

4.3
Osvald Dalgaard
Hjelmhedevej 6
7800 Skive

Dato: 30-12-2009
Sagsnr.: 021912-2008
Henv. til: Brian Daniel Bak
Tlf.: 96117795

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget

Langagergaard

på matr. nr. 6c m.fl., Sebstrup, Sevel
beliggende Hjelmhedevej 6, 7800 Skive



**§ 12 MILJØGODKENDELSE
MEDDELT I HENHOLD TIL LOV
NR. 1572 AF 20/12 2006
OM MILJØGODKENDELSE M.V.
AF HUSDYRBRUG.**

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR EJENDOMMEN	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
INDLEDNING	7
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	8
ANLÆGGET - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
GENERELLE FORHOLD	9
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	9
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	9
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	10
<i>Drift</i>	10
<i>Stalde</i>	10
<i>Ventilation</i>	10
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	10
<i>Foder</i>	10
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	10
<i>Fyringsanlæg</i>	11
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof m.v.</i>	11
<i>Affald og kemikalier</i>	12
<i>Døde dyr</i>	12
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	12
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	13
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	13
<i>Påfyldning af gyllevogne</i>	13
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	13
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	14
<i>Ammoniak</i>	14
<i>Lugt</i>	14
<i>Transport</i>	14
<i>Støj</i>	14
<i>Støv</i>	15
<i>Lys</i>	15
<i>Spildevand</i>	15
<i>Skadedyr</i>	16
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	16
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	16
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	16
<i>Renere teknologi</i>	17
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	17
OPHØR AF HUSDYRBRUGET	17
AREALER - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	17
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	17
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	17
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	17
<i>Sædskifte</i>	18
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	18
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	18
<i>Fosfor</i>	18
<i>Nitrat</i>	18
<i>Overfladevand</i>	19
<i>Grundvand</i>	19
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	19
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	19

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

OFFENTLIGHED OG GENERELLE FORHOLD	20
KLAGEVEJLEDNING.....	20
OFFENTLIGGØRELSE.....	20
RETSBESKYTTELSE.....	22
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	22
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN.....	22
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	24
GENERELLE FORHOLD	24
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	<i>25</i>
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	<i>25</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold.....</i>	<i>26</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	27
<i>Drift</i>	<i>27</i>
<i>Stalde</i>	<i>27</i>
<i>Ventilation</i>	<i>31</i>
<i>Rengøring af staldanlæg.....</i>	<i>31</i>
<i>Foder</i>	<i>31</i>
<i>Ensilage opbevaring og håndtering.....</i>	<i>31</i>
<i>Fyringsanlæg.....</i>	<i>32</i>
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof.....</i>	<i>32</i>
<i>Affald og kemikalier</i>	<i>33</i>
<i>Døde dyr.....</i>	<i>34</i>
<i>Sprøjtemidler og medicin.....</i>	<i>35</i>
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING	36
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning.....</i>	<i>36</i>
<i>Påfyldning af gyllevogne</i>	<i>37</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	<i>38</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	39
<i>Ammoniak.....</i>	<i>40</i>
<i>Lugt.....</i>	<i>41</i>
<i>Transport</i>	<i>43</i>
<i>Støj.....</i>	<i>44</i>
<i>Støv</i>	<i>45</i>
<i>Lys</i>	<i>45</i>
<i>Spildevand</i>	<i>45</i>
<i>Skadedyr</i>	<i>46</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld.....</i>	<i>47</i>
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	47
<i>Miljø- og ressourcestyring.....</i>	<i>48</i>
<i>Renere teknologi.....</i>	<i>49</i>
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	50
OPHØR AF HUSDYRBRUGET.....	51
ALTERNATIVE MULIGHEDER	51
AREALER - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	52
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	52
<i>Drift af husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>52</i>
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	<i>54</i>
<i>Sædskiye</i>	<i>54</i>
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	<i>55</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER.....	56
<i>Fosfor</i>	<i>56</i>
<i>Nitrat</i>	<i>59</i>
<i>Overfladevand</i>	<i>59</i>
<i>Grundvand.....</i>	<i>60</i>

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

<i>Arter på habitatdirektivets bilag IV</i>	60
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	61
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	61
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	61
BILAG	63
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	63
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	64
BILAG 3 – AFLØBSPLAN	65
BILAG 4 – GYLLETRANSPORTRUTER	66
BILAG 5 – UDSPREDNINGSAREALER 1	67
BILAG 5 – UDSPREDNINGSAREALER 2	68
BILAG 6 – LAVBUNDSAREALER VED EJENDOM, HVOR DER IKKE MÅ PLACERES ENSILAGESTAKKE	69
BILAG 7 – AREALER BELIGGENDE I BUFFERZONE I OG II (1/2)	70
BILAG 7 – AREALER BELIGGENDE I BUFFERZONE I OG II (2/2)	71
BILAG 8 – § 3 NATUR I NÆRHEDEDEN AF ANLÆGGET	72
BILAG 9 – BAT BEREGNING FOR TELTOVERDÆKNING	73
BILAG 10 – BEREDSKABSPLAN	74
BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL – DEL 1 / 2	84
BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	85
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA VIBORG KOMMUNE	86
BILAG 13 – § 21 VURDERING FRA SKIVE KOMMUNE 1/5	87
BILAG 13 – § 21 VURDERING FRA SKIVE KOMMUNE 2/5	88
BILAG 13 – § 21 VURDERING FRA SKIVE KOMMUNE 3/5	89
BILAG 13 – § 21 VURDERING FRA SKIVE KOMMUNE 4/5	90
BILAG 13 – § 21 VURDERING FRA SKIVE KOMMUNE 5/5	91
BILAG 14 – HØRINGSBEMÆRKNING FRA DANMARKS NATURFREDNINGSFORENING	92
BILAG 15 – HØRINGSBEMÆRKNING FRA NABO PÅ HJELMHEDEVEJ 4, 7800 SKIVE	93
BILAG 16 – HØRINGSBEMÆRKNING FRA HJELMHEDEVEJ 2, 7800 SKIVE	94

Stamblad for ejendommen

Godkendelsesdato:	30-12-2009
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 DE)
Husdyrbrugets navn	Langagergaard
Husdyrbrugets adresse	Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Ejendomsnr.	661-0186009
Husdyrbrugets telefonnumre	97544115 / 21795404
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Osvald Dalgaard
Matr. nr.	6c m.fl.
Ejerlav	Sebstrup, Sevel
CVR-nr. / P-nr.	68878012 / 1002524999
CHR-nr.	61176
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	Ja
Omfattet af lov om erstatning for miljøskader	Ja
Virksomhedens konsulent	Hedens og Fjordens Landbrugscenter, Karen V. Thomasen, Nupark 47, 7500 Holstebro, kvt@hflc.dk tlf. 96296666
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500, tlf. 96117563.

TEKNIK- 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

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af kvægproduktionen på husdyrbrugget på Hjelmhedevej 6, 7800 Skive fra en samlet produktion på 241,9 dyreenheder DE¹ til 320,9 DE i malkekøer med opdræt. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet opføres en ny kviestald på 1.175 m², en ny foderlade på 375 m² og den eksisterende ensilageplads udbygges til i alt 110 x 14 m.

fra

- 148 malkekøer, tung race
- 118 Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning)
- 32 småkalve (0-6 mdr.), tung race
- 65 ungtyr (6 mdr. - slagting 440 kg), tung race
- 65 tyrekalve (0-6 mdr.), tung race

til

- 210 malkekøer, tung race
- 169 Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning)
- 51 småkalve (0-6 mdr.), tung race
- 105 tyrekalve (0-6 mdr.), tung race

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt. Der er søgt om miljøgodkendelse efter § 12 i Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

¹ DE: dyreenheder.

Indledning

Den 8. juli 2008 har Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende kvægproduktion på husdyrbruget Hjelmhedevej 6, 7800 Skive.

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug². Husdyrbruget er desuden omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet³, idet kvægproduktionen er større end 250 DE. Hele husdyrbruget er godkendelsespligtig, og Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø.

Produktionen ønskes udvidet med flere malkekøer, kvier, småkalve og tyrekalve i eksisterende stalde samt i ny kviestald. Udvidelsen omfatter desuden opførelse af en ny foderlade samt udbygning af eksisterende ensilageplads. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på husdyrbruget. Der drives ikke biverksamhed.

Når udvidelsen er gennemført vil dyreholdet bestå af 210 stk. malkekøer, tung race, 169 stk. kvier, (6 mdr. - kælving), tung race, 51 stk. småkalve, (0-6 mdr.), tung race og 105 stk. tyrekalve (40-55 kg.), tung race, svarende til i alt 320,9 DE.

Miljøgodkendelsen er delt op i en særlig godkendelse af anlægget (bygninger, gødningsanlæg, ensilagepladser og andre faste installationer), og en særlig godkendelse af arealerne. Arealgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under bedriften samt aftaler om afsætning til husdyrgødning til tredjemand. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden.

² Lov nr. 1572 af 20/12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

³ Direktiv om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996.

Meddelelse om godkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til den ansøgte produktion af 210 stk. malkekøer, tunge race, 169 stk. kvier, (6 mdr. - kælvning), tung race, 51 stk. småkalve, (0-6 mdr.), tung race og 105 stk. tyrekalve (40-55 kg.), tung race, svarende til i alt 320,9 DE, på husdyrbruget matr. nr. 6c m.fl., Sebstrup, Sevel, beliggende Hjelmhedevej 6, 7800 Skive.

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

Godkendelsen er meddelt på vilkår, som er beskrevet i kapitlet "Anlægget - Miljøgodkendelsens vilkår" samt "Arealer - Miljøgodkendelsens vilkår", og skal fremover drives efter disse.

