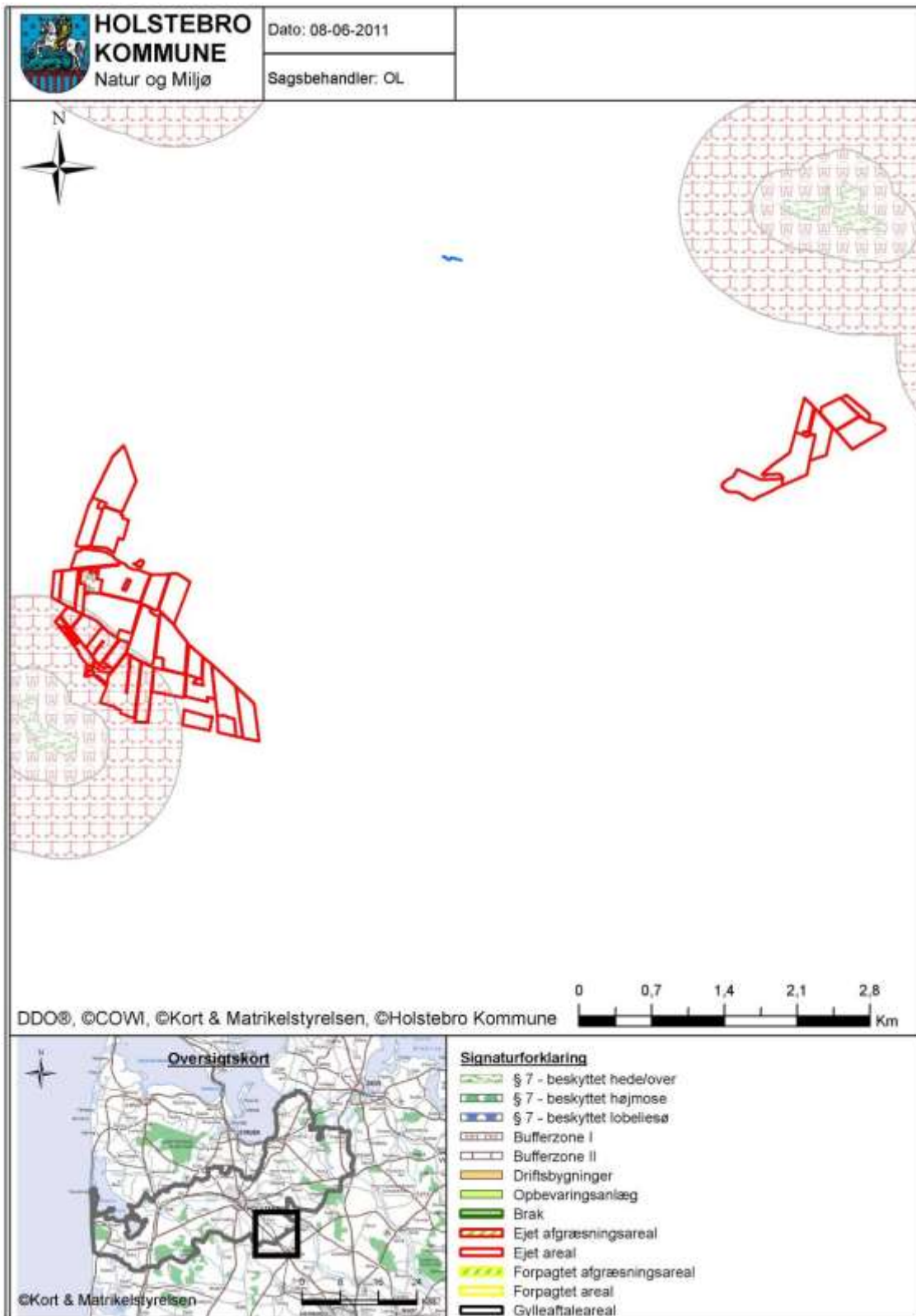
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 12 – Ejendom og udbringningsarealer ift. § 7 natur