På Holstebro Kommunes vegne

Brian Daniel Bak
Biolog

ANLÆGGET - Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger samt driftsjournal (jvf. bilag 11), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.
3. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i anlægget, herunder dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, ensilageanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Holstebro Kommune. Det er Holstebro Kommune, der afgør om en ændring medfører godkendelsespligt.
4. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Medarbejdere, med ansvar for en bestemt del af driften på virksomheden, skal være bekendt med de herfor gældende vilkår.
5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 4 år fra godkendelsesdatoen.

ANSØGER OG EJERFORHOLD

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

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

7. Husdyrbruget har godkendelse til et dyrehold på maksimalt

Antal	Dyreart og dyretype	DE
210 stk.	Malkekøer (årsdyr), tung race	247,1 DE
169 stk.	Kvier, (6-26 mdr.), tung race	62,4 DE
51 stk.	Småkalve, (0-6 mdr.), tung race	10,4 DE
105 stk.	tyrekalve (40-55 kg.), tung race	1,0 DE
Dyreenheder i alt:		320,9 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

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

8. Det tillades, at fordelingen mellem køer, opdræt og slagtekalve varierer inden for de maksimale 320,9 DE med maksimalt med 3 DE forskydning i de enkelte dyretyper.
9. Der skal på husdyrbruget føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1 for de seneste fem planperioder (01-08-31/07). Disse med tilhørende bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse af vilkår 7.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Der er stillet vilkår om etablering af skrabeanlæg på spaltegulvet i gangareal i den gamle kostald og i den nye kviestald, jvf. afsnittet om Ammoniak under Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

STALDE

10. Mellem den ny foderlade (G, bilag 2) og den ny kviestald (J) skal der etableres en fast mur, og afstanden fra muren til naboskel skal være minimum 50 meter.

VENTILATION

Ingen vilkår.

RENGØRING AF STALDANLÆG

11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at senge og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

FODER

Ingen vilkår – se under vilkår for støv.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

12. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånere mod vandløb og søer. Der skal minimum gå 5 år imellem, der

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

placeres markstakke på et givent areal. Markstakke må ikke placeres på drænede eller lavbundsjord uden okkerklasse.

I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og indtegnes på et målefast kortbilag i driftsjournalen, jf. bilag 11.

13. 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

14. 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 –silos skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

FYRINGSANLÆG

Ingen vilkår

HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF M.V.

15. Olier (mineralsk og bioolie) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på oplagsplads med en for vand svært gennemtrængelig belægning uden mulighed for afløb til overfladevand, jord, grundvand eller kloak m.v. Godkendte olie- og dieselolietanke er ikke omfattet af vilkår 15, men reguleres i vilkår 16.

Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke.

Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

16. Godkendte dieselolietanke og olietanke skal placeres på stabilt underlag på en sådan måde, at der ikke er risiko for påkørsel med traktorer eller andet maskinel. Arealet omkring tankene skal holdes ryddeligt, så f.eks. lækager og spild hurtigt opdages.

TEKNIK- 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

17. Husdyrbrugets affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer og forskrifter for Holstebro Kommune.

Der skal i den forbindelse oplyses, at det ikke er tilladt at bortskaffe erhvervsaffald på den kommunale genbrugsplads. Bortskaffelsen kan ske til enten erhvervs-genbrugspladsen eller anden godkendt modtager. Se Holstebro Kommunes hjemmeside, Natur og Miljø.

18. Farligt affald herunder spildolie og kemikalieaffald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.

19. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

20. Der må ikke nedgraves eller afbrændes nogen form for affald på bedriften.

21. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Den anvendte emballage skal lukkes forsvarligt og mærkes, før affaldet forlader ejendommen.

DØDE DYR

22. Døde dyr skal være anmeldt til destruktionsanstalten inden 24 timer og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller nedsivning af safter fra dyrene i perioden indtil afhentning. Dette kan f.eks. sikres ved, at opbevare kadaverne i lukkede beholdere eller under kadaverkappe/presenning. Opbevaringen må i øvrigt ikke kunne give anledning til væsentlige nabogener. Ved øget dødelighed i besætningen, f.eks. grundet sygdom, skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

23. Alle sprøjtemidler, herunder rester samt tom emballage skal opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende i et aflåst rum eller skab.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

24. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
25. Husdyrbrugets gyllebeholdere skal overdækkes med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
26. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn.
27. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.
28. Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 26 noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.
29. 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.

PÅFYLDNING AF GYLLEVOGNE

30. 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.
31. 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.
32. Påfyldning af gyllevogne skal ske uden for det offentligt tilgængelige vejareal.

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

33. Kompostmarkstakke må placeres i markstakke, såfremt de er overdækkede og placeres, så de overholder kravene for ensilagestakke i vilkår 11 til 13.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

34. Der skal etableres skrabere på spaltegulv i gangarealet i den gamle kostald (afsnit D,E,N) og i den nye kviestald (J), staldafsnit, se bilag 2. Skraberne skal køre minimum hver anden time.
35. Senest ved udvidelsens påbegyndelse, skal der etableres fast overdækning i form af teltdug på begge husdyrbrugets gyllebeholdere.

LUGT

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

TRANSPORT

38. Transport til og fra husdyrbruget skal primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Der accepteres dog perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.
39. Transport med husdyrgødning skal så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

STØJ

40. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniiveau 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.

41. 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 industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 40 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

42. Valsen i foderhus må kun anvendes inden for normal arbejdstid (kl. 7-18).

STØV

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

LYS

Ingen vilkår.

SPILDEVAND

44. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af 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

45. 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 dræn ved overfladeafstrømning.

SKADEDYR

46. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrs-laboratorium.
47. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

48. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 11 75 57 (normal arbejdstid) eller miljøvagten på 40205057 eller 24253179 (udenfor normal arbejdstid)
49. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
50. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

BAT – bedste tilgængelige teknik

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

51. Mælkekøleanlægget skal løbende og minimum 1 gang om året kontrolleres og vedligeholdes, så det altid kører energimæssigt optimalt. Kontrollen skal noteres i driftsjournalen. Driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i 5 år.
52. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.
53. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

RENERE TEKNOLOGI

54. Husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen gennemgås af en energifaglig person med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

Varetagelse af hensyn til landskab

55. Der skal etableres afskærmende vedvarende beplantning omkring den fritliggende gylletank (L, bilag 2) på den modsatte side af Hjelmhedevej. Beplantningen skal i løbet af 4-5 år udgøre en effektiv afskærmning. Beplantningen skal svare til den eksisterende beplantning omkring ejendommen eller bestå af egnskarakteristiske arter.

Ophør af husdyrbruget

56. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke 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 nedrives og materialet bortskaffes til genanvendelse.

AREALER - miljøgodkendelsens vilkår

Husdyrbrugets udbringningsarealer

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

57. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte arealer, der fremgår af bilag 5.

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

58. Der skal til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med oplysninger, der ligger til grund for de i godkendelsens stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem 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

59. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 15,0 DE til Preben Christensen, Tingvej 6, Karstoft, 7800 Skive.
60. Husdyrbruget skal i forbindelse med indgåelse af gylleaftaler kunne dokumentere, at den overførte husdyrgødning udbringes på i de hertil ansøgte og godkendte arealer.

SÆDSKIFTE

61. Arealerne skal drives med et K12-sædskiye.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

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

Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, vil tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

63. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

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

NITRAT

65. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer (ejede og forpagtede) svarende til 305,92 DE per planår (1/8-31/7) maksimalt indeholdende 32.184 kg N og 5.329 kg P, og således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 2,17 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.

Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og markplaner. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

organisk gødning.

OVERFLADEVAND

66. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes fejede og frie for affald, foderrester, m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale til dræn og videre til mergelgrav/grøft.

GRUNDEVAND

Ingen vilkår.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFØRMÅL

67. 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.

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

68. 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.

69. 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 det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

70. Mosearealet i mark nr. 3-1, jvf. bilag 8, må ikke opdyrkes.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Offentlighed 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 10-02-2010 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 13-01-2010.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen skal indgives skriftligt, og klagen skal stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

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

Offentliggørelse

Afgørelsen er sendt til:

- Ansøger Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive.

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Lena Poulsen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (omkringboende)
- John Benny Jensen Dalsgaard og Bente Hedegaard Dalsgaard, Hjelmhedevej 4, 7800 Skive (nabo)
- Hedens og Fjordens Landbrugscenter I/S, planteavlkontoret, Nupark 47, 7500 Holstebro, Miljøkonsulent Karen V. Thomassen, email: kvt@hflc.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@aarhusakademi.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
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Ellen Nielsen, Hjelmhedevej 3, 7800 Skive (omkringboende)
- Preben Christensen, Tingvej 6, Karsholt 7800 Skive (gyllemodtager)
- Jakob Ledet, Herningvej 46, 7800 Skive (bortforpagter)
- Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive (bortforpagter)
- Jørgen Hessellund, Hjelmvvej 9, 7800 Skive (bortforpagter)

I perioden 18.11.2009 til 30.12.2009 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Lena Poulsen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (omkringboende)
- Ellen Nielsen, Hjelmhedevej 3, 7800 Skive (omkringboende)
- John Benny Jensen Dalsgaard og Bente Hedegaard Dalsgaard, Hjelmhedevej 4, 7800 Skive (nabo)
- Preben Christensen, Tingvej 6, Karsholt 7800 Skive (gyllemodtager)
- Jakob Ledet, Herningvej 46, 7800 Skive (bortforpagter)
- Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive (bortforpagter)
- Jørgen Hessellund, Hjelmvvej 9, 7800 Skive (bortforpagter)
- Hedens og Fjordens Landbrugscenter I/S, planteavlskontoret, Nupark 47, 7500 Holstebro, Miljøkonsulent Karen V. Thomasen, email: kvt@hflc.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@aarhusakademi.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
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

I forbindelse med høringsperioden indkom der tre bemærkninger til forslag til miljøgodkendelse. Bemærkningerne er vedlagt miljøgodkendelsen som bilag 14, 15 og 16. Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkningerne er anført i relation til de respektive bilag.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

I perioden 15.04.2009 til 29.04.2009 har ansøgningen været sendt i foroffentlig høring ved annoncering i Holstebro Onsdag og på Holstebro Kommunes hjemmeside.

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på adressen Hjelmhedevej 6, 7800 Skive.

I 8 år efter godkendelsens meddelelse, 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, jvf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1572 af 20/12-2006, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jvf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2017.

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

Godkendelsen træder i kraft den 30-12-2009. 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:

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- 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.

ANLÆGGET - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af 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 væsentlige 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

Osvald Dalgaard ejer og driver husdyrbruget på Hjelmhedevej 6, 7800 Skive. Husdyrbruget drives, som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Osvald Dalgaard. Det vurderes at være vigtigt, at andre personer, der arbejder på ejendommen, kender 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.

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget drives konventionelt ned nedenstående produktionsstørrelse.

Produktionsstørrelse

Dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	antal	DE	antal	DE
Malkekøer, st. race	148	174,1	210	247,1
Kvier (6-28 mdr.), st. race	118	45,4	0	0
Kvier (13-26 mdr.), st. race	0	0	110	45,6
Kvier (6-13 mdr.), st. race	0	0	59	16,9
Småkalve (0-6 mdr.), st. race	32	6,4	51	10,4
Tyrekalve 40-55 kg, st. race	0	0	105	1,0
Tyrekalve 40-220 kg, st. race	65	7,3	0	0
Ungtyre (220-350 kg), st. race	65	8,6	0	0
I alt (DE)		241,9		320,9

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 pr. planperiode maksimalt må være på 320,9 DE i kvæg, og med maksimalt 3 DE forskydning i de enkelte dyretyper. Holstebro Kommune finder, at en fleksibel produktionsform ikke er i konflikt med beskyttelsen af den omkringliggende natur eller nabobeboelser.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger ca. 4,5 km nordøst for Sevel byzone og ca. 1,6 km vest for Mogenstrup (samlet bebyggelse).

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

Afstand fra husdyrbruget til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabobeboelse målt fra den ny kviestald. (afstand til afdeling med dyr, der er lager i den del af bygningen som er placeret tættest på nabo)	50 m
Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (krav 50 meter)	> 1000 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	> 1000 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 meter)	> 1000 m

Afstand fra anlægget til naturområder:	
Højmose	3,2 km
Lobelissø	> 5 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	1,4 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	1,4 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	1,4 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	1,4 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.	2,7 km

* Denne søtype er endnu ikke kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 – sø inden for internationalt beskyttelsesområde er angivet.

Afstand fra stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg:	
Ikke almene vandforsyningsanlæg inkl. markvandingsboringer (krav 25 meter)	> 50 meter
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	> 50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	120 meter
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter) – afstand fra ny kviestald	50 meter
Levnedsmiddelvirkomhed (krav 25 meter)	> 25 meter
Beboelse på samme ejendom (krav 15 meter) – fra ny kviestald	40 meter
Naboskel (afstand til ny kviestald, krav 30 meter)	30 meter

Det vurderes hermed, at husdyrbruget anlægsplacering, herunder den nye kviestald og ensilagesilo opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Produktionsniveauet ligger relativt stabilt hen over året, og det vurderes, at der ikke vil være sæsonbetonede ændringer i husdyrproduktionen i et omfang, der vil kunne medføre væsentlige gener for omgivelserne. Produktionsgodkendelsen vil derfor blive meddelt i form af et maksimalt antal årsdyr eller producerede dyr, hvor dette er aktuelt.

Ansøger har ansøgt om, at fristen for udnyttelse af godkendelsen hæves fra de normale 2 år til 4 år. Landmanden vil når sagen er godkendt få udarbejdet detaljerede tegninger og indhente tilbud fra forskellige firmaer. Byggeri af stald forventes at gå i gang sidst på 2010. Derefter skal besætningen oparbejdes til det godkendte. Der skal anvendes dyr fra egen besætning til opformering for at undgå smitterisiko ved indkøb af dyr. Opformering af kvægbesætninger tager tid, idet kvien skal være 25-28 mdr. inden den er blevet til en ko. Dernæst skal der indhentes tilbud på gylleoverdækning og få dem etableret. Holstebro Kommune har derfor stillet vilkår om, at miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 4 år efter meddelelse af miljøgodkendelse.

STALDE

Husdyrbrugets indretning og bygninger fremgår af bilag 2.

Bygning	Anvendelse	Areal	Kapacitet, antal dyr	Gyllekapacitet	Staldsystem
D,E,N	Gl. kostald	1560 m ²	230	500 m ³	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) – skrabe anlæg i gangareal Spaltegulvbokse + dybstrøelse
C	Ungdyrstald	315 m ²	185	-	Spaltegulvbokse + dybstrøelse
J	Ny kviestald	1175 m ²	120	500 m ³	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) - skrabe anlæg i gangareal

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Gl. kostald (D,E,N):

I den gamle kostald, hvor køerne opstaldes, ændres der ikke på gulvudformningen. Stalden er renoveret i 2001. Der er ringkanaler i den del af stalden, som hedder afsnit E (bilag 2). Derefter skylles gyllen ud gennem staldafsnit M og D (se bilag 2) inden den pumpes over i gylletanken. Afsnit E har nyt beton fra 2001 og afsnit M og D er fra henholdsvis 1990 og 1976.

Ungdyrstald (C):

Ungdyrstalden er fra 1985 og renoveret i 1990.

Ny kviestald (J):

I valget af staldtyper er der overvejet forskellige gulvtyper til den nye stald. Det endelige valg faldt på sengebåsestald med spalter pga. størst dyrevelfærd. Fast gulv kan give glatte gulve og flere klovproblemer med dårligere dyrevelfærd, ekstra medicinforbrug m.m. til følge.

Et valg af sengebåsestald med spalter gør det ligeledes muligt at koble gylleforsuring på ved senere lejlighed – fx en ny udvidelse. Denne mulighed fraskrives ved valg af fast gulv.

Redegørelse for anvendelse af BAT:

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre. En tilsvarende effekt kan opnås i kvægstalde ved etablering af skrabere ovenpå spalter eller ved etablering af fast drænet gulv med skrabere. Ligeledes kan ammoniakfordampningen reduceres ved skrabere i kanalen, hvorved gyllen hyppigt kan fjernes. I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde, og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark, der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Skrabeanlæg

Jf. listen over virkemidler i bilag 3 til husdyrloven vil etablering af skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal give 20 % ammoniakreduktion. Ved etablering af skrabeanlæg reduceres ammoniakfordampningen. Dette tiltag er ansøger indstillet på at etablere for at imødekomme kravet om BAT på staldindretning. Der etableres skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal i den gamle kostald (afsnit D,E,N) og i den nye kviestald (J).

Overdækning af gyllebeholdere

Ansøger valgt at lave overdækning på de to eksisterende gylletanke. Ifølge IT-systemet Husdyrgodkendelse.dk giver det en reduktion i den samlede emission på 240 kg N. Omkostningen til denne reduktion er beregnet til 151 kr. pr. kg N og er dermed ikke BAT iflg. proportionalitetsprincippet. (se BAT beregning for teltoverdækning i bilag 9). Overdækning af gylletanke er derfor valgt som ekstra tiltag

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

til at opnå ammoniakreduktionskravet, svarende til niveauet fra en stald med præfabrikeret drænet gulv.

Redegørelse for fravalg af BAT:

Fravalg af præfabrikeret drænet gulv

Der er udarbejdet et BAT-byggeblad for præfabrikerede drænedede gulve, jf. BAT-blad 107.04-51. BAT vurderingen af præfabrikerede drænedede gulve viste en lavere ammoniakemission samt færre etableringsomkostninger end referencesystemet (spaltegulv med ringkanal), hvilket taler for disse gulve som BAT. Med hensyn til dyrevelfærd omtaler BAT-byggebladet, at der kan være problemer med udtørring af gulvet, der resulterer i en glat overflade med risiko for udskridninger. En farmtest vedrørende skridsikkerhed på gangarealer i kvægstalde viser ligeledes, at der er en ringere skridsikkerhed på de præfabrikerede drænedede gulve. Kvægbrugskonsulenter peger desuden på det forhold, at skraberne skubber en større mængde gødning foran sig som køerne træder op i klovene. Dette giver dels problemer med klovlidelser og dels problemer med forurening af yver og dermed risiko for betændelsestilstande samt ringere mælke kvalitet.

Luftrensning

Det er ikke muligt at etablere luftrensning, idet alle produktionsbygningerne er med naturlig ventilation.

Forsuring

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Betonen i den gamle kostald (afsnit D,E,N) er så gammel, at der er risiko for syreskader og forsuring må derfor fravælges. Desuden vil en sammenblanding af forsuret gylle fra staldafsnit E med uforsuret gylle kunne give lugtgener. I den nye kviestald (afsnit J) er det muligt at lave forsuring – dog skal gyllen holdes adskilt fra uforsuret gylle, hvilket giver problemer, idet gyllen skal pumpes ind gennem de eksisterende stalde for at ende i gylletanken nord for ejendommen. Forsuring vil ligeledes være uforholdsmæssigt dyrt til så få dyr iflg. BAT-byggebladet om forsuring. Forsuring er derfor fravalgt.

Samlet vurdering af staldanlæggene:

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.