TEKNIK OG MILJØ

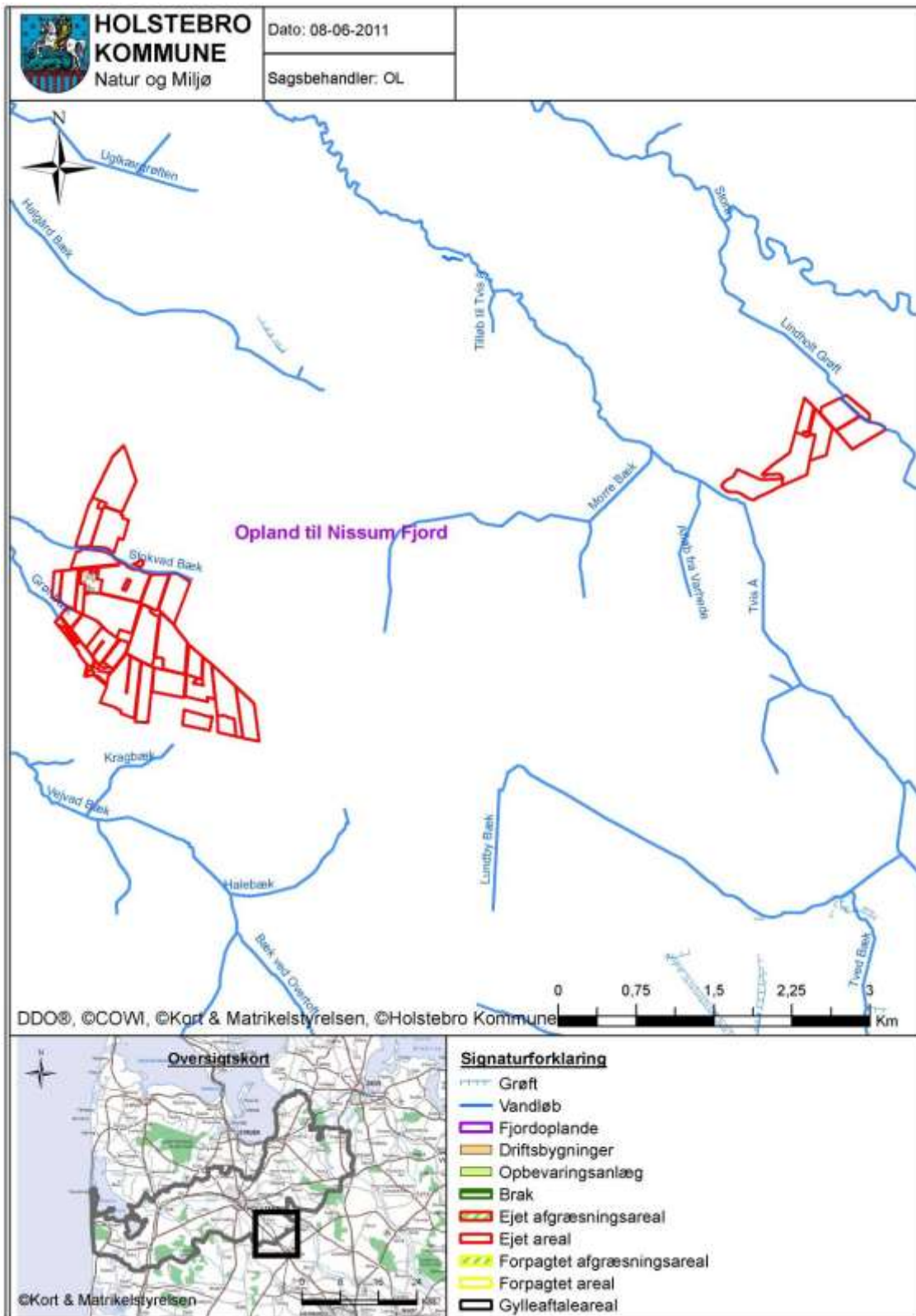
Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 13 Udbringingsarealer ift. vandløb



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 14 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
Malkekøer, tung race					
Kvier (20-24 mdr.), tung race					
Tyrekalve (40-80 kg)					
Småkalve (0-4 mdr.), tung race					
Ungtyre (220-450 kg), tung race					
Kvier (8-24 mdr.), tung race					
Tyrekalve (80-220 kg), tung race					

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

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

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder I	1.300 m ³						
Gyllebeholder II (projekteret)	4.180 m ³						
Gyllebeholder, Skærpandalvej 2	1.955 m ³						

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

CVR: 29189927

Bilag 14 – Driftsjournal - del 2 / 2

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

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

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

Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Første gang i forbindelse med nybyggeriet.
Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

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

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

KONTROL/Kalibrering af MTHøjgaard system		
	Dato	Bemærkninger

(Kontrolrapport skal gemmes i minimum 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

Bilag 15 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperiode

Der er ingen bemærkninger indkommet i 6 ugers høringen.