Holstebro Kommune vurderer, at etablering af skraber på spaltearealet, der kører hver 2. time i de eksisterende stalde er den bedst tilgængelige teknik på nuværende

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

tidspunkt, da etablering af forsuring, grundet staldenes alder, vil kunne medføre skader på betonen, der er af ældre dato. Det er vurderet, at der ikke vil være proportionalitet i at ændre staldsystemet til præfabrikerede drænedede gulve i de eksisterende stalde.

I den nye kviestald (J) er det Holstebro Kommunes vurdering, at præfabrikerede drænedede gulve, jvf. BAT-byggeblad nr. 107.04-51 er BAT. Forsuring vurderes ikke at være BAT, da udgiften til etablering af forsøringsanlæg på en stald med under 75 DE vil være over 101 kr. pr. kg reduceret N⁴. Herudover vil der være omkostninger til etablering af ekstra gyllebeholder etc.

Ifølge IPPC-direktivets artikel 9, stk. 4, skal miljømyndighederne almindeligvis ikke i forhold til den enkelte virksomhed stille krav om anvendelse af en bestemt teknologi. Udgangspunktet er, at der i vilkårene i en godkendelse skal fastsættes emissionsgrænseværdier, der afspejler det forureningsniveau, der kan opnås gennem anvendelse af BAT. Grænseværdier kan eventuelt suppleres eller erstattes med tilsvarende parametre eller tekniske foranstaltninger, jf. direktivets artikel 9, stk. 3, 2. punktum.

Ammoniakemissionen fra den nye kviestald ved etablering af spaltegulv med skraber, der kører hver anden time, er 503 kg N/år. Hvis den nye kviestald etableres med præfabrikerede drænedede gulve, jvf. BAT-byggeblad nr. 107.04-51, vil ammoniakemissionen være 314 kg N/år, hvilket er en reduktion svarende til 189 kg N/år. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at det ikke er BAT, at etablere fast overdækning af gyllebeholderne, da omkostningen hertil er estimeret til omkring 151 kr. pr. kg reduceret N, og derfor ikke opfylder kravet om "tilgængelig" grundet manglende proportionalitet. Etablering af fastoverdækning af gyllebeholderne vil give en reduktion i ammoniakemissionen på 240 kg N/år, hvilket er 61 kg N/år mere end ved etablering af præfabrikerede gulve. Ved udførelse af dette tiltag vurderer Holstebro Kommune, at ansøger overholder grænseværdien for ammoniakemission som ville være stillet indirekte gennem etablering af BAT på staldanlægget. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om etablering af fast overdækning af gyllebeholdere, hvorved det vurderes, at husdyrbruget tekniske anlæg lever op til grænseværdien for ammoniakemission svarende til BAT-niveau, jvf. direktivets artikel 9, stk. 3, 2. punktum.

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

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

⁴ Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT Teknologier, Notat udarbejdet af NIRAS den 17. marts 2009 til miljøstyrelsen

Overordnet vurderer Natur og Miljø, at en landmand igennem god landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. kan overholde kravet om BAT mht. husdyrbrugets indretning og drift. Såfremt der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i husdyrbrugets indretning og/eller drift herunder byggeri af nye staldanlæg, skal dette vurderes iht. BAT.

Kalvehytter

Der er ingen udendørs kalvehytter på ejendommen, og der er derfor ikke stillet vilkår omkring placering af disse. Evt. etablering af kalvehytter eller lignende på et senere tidspunkt skal vurderes iht. gældende lov.

VENTILATION

Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit kombineret med ventilatorer. Naturlig ventilation gør ventilationsbehovet mindre og dermed energiforbruget.

RENGØRING AF STALDANLÆG

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

FODER

Der anvendes tørt foder bl.a. i forbindelse med fodring af kalve og køer. Dette kan give anledning til støvgener. Korn opbevares i rund silo udenfor laden samt i enden af ældre silohus. Halm opbevares i silohus ved naboskel. Valsning af korn og snitning af halm foregår indendørs, se bilag 2.

Husdyrbruget modtager 3-4 årlige besøg af kvægbrugskonsulenten til en-dags foderkontrol, opmåling af foder, analyse af foder, foderplaner og generel rådgivning til optimering af foderforbruget.

Der stilles ikke skærpede vilkår omkring anvendelse af bestemte typer af foder. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om opbevaring og anvendelse i relation til støj- og støvgener for omgivelserne og i forhold til skadedyr.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

Det er estimeret, at der årligt vil blive produceret ca. 1,8 mio FE, svarende til 9.000 m³ ensilage på bedriften. Al ensilage vil fremover blive placeret på ensilagepladsen. Det vurderes, at der i fremtiden ikke vil være behov for at placere ensilagen i markstakke.

Ensilage i markstakke

Saftgivende ensilage må ikke placeres i markstak. Ikke-saftgivende ensilage opbevaret på marken i markstak skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

ikke på samme sted inden for 5 år, da ensilagespild kan medføre en udvaskningsrisiko. Ensilageoplæg i marken skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

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

Der stilles vilkår angående placering af ensilagestakke, samt vilkår om journal for placering af stakkene på kort m.v. Desuden stilles der vilkår om, at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og placeres på/i et anlæg, der overholder reglerne for gødningsopbevaring i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Herudover stilles der vilkår om, at overdækningsmateriale løbende fjernes fra marken. Ligesom der stilles vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på drænede jorde eller lavbundsarealer uden okkerklassificering, hvor risikoen for udvaskning af næringsstoffer er større end ellers, se bilag 6.

FYRINGSANLÆG

Stuehuset opvarmes med varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. I meget kolde perioder kan der kobles varme på fra decideret staldvarme i den gamle stald. Der stilles ikke skærpede krav vedr. opvarmning af ejendommen.

HÅNDTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Fabrikant	Type nr.	Etableret år	Indhold
Overjordisk	I foderlade	Ukendt	Ukendt	2000	Dieselolie, 1.700 l.

Der stilles vilkår om, at opbevaring og håndtering af olie og brændstof skal foregå på en måde således, at der ikke opstår risiko for forurening af jord, grundvand eller undergrund.

Olie og kemikalier

På husdyrbruget opbevares olie og spildolie i olietromler med tætsluttende låg. Tromlerne er placeret inde i maskinhuset (H).

Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at husdyrbruget skal håndtere affald i henhold til erhvervsregulativet, herunder fremvise dokumentation for afhændelse af farligt affald til godkendt transportør eller modtager.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Olie og kemikalier m.v. skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med en for vand svært gennemtrængelig belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af de pågældende stoffer kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Ovenstående sikres ved vilkår.

Natur og Miljø vurderer, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

AFFALD OG KEMIKALIER

Ansøger har oplyst, at affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående:

Skema over fast affald

ISAG kode	Art	Mængde, nudrift	Mængde, ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændings egnet	tømte kemikaliedunke, bigbags fra udsæd og frøsække, papirsække fra mineraler, Bindgarn	Uændret	Erhvervscontainer på 800 l, der tømmes hver måned	Til vognmand til genbrugsplads
50.00	Papir/pap				Til vognmand til genbrugsplads
52.00	Plast (EAK-kode 02 01 04)	2 ruller 10x400 m	3 ruller a 10x400 m	På siloplads inden det afleveres	Til vognmand til genbrugsplads
52.06	Heraf PVC				

Skema over olie- og kemikalieaffald

EAK kode	Art	Mængde, nudrift	Mængde, ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
13 02 03	Spildolie	5-10 l*	5-10 l	Olietromle	Genbrugsplads
20 01 18	Medicinrester	Sjældent, idet kun udlevering til genbehandling	uændret	Skab	Genbrugsplads
16 06 0	Akkumulatorer	1 hver 5. år	Uændret	Maskinhus	Genbrugsplads
02 01 02	Animalsk affald	15	18	Fast bund	Genbrugsplads
16 01 07	Oliefiltre	**	Uændret		
07 01 08	Desinfektionsmiddel	5x200 l	5x200 l	Malkestald	Anvendes til vask og rengøring

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

* Spildolie fra nye traktorer skiftes af mekaniker og afskaffes via værkstedet. Ellers kun spildolie fra en bobcat – ca. 5-10 l/år.

** Skiftes af mekaniker og bliver på værkstedet.

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 stilles vilkår om, at affald der kan forurene jord, grundvand eller overfladevand samt olie- og kemikalier skal opbevares i lukkede beholdere på fast underlag uden mulighed for, at evt. spild kan løbe til fx jord, afløb, dræn, vandløb, boringer eller brønde m.v.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal man på husdyrbruget registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler. Der er stillet vilkår om opbevaring af farligt affald, der skal sikre at produkterne opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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.

DØDE DYR

Animalsk affald opbevares overdækket på møddingsplads ud til vejen indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA).

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl. På husdyrbrug, hvor husdyrproduktionen overstiger et årsgennemsnit på 500 dyreenheder, gælder endvidere, at henlæggelse af døde dyr skal ske på cementeret underlag, som er sikret mod ådselædende dyr ved indhegning.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Holstebro Kommune har vurderet, at såfremt der opstår risiko for uhygiejniske forhold, såsom udsivning af væske fra kadavere til f.eks. jorden, skal dyrene placeres således, at dette ikke er muligt. Dette kan ske på en dertil egnet container eller på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. Kadaverne skal placeres, så de ikke giver anledning til gener for omgivelserne, og ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container. Det vurderes, at denne opbevaringsform er tilfredsstillende, da antallet af døde dyr i kvægbesætninger generelt er relativt lavt. Idet det vurderes, at opbevaringen ikke giver anledning til uhygiejniske forhold i perioden indtil afhentning, stilles der kun vilkår, der sikrer ovenstående.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

Opbevaring

Kemikalier opbevares i aflåst rum med fast bund. utilgængeligt for børn og frosthurt med betongulv og uden mulighed for afledning til kloak, jord, dræn, grøfter, vandløb, borer og brønde.

Håndtering af marksprøjte

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

Der er generelt lovkrav om, at tapstedet, hvor sprøjten fyldes med vand, skal være forsynet med kontraventil, der sikrer mod tilbagesugning af væske fra sprøjtetanken. Påfyldningen af vand skal være styret med vandur eller lignende, der forhindrer overløb af 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 rens- og samlebrønde eller § 3 beskyttet natur.

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

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

TEKNIK- 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. Ved udbringning af gylle med indhold af vaskevand hos tredje mand, skal der indhentes tilladelse hertil ved 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 med det ansøgte.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 6.438 m³ gylle inkl. vaskevand, overfladevand og nedbør i gyllebeholdere.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1989	2000	1.497	1.497
Gyllebeholder II	1993	2000	2.166	2.166
Gyllekanaler/fortanke		---	825	1.325
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			4.488	4.988

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 9,3 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, hvilket generelt er ensbetydende med at husdyrbruget skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion. Hvis dyrene er på græs i sommerhalvåret reduceres kravet til opbevaringskapacitet til mindst 7 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget skal råde over en opbevaringskapacitet på 9 mdr. for at sikre, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Der stilles vilkår herom.

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

BAT i forbindelse med opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning er bl.a., at gyllebeholdere tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Det stilles vilkår til sikring heraf.

BAT i forbindelse med opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning er bl.a., at gyllebeholdere tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og vedligeholdelse. Det stilles vilkår til sikring heraf.

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.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår leves op til BAT.

PÅFYLDNING AF GYLLEVOGNE

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes, og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen, end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Holstebro Kommune vurderer, at forhold omkring pumper er tilstrækkeligt reguleret igennem de generelle regler, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST GØDNING

Der produceres 97 ton dybstrøelse svarende til 165 m³ dybstrøelse.

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

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

På denne ejendom er der imidlertid kun tale om opbevaring af dybstrøelse fra cirka 11,4 DE, hvilket er en relativ begrænset mængde svarende til ca. 165 m³. Yderligere køres minimum 65 % af dybstrøelsen direkte til udspreddning i marken. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående og til sikring af, at der ikke er risiko for punktkildeforurening eller gener for omkringboende.

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

møddingsplads.

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening Der stilles vilkår om, at dybstrøelse, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, samt at omlastning af dybstrøelse skal ske minimum 50 meter fra nabobeboelse. Dette af hensyn til at reducere risikoen for gener af lugt og fluer. En omlastning må højst tage en uge.

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 markstakke ikke må placeres på lavbundsarealer uden okkerklasse, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer. Arealerne er angivet på bilag 6.

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

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, der omfatter:

- 1) *EF-fuglebeskyttelsesområder,*
- 2) *EF-habitatområder,*
- 3) *Ramsarområder.*

Godkendelse af husdyrbrug efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, må ikke meddeles, såfremt dette kan indebære forringelse af områdets naturtyper og levestederne for arterne, eller kan medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

Tilsvarende gælder for Ramsarområderne, at meddelelse af miljøgodkendelse for husdyrbrug skal administreres på en sådan måde, at myndighederne fremmer beskyttelsen af områderne.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen er projektet vurderet iht. ovennævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Natur og Miljø skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives uden at påføre omgivelserne forurening der er

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet – herunder må driften ikke stride imod retningslinier i Regionplanen 2005 fra Ringkjøbing Amt.

AMMONIAK

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 2.699 kg N/år, hvilket er en meremission på 71 kg N / år i forhold til nudriften.

Beskrivelse	N-emission
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-369 kg N/år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	1.495 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	838 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	296 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	70 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min. 15 % reduktion	2.699 kg N / år
Meremission	71 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Da grovfoderrationen for kvægproduktionen er baseret på minimum 40 % græs er kravet om ammoniakreduktion gældende for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring på 15 %, trods det at ansøgningen blev indsendt i 2008, hvor det generelle ammoniakreduktionskrav var 20 %. Der sker udvidelse eller ændringer, hvoraf ikke alle udløser krav om ammoniakreducerende tiltag, i alle staldene på husdyrbruget. Den eksisterende produktion er ikke omfattet af 15 % reduktionskravet. Kravet om 15 % reduktion i forhold til referencestaldsystemet er opnået ved at etablere skrabere i den gamle kostald (afsnit D,E,N) og i den ny kviestald (afsnit J), hvilket resulterer i en forventet ammoniakfordampningsreduktion på 20 % i de to stalde.

Ansøger har endvidere valgt at overdække husdyrbrugets 2 gylletanke. Dette tiltag er ikke BAT iflg. proportionalitetsprincippet, og kan dermed bruges som tiltag for at reducere ammoniakfordampningen fra anlægget. Overdækning af gylletankene reducerer ammoniakfordampningen med 240 kg N.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3 samt højt målsatte naturområder

Der findes ikke indenfor en afstand af 1 km fra ejendommen naturtyper, som er omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, se bilag 8.

Det naturareal, som ligger nærmest ejendommen og som er højt målsat i den gældende naturplan (A-målsat), er det ovennævnte hedeareal ved Grimme Bakker.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Indenfor en afstand af 1 km fra ejendommen findes enkelte vandhuller og små moseområder, som er C-målsatte og som ikke forventes at være følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

De nærmest liggende Natura2000 område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29, Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø (ca. 1,5 km mod vest), samt EF-habitatområde nr. 40 Karup Å (ca. 2,5 km mod øst).

De nærmest liggende naturområder, der er kortlagt indenfor habitatområder og som er følsomme overfor atmosfærisk ammoniak, er nogle arealer med tør hede (naturtype 4030) ved Grimme Bakker i det førstnævnte habitatområde. Afstanden er 1,5 kilometer, og på grund af den begrænsede meremission fra anlægget (71 kg N/år) forventes ingen væsentlig negativ effekt fra udvidelsen.

Arter på habitatdirektivets bilag IV

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 forekommer nær Struer, men er ikke registreret så langt østpå som her.

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

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

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å, men ventes ikke at blive negativt påvirket af projektet.

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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning.

Staldlugtemission beregnes bl.a. på grundlag af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002. Staldlugtemission beregnes ved et produktionstidspunkt i sommertiden med maksimalt antal dyr på husdyrbruget, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

(OBS: nedenstående viser afstanden for den beregningsmetode, der giver det værste scenario af de to modeller).

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	274 meter (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	187 meter (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	86 meter (FMK)	83 meter (FMK)	65 meter (FMK)	91 meter (FMK)	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Samlet vurdering for lugt

Geneafstanden til byzoneområde og samlet bebyggelse er overholdt. Afstanden fra centrum af den eksisterende kostald (D, E og N, jvf. bilag 2), kalvestald (C) og ny kviestald (J) er hhv. 100 meter, 142 meter og 72 meter til nabobeboelsen på Hjelmhedevej 4, 7800 Skive. Den vægtede afstand fra det samlede anlæg (C, D, E, J og N) dermed over 83 meter, hvorfor geneafstanden er enkeltbeboelse er overholdt

Lugt vil kunne registreres udenfor geneafstand, men i en grad, så man ikke vil karakterisere det som generende. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. Genekriterierne efter både FMK-modellen og Ny-Lugtvejledning er

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

overholdt. På den baggrund vurderes det, at kvægbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger. Det vurderes dog, at gyllebeholderne er dækket ind under de generelle afstandsregler og set i forhold til placeringen af beholderne på ejendommen i forhold til omkringboende, vil der ikke blive stillet skærpede vilkår til gyllebeholdere eller udbringningspraksis. Gyllebeholderne overdækkes med teltdug, jf. vilkår 37.

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.

Konsekvensradius Lugtkonsekvensradius er 274 meter, geneafstanden til byzone, beregnet efter Miljøministeriets lugtvejledning. Naboer inden for konsekvensradius indgår som høringsberettigede.

TRANSPORT

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. Mælk afhentes hver 2. dag, og tidspunktet afhænger af mejeriets ruteplanlægning, hvorfor afhentning af mælk 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 4. Der afsættes husdyrgødning svarende til 15 DE til Tingvej 6, 7800 Skive.

Skematisk oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		
	før udvidelse	efter udvidelse	% ændring
Indkøbte foderstoffer	12	12	0
Dieselolie	12	12	0
Husdyr til/fra husdyrbruget	60	70	17
Mælk	183	183	0
Husdyrgødning (15 tons vogn)	370*	430*	16
Grovfoder	800	1000	25
Handelsgødning	5	5	0
DAKA	25	25	0
Dyrlæge	100	100	0
Antal transporter i alt	1567	1837	17

*på offentlig vej.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Udvidelsen i DE er på cirka 33 %. Ved udvidelsen vil der være et øget antal transportere, specielt vil antallet af transportere med husdyrgødning, grovfoder, samt transportere i forbindelse med flytning af dyr øges. Antallet af øvrige transportere vil stort set være uændret. I alt er der en stigning i transportere på 17 %. Det vurderes derfor, at antallet af transportere ikke ligger over, hvad man kan forvente.

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

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør, jvf. færdselslovens § 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 kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

STØJ

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er malkeanlæg, fuldfoderblander, gyllepumper, kompressor, ventilatorer og valser. Hovedparten af de stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne.

Ventilation:

Ventilatorer kører efter behov, men en stor del af døgnet.

Malkeanlæg:

Kompressor i malkemaskinerum kører i døgndrift pga. malkerobotterne. Malkerobotterne kan ikke høres uden for stalden.

Foderblander:

Fuldfoderblander kører 1 gang dagligt til kørerne og hver 2. dag til kvierne. Indblæsning af korn sker i høsten.

Valser:

Valser i foderhus er i drift ca. ½ time hver morgen. Der stilles vilkår om, at valsene kun må køre inden for normal arbejdstid (kl. 7-18)

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Kompressor/pumper:

Gyllepumpen kører ca. en gang om ugen.

De væsentligste periodiske støjgener vil være fra landbrugsmaskiner i forbindelse med markarbejde samt ved levering af foderstoffer og indkøring af grovfoder. Markarbejde vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde (eksempelvis ved ensilering og forårs- og efterårsarbejde i marken). Indkøring af grovfoder vil normalt kun finde sted en gang om dagen. Der må endvidere påregnes støj fra dyrene, når de flyttes til og fra ejendommen og mellem staldafsnittene.

Det vurderes, at støj fra husdyrbruget ikke er, eller forventes at blive et problem, for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger. I forhold til naboer stilles der vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkraft.

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt.

Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

STØV

Der anvendes kraftfoder til fodring i kostalden. I forbindelse med levering og håndtering af dette foder kan der opstå støvgener i og omkring bygningerne. Udover kraftfoder benyttes der fuldfoder, som ikke giver anledning til støvgener.

Generelt forventes der ikke støvproblemer på eller omkring husdyrbruget. Der stilles vilkår til sikring af de omkringboende mod støvgener.

LYS

Der er ingen decideret arbejdsbelysning udenfor staldene. Der er ingen dæmpet natbelysning, da ansøgers erfaring er, at malkerobotterne fungerer bedst ved fuld belysning.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da naboer der er der bevoksninger af træer m.v. mellem husdyrbruget og naboejendomme.

SPILDEVAND

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema og jf. bilag 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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til faskiner og videre til nedsivning
Vand fra ensilage/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til septiktank, der er tilmeldt den kommunale tømningsordning
Vaskevand fra rengøring af robotter og malketank	Ledes til gylletank

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

Der er stillet vilkår om, at vask af sprøjter og maskiner med sprøjtemidler eller gødningsrester skal ske på vaskeplads, læsseplads eller anden plads med afløb til gyllesystem, idet der er stor risiko for punktkildeforurening i forbindelse hermed.

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

SKADEDYR

Rotter

Der er udsat rottekasser af godkendt firma. Foder på husdyrbruget skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

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

Fluer

Neporex anvendes og derudover bliver der til tider sprøjtet.

Holstebro Kommune har ikke registreret fluegener fra det pågældende husdyrbrug. Dog stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal foretage en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges,

TEKNIK- 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 der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Overpumpning af gylle:

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

Lækage på gyllebeholderen:

Hvis én eller begge gyllebeholdere springer læk, vil gyllen samle sig på marken vest for beholderne, da denne mark ligger lavere end det omgivende terræn. Der er ikke dræn eller vandløb i området omkring beholderne og gyllen kan ikke løbe i grøfter.

Beredskabsplan:

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

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

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

BAT er bl.a.:

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

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt beredskabsplan, se bilag 10.

BAT – bedste tilgængelige teknik

Strategien i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., bygger på forureningsbegrænsningsprincippet, der er beskrevet i lovens § 1. Lovens strategi prioriterer forebyggelse højest. Forurening skal først og fremmest forebygges ved anvendelse af renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Den

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

forurening, der ikke kan forebygges, skal begrænses mest muligt ved anvendelse af bedst mulig renseteknologi.

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af husdyrbrugets teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknik" (BAT).

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat (BREF-dokument) inden for kvægdrift, er det Holstebro kommunes opfattelse, at mange af BAT-elementerne fra BREF for svin og fjerkræ er generelle, og derfor kan overføres til kvægbrug. Husdyrbruget benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af husdyrbruget bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området.

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Sagt med andre ord drejer det sig om, at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tab til omgivelser bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi sigter bl.a. mod at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed, at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer samt at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i Lov om miljøbeskyttelse. 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.

Forbruget af råstoffer til husdyrproduktionen består primært af foder, vand, el og dieselolie. Desuden er der et forbrug af handelsgødning. Nedenstående skema viser husdyrbrugets ressourceanvendelser før og efter udvidelsen.

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug	175.000 kWh	200.000 kWh	12.5 %
Vand (drikkevand, anslået)	5.900 m ³	8.500 m ³	44 %
Dieselolie	15.000 liter	15.000 liter	0 %
Foder, ensilage	1.2 mio. FE	1.8 mio. FE	50 %

El og diesel

Det nuværende forbrug af el er ca. 150.000 – 200.000 kWh, afhængig af hvor meget der skal bruges til markvanding. I år med lav sommernedbør er forbruget til vanding større. Ved den fremtidige produktion forventes et forbrug af el på 175.000 - 225.000 kWh, afhængig af behovet for markvanding. Der er ingen særskilt måler til måling 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

el-forbrug til markvanding.

Forbrug af dieselolie på årsplan ca. 15.000 l og dette forbrug forventes ikke at stige i den fremtidige produktion. Der er ingen forbrug af fyringsolie og gas.

Vandforbrug

Der er et anslået drikkevandsforbrug på årsplan på ca. 5.900 m³, og et anslået forbrug på ca. 8.500 m³. Der er ingen vandmåler på boringen, der er privat.

Energirådgivning

Ifølge ansøgningsmaterialet er ejendommen ikke blevet gennemgået af en energikonsulent.

Der stilles vilkår om, at ejendommen minimum hver 5. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte at sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier skal indføres. Den første gennemgang skal være gennemført inden for 1 år efter meddelelse af denne miljøgodkendelse.

Generelt bør husdyrbruget registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der vil blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

RENERE TEKNOLOGI

På husdyrbruget er der lavet en lang række renere teknologitiltag:

- | | |
|-------------------|--|
| El/energi | <ul style="list-style-type: none">▪ Varmegenindvinding fra malkeanlægget og mulighed for tilkobling af staldvarme. Varme udvindes til opvarmning af stuehus og varmt vand.▪ Naturlig ventilation i ny stald samt til dels i gamle stalde.▪ Ingen videre belysning pt. uden for bygningerne.▪ Energisparepærer/rør▪ Frekvensstyret vakuumpumpe der giver reduktion af energiforbruget. |
| Vand | <ul style="list-style-type: none">▪ Fokus på vandforbruget og hurtig udskiftning af defekte rør m.m.▪ Stort set kun vandforbrug til drikkebrug. |
| Ammoniak: | <ul style="list-style-type: none">▪ Der etableres skraber i ny kviestald og den gamle kostald, hvilket forventes at give en 20 % reduktion i ammoniakemissionen fra de pågældende stalde.▪ Nedfældning og slangeudlægning minimerer ammoniakfordampning. Afpasse afgrødernes behov for næringsstoffer. Der udarbejdes gødningsplaner.▪ Eksisterende gylletanke overdækkes. |
| Management | <ul style="list-style-type: none">▪ Ca. 3-4 årlige besøg af kvægbrugskonsulenten til en-dags foderkontrol, opmåling af foder, analyse af foder, foderplaner og generel rådgivning til optimering af foderforbruget og ressourceforbruget.▪ Alt ensilage opbevares i fodersiloer, der minimerer ressourcespild.▪ Kontrol af malkekøleanlæg én gang årligt.▪ 5 gange årligt er der kontrol af malkebotterne.▪ Landmanden holder sig ajour via erfagrupper, møder, kurser, artikler m.m.▪ Rengøring omkring bygninger for at minimere lugt og uhygiejniske forhold.▪ Gyllen tømmes fra tanken med selvløsende vogne med tilbageløb, så der ikke kan opstå spild i forbindelse med tømningen.▪ Offentlig vej rengøres efter arbejde hvis nødvendigt, som en del af godt |

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- landmandsskab.
- Udarbejdelse af sprøjtejournal, logbog m.m.

Malkeanlæg

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

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

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

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

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

Det vurderes, at husdyrbruget driftsmæssigt lever op til BAT med de stillede vilkår.

Varetagelse af hensyn til landskab

Landskabsinteresser

Ejendommen ligger i et fladt terræn med mange læhegn. Den nye kviestald ønskes placeret parallelt med den eksisterende bygningsmasse, mellem silohus (F) og plansilo (I) se bilag 2. Stalden opføres i røde sten og med gråt tag, som de eksisterende bygninger. Eksisterende plansilo udbygges.

Der stilles vilkår om, at der skal etableres afskærmende vedvarende beplantning omkring den fritliggende gylletank (L, bilag 2) på den modsatte side af Hjelmhedevej. Beplantningen skal i løbet af 4-5 år udgøre en effektiv afskærmning. Beplantningen skal svare til den eksisterende beplantning omkring ejendommen eller bestå af egnskarakteristiske arter.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Landskabet umiddelbart omkring ejendommen er ikke udpeget som landskabeligt interesseområde i Regionplan 2005. Der ligger flere områder med udpeget landskabelig interesse rundt om ejendommen, hvor det nærmeste er ca. 1.5 km nordvest for ejendommen. Hele ejendommen er beliggende i et område, der er udpeget som særligt værdifulde kulturmiljøer

Der er ingen fredede gravhøje eller beskyttede diger ved ejendommen. Nærmeste Fortidsminde beskyttelseslinje, ligger ca. 430 meter sydøst for ejendommen. Holstebro Kommune har ikke kendskab til nogen øvrige beskyttelseslinjer, fredninger, kirkezoener eller kulturhistoriske områder i nærheden af husdyrbruget, der er til hinder for det ansøgte.

Det vurderes, at hensynet til de landskabelige værdier er tilstrækkeligt varetaget i det ansøgte projekt, idet de nye bygninger (kviestald og plansilo) opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger, og der stilles på den baggrund ikke skærpende vilkår vedr. landskabelige forhold, udover kravet om beplantning omkring den fritliggende gyllebeholder på den modsatte side af vejen.

Ophør af husdyrbruget

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

Alternative muligheder

En alternativ løsning er ikke at udvide produktionen, en strategi der er urentabel i forhold til den økonomiske udvikling på området.

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

Der vurderes ikke at være væsentlige landskabelige forringelser som følge af projektet, idet det ansøgte byggeri ligger i umiddelbar tilknytning til ejendommens øvrige driftsbygninger. Dog er der stillet vilkår til en slørende beplantning, bestående af et trerækket læhegn af hjemmehørende arter, NV og SV og til dels SØ for den fritliggende gylletank på den modsatte side af Hjelmhedevej 6.

AREALER - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Der rådes over et samlet areal (ejet og forpagtet) på 140,69 ha, herunder udgør de forpagtede arealer 24,57 ha. Der er indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning svarende til i alt 15,00 DE i kvæggylle på i alt 15,28 ha, jvf. skema 1. Arealernes placering fremgår af bilag 5.

41,2 ha af udbringningsarealerne er beliggende i Skive Kommune og en enkelt mark (mark nr. 31-0) grænser ind til Viborg Kommune, se bilag 5.

Skema 1. Mark nr., areal drifts- og ejerforhold for de udspretningsarealer, der indgår i vurderingen af ansøgningen.

Marknr.	ha	Type	Ejer / bortforpagter
1-0	2,81	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
2-0	5,20	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
3-0	2,06	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
3-1	3,91	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
3-2	0,81	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
6-0	2,81	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
8-0	6,75	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
9-0	5,02	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
11-0	4,63	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
12-0	4,79	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
13-0	5,00	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
14-0	5,56	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
15-0	5,58	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
16-0	4,62	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
19-0	2,70	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
20-0	3,05	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
21-0	3,57	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
22-0	2,92	Forpagtet	Jakob Ledet, Herningvej 46, 7800 Skive
22-1	0,58	Forpagtet	Jakob Ledet, Herningvej 46, 7800 Skive
23-0	1,01	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
23-1	0,85	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
24-0	4,13	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
25-0	3,82	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
26-0	4,12	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
27-0	3,38	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive

TEKNIK- 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	Type	Ejer / bortforpagter
28-0	2,66	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
29-0	3,43	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
30-0	3,54	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
31-0	0,73	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
32-0	1,78	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
33-0	1,45	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
34-0	1,68	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
35-0	5,82	Forpagtet	Peder Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive
36-0	5,41	Forpagtet	Peder Valdemar Bæk, Sebstrupvej 9, 7800 Skive
37-0	10,32	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
39-0	0,59	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Nytilkøbt 3	0,99	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Nytilkøbt 4	0,52	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Nytilkøbt 5	1,18	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
40-0	1,05	Ejet	Osvald Dalgaard, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
41-0	4,17	Forpagtet	Jørgen Hessellund, Hjelmvej 9, 7800 Skive
41-1	0,87	Forpagtet	Jørgen Hessellund, Hjelmvej 9, 7800 Skive
42-0	2,92	Forpagtet	Jørgen Hessellund, Hjelmvej 9, 7800 Skive
43-0	1,88	Forpagtet	Jørgen Hessellund, Hjelmvej 9, 7800 Skive
I alt	140,69		
G1	2,39	Aftaleareal	Preben Christensen, Tingvej 6, Kartoft, 7800 Skive
G2	8,48	Aftaleareal	Preben Christensen, Tingvej 6, Kartoft, 7800 Skive
G3	4,41	Aftaleareal	Preben Christensen, Tingvej 6, Kartoft, 7800 Skive
I alt	15,28		

Harmonikrav

I husdyrbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For kvægbrug må der iht. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 27, stk. 3 udspredes 2,3 DE/ha pr. planperiode, når driften af arealerne sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2.

Der er ansøgt om en samlet produktion svarende til 320,92 DE. Herudover er der indgået gylleaftale, hvor der afsættes husdyrgødning svarende til 15,00 DE på 15,28 ha, hvilket medfører et dyretryk på 0,98 DE/ha på arealerne tilhørende Preben Christensen, Tingvej 6, 7800 Skive. Heraf følger, at der ansøges om udspredding af husdyrgødning svarende til 305,92 DE på ejede og forpagtede arealer, hvilket svarer til et dyretryk på 2,17 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

Det vurderes derfor, at de generelle harmoniforhold for både ejede, forpagtede og gylleaftalearealer er overholdt.

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.

Gylleaftalearealer

I miljøgodkendelsen indgår arealspecifikke vurderinger. Der vil derfor i miljøgodkendelsen blive stillet vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med indgåelse af gylleaftaler skal kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de gylleaftalearealer, der fremgår af miljøgodkendelsen. Dette kan bl.a. sikres gennem privatsretlige 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 udspretningsarealer, såfremt harmonitrykket på de pågældende arealer er fuldt udnyttet.

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER

Ved indgåelse af forpagtninger og/eller gylleaftaler skal der til stadighed foreligge skriftlige aftaler. Ændres der på udbringningsarealerne skal disse ændringer anmeldes til Holstebro Kommune, der så vil vurdere, om dette giver anledning til ændring af vilkår i godkendelsen.

Alle ændringer i udspretningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Kommunalbestyrelsen skal inden den 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 kommunalbestyrelsen har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. oktober.

SÆDSKIFTE

Der er i ansøgningen angivet sædskifte K12 for alle marker, alle svarende til referencesædskiftet. Da sædskiftet således ikke er anvendt som virkemiddel, stilles ikke vilkår til sædskiftet.

TEKNIK- 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

Husdyrgødningen udbringes hovedsageligt i foråret. I ansøgningsmaterialet er det angivet, at gyllen primært udbringes med slæbeslanger og ved nedfældning. Måden, hvorpå gødning håndteres, ændres ikke i forhold til tidligere.

Udbringningsarealer i nærhed af naturområder

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, bortset fra et mindre vandhuls/moseområde umiddelbart øst for ejendommen. Tilsyneladende er en del af det registrerede areal allerede omlagt og taget ind i driften. Det registrerede moseareal kan ikke indregnes i driften og skal tages ud af mark nr. 3-1, se bilag 8. I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der gøres opmærksom på, at der om vandhuller med til- og afløb gælder 2 meter dyrkningsfrie bræmmer.

Bynære udspretningsarealer

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. Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger ikke indenfor 200 meter af ovennævnte bebyggelser. 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.

Udspretning nær § 7 natur

En del af markerne ligger i bufferzone, dvs. mindre end 1000 meter fra naturarealer der er omfattet af § 7 i husdyrloven. Der er krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker i bufferzonen. Fra 2011 er der et generelt krav om, at alt flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og på græsmarker. Det fremgår af bilag 7, hvilke marker der ligger i bufferzone til § 7 natur.

Samlet vurdering

Natur og Miljø vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode i et område væk fra bymæssig bebyggelse.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning. Udbringning bør dog tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer og i overensstemmelse med god landmandspraksis. Det vil sige enten ved direkte nedfældning eller ved nedpløjning umiddelbart efter udspretning, samt at opmærksomheden rettes på vindretningen i forhold til nabobeboelse og tidspunktet for udbringningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stramme husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning.

TEKNIK- 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 forbindelse med minimering af ammoniakfordampning/lugtemission fra markdriften er desuden følgende:

- 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.

Det vurderes, at gødningshåndteringen med de stillede vilkår lever op til BAT.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

Fosfor kan tabes til overfladevande som opløst og partikulært bundet organisk eller uorganisk fosfor. Tabet af partikelbundet fosfor fra dyrkede oplande udgør i mange situationer mere end halvdelen af det totale fosfortab. Partikelbundet fosfor tilføres ferske vande via vind-, vand- og brinkerrosion og fra kunstigt drænede arealer. Tab af opløst fosfor fra landbrugsjord sker via overfladeafstrømning og nedvaskning fra landbrugsjord til dræn og øvre grundvand. Fosfortab fra det dyrkede areal er også præget af meget stor rumlig variation, uanset hvilken tabsproces, der måtte være aktiv. Det er anslået, at omkring 10 % af det dyrkede areal resulterer i omkring 90 % af fosfortabet til overfladevande. Når jordens infiltrationskapacitet overskrides, begynder vandet at løbe af på jordoverfladen. Det strømmende vand kan rive jord med partikelbundet fosfor løs, som skylles med vandet, hvorefter det deponeres i lavninger, vandløbsbræmmer eller transporteres videre til grøfter, vandløb og søer. Erosion foregår som overfladeerosion, eller vandet kan samle sig i riller på skrånende arealer. Risikoen for overfladeafstrømning stiger som følge af arealets hældning og dennes udstrækning. Konkave skråninger med konkav tværsnitsprofil er mest udsatte for erosion, da den konkave tværsnitsprofil bevirker, at vandet fra et større område samles i en koncentreret strøm. Erosion kan derfor lokalt medføre meget store tilførsler af fosfor til vandmiljøet.

Risikoarealer -terrænforhold

Husdyrbrugets udbringningsarealer er gennemgået mht. at være særlige risikoarealer for fosforudvaskning. Ingen af udbringningsarealerne er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader) ned mod Korsmose Bæk, Sebstrup Bæk eller Mogenstrup Bæk som afvander til Natura 2000-området Karup Å (EF-habitatområde nr. 40 Karup Å). Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at udgøre risikoarealer i relation til overfladeafstrømning.

For at reducere risikoen for forureningen af vandmiljøet stilles der vilkår om, at udbringning af gødning mm. ikke må fortages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning. Herudover stilles der vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer dræn

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Jordtyper og drænoforhold

Hovedparten af udspretningsarealerne, er grovsandede jorde (JB1). Mark nr. 16-0, 31-0, 41-1 og dele af 42-0 er humus jorde (JB11). Mark nr. 25-0 er lerblandet sandjord (JB3), jf. skema 1.

Skema 1. Vurdering af fosforklasse for bedriftens arealer i forhold til jordbundstyper, drænoforhold og opland.

Mark nr.	Areal (Ha)	Drænet	Primær jordtype	Opland	Fosfortal (P _t)	Lavbundsareal	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0	2,81	Ja	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	2,81
2-0	5,20	Ja	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	5,20
3-0	2,06	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	2,06
3-1	3,91	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	3,91
3-2	0,81	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	0,81
6-0	2,81	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	2,81
8-0	6,75	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	6,75
9-0	5,02	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	5,02
11-0	4,63	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	4,63
12-0	4,79	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	4,79
13-0	5,00	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	5,00
14-0	5,56	Ja	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	5,56
15-0	5,58	Ja	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	5,58
16-0	4,62	Nej	JB11	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	4,62
19-0	2,70	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	2,70
20-0	3,05	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	3,05
21-0	3,57	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	3,57
22-0	2,92	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	2,92
22-1	0,58	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	0,58
23-0	1,01	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	1,01
23-1	0,85	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	0,85
24-0	4,13	Ja	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	4,13
25-0	3,82	Ja	JB3	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	3,82
26-0	4,12	Ja	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	4,12
27-0	3,38	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	3,38
28-0	2,66	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	2,66
29-0	3,43	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	3,43
30-0	3,54	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	3,54
31-0	0,73	Nej	JB11	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	0,73
32-0	1,78	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	1,65
33-0	1,45	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	1,30
34-0	1,68	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	1,34
35-0	5,82	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	5,82
36-0	5,41	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	5,41
37-0	10,32	Ja	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	10,32
39-0	0,59	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	0,59
Nytilkøbt 3	0,99	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	0,68
Nytilkøbt 4	0,52	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	0,52
Nytilkøbt 5	1,18	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	1,18
40-0	1,05	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	1,05
41-0	4,17	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	4,17
41-1	0,87	Nej	JB11	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	0,87
42-0	2,92	Nej	JB1/JB11	Skive Fjord, Karup Å	-	Ja	0	2,92
43-0	1,88	Nej	JB1	Skive Fjord, Karup Å	-	Nej	0	1,88

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Fosforbalance

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 5.329 kg P, hvilket er 309 kg P/år mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. skema 2. Udbringning af 5.329 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 12,5 kg P/ha.

Skema 2. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i nudrift og ansøgt drift, samt beregning af den maksimalt tilladte P-tilførsel.

	Areal	P-overskud/ha i før-situation*	Maks. P-overskud/ha i eftersituation	Maks. P-overskud i eftersituationen
Samlet areal (ansøgt drift)	150,0 ha			
Fosfortilførsel i nudrift og ansøgt produktion		3994 kg P/år		5329 kg P/år
Fosforklasse 0 Jorde med et $P_t < 4,0$ eller, der ikke er beliggende på drænede lavbundslande uden okkerklasse.	150,0 ha	2,99 kg P/ha/år	14,68 kg P/ha/år	2065 kg P/år
Fosforklasse I Drænede eller grøftede lerjorde med P_t mellem 4,0 - 6,0, der afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.	0,0 ha	2,99 kg P/ha/år	6,99 kg P/ha/år	0 kg P/år
Fosforklasse II Drænede eller grøftede lavbundslande, der afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.	0,0 ha	2,99 kg P/ha/år	2,99 kg P/ha/år	0 kg P/år
Fosforklasse III Drænede eller grøftede lerjorde med $P_t > 6,0$, der afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.	0,0 ha	2,99 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år	0 kg P/år
Sum	150,0 ha			2065 kg P/år
Maks. P-tilførsel i eftersituationen				6639 kg P/år
For stort P-overskud				-309 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift				37,9 kg P/ha/år
P-fracførsel, arealvægtet gennemsnit				25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt				12,5 kg P/ha/år

* I både nudrift og ansøgt drift beregnes fosforbalancen ud fra hele det ansøgte areal.

FJORDE -Fosforoverskud i oplande der ikke afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor:

Alle marker ligger i oplandet til Skive Fjord, der i henhold til miljøstyrelsens oplandskort er ikke overbelastet med fosfor.

SØER -Fosforoverskud i oplande til søer med særskilt målsætning (udenfor Natura 2000-områder):

Alle husdyrbrugets arealer ligger uden for oplande til søer med særskilt målsætning uden for Natura 2000-områder.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

SØER -Fosforoverskud i oplande til søer beliggende i Natura 2000-områder:

Alle husdyrbrugets arealer ligger uden for oplande til søer med særskilt målsætning inden for Natura 2000-områder.

NITRAT

Alle husdyrbrugets ejede og forpagtede udspretningsarealer ligger i oplandet til Skive fjord (Karup å opland). Udspretningsarealerne ligger uden for nitratklasser.

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

Der er ansøgt om et harmonitryk på $(305,92 \text{ DE}/140,69 \text{ ha}) = 2,17 \text{ DE/ha}$

N-udvaskningen til rodzonen: $\text{kgN/ha DE}_{\text{reel}} = 69,90 \text{ kgN/ha}$, beregnet vha. Farm N i det fremsendte projekt overstiger ikke N-udvaskningen ved udbringning af husdyrgødning i henhold til harmonitryk: $\text{KgN/ha DE}_{\text{max}} = 70,20 \text{ kgN/ha}$.

Udspretningsarealerne ligger i et område, der i henhold til statens kortværk har et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %. Oplandet til Karup Å er ligger generelt i den øvre ende af intervallet, og Holstebro Kommune skønner, at området har et nitratreduktionspotentiale på omkring 90 %, hvilket vil medføre en udvaskning på 6,9 kg N/ha/år til Skive Fjord, svarende til en samlet udledning på ca. 1 ton nitrat årligt fra egne og forpagtede udspretningsarealer tilknyttet projektet. Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

OVERFLADEVAND

Udspretningsarealerne afvander via Korsmose Bæk, Sebstrup Bæk og Mogenstrup Bæk. Regionplanens målsætning for vandløbene er opfyldt, og projektet vurderet ikke at påvirke vandløbene væsentligt negativt.

Ovenstående vandløb afvander til Natura 2000-området Karup Å (EF-habitatområde nr. 40 Karup Å). De dele af udpegningsgrundlaget der potentielt kan blive påvirket af nærværende projekt er: vandløb med vandplanter (naturtype 3260) samt bæklampret (1096) og flodlampret (1099)

I henhold til basisanalyserne for habitatområde 40 kan vandløbene i habitatområde 40, som indeholder hovedløbet af Karup å samt de nederste spidser af en række tilløb, i stort omfang karakteriseres som uregulerede vandløb med gode fysiske forhold. Dette betyder, at vandløbene i hovedtræk fremstår som fauna og flora rige vandløb med en god variation.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bæklampret er registreret i hele hovedløbet af Karup Å inden for Natura 2000 området, ligesom der også er spredte registreringer i flere af tilløbene. På den baggrund vurderes bæklampret at forekomme almindeligt i alle eller stort set alle vandløb inden for Natura 2000 område N40. I de vandløb hvorfra arten endnu ikke er registreret skyldes det oftest, at den ikke er eftersøgt ved elektrobefiskning i disse vandløb. Bæklampret stiller beskedne krav til kvaliteten af levested, og trives fint i vandløb med bare nogenlunde vandløbskvalitet (DVFI 4). I vandløb med dambrugsdrift kan arten dog blive negativt påvirket idet voksne individer i forbindelse med gydevandringerne har risiko for at ende inde i dambrugene. På trods af dette og på baggrund af artens meget almindelige forekomst i vestjyske vandløb, vurderes der ikke at være akutte trusler for arten inden for Natura 2000 område nr. N40.

På baggrund af elbefiskninger i Karup Å-systemet i 2003-2004 vides det, at flodlampret findes i store dele af hovedløbet af Karup Å, det blev vurderet, at arten var forholdsvis fåtallig i denne periode. Flodlampret er desuden registreret i Resen Bæk men det vides ikke om der findes en fast bestand i vandløbet. Det vurderes, at flodlampret er forholdsvis almindelig i hovedløbet af Karup Å, og sandsynligvis også på de nedre dele af Resen Bæk. De fysiske forhold i Karup Å og Rensen Bæk er gode idet vandløbene har et stort set naturligt forløb, og mange steder findes der grus- og stenpartier i vandløbsbunden. Som det var tilfældet for bæklampret kan også bestanden af flodlampret blive negativt påvirket af dambrugsdriften. På trods af dette, vurderes der ikke at være akutte trusler for arten inden for Natura 2000 område nr. N40.

På baggrund heraf vurderer Holstebro Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

GRUNDVAND

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

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

ARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV

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 forekommer nær Struer, men er ikke registreret så langt østpå som her.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å, men ventes ikke at blive negativt påvirket af projektet.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFØRMÅL

Der anvendes ikke slam, afgasset biomasse eller andre former for affald til udbringning på markerne.

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

BAT i forbindelse med anvendelse af husdyrgødning er bl.a. at begrænse udledningen af husdyrgødning til jorden og grundvandet, ved at afstemme den producerede mængde husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov (mht. kvælstof, fosfor- og mineraloptagelse i afgrøden).

BAT er ligeledes, at man tager højde for udspretningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skråninger, klimatiske forhold, regn og vanding, sædskifte m.v.

I forhold til reduktion af forurening af vandmiljøet vurderes det derfor, at udbringning af gødning m.m. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på skrånende arealer, hvis der er risiko for afstrømning. Udbringning af gødning m.m. bør desuden foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst. Ovenstående sikres ved vilkår.

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.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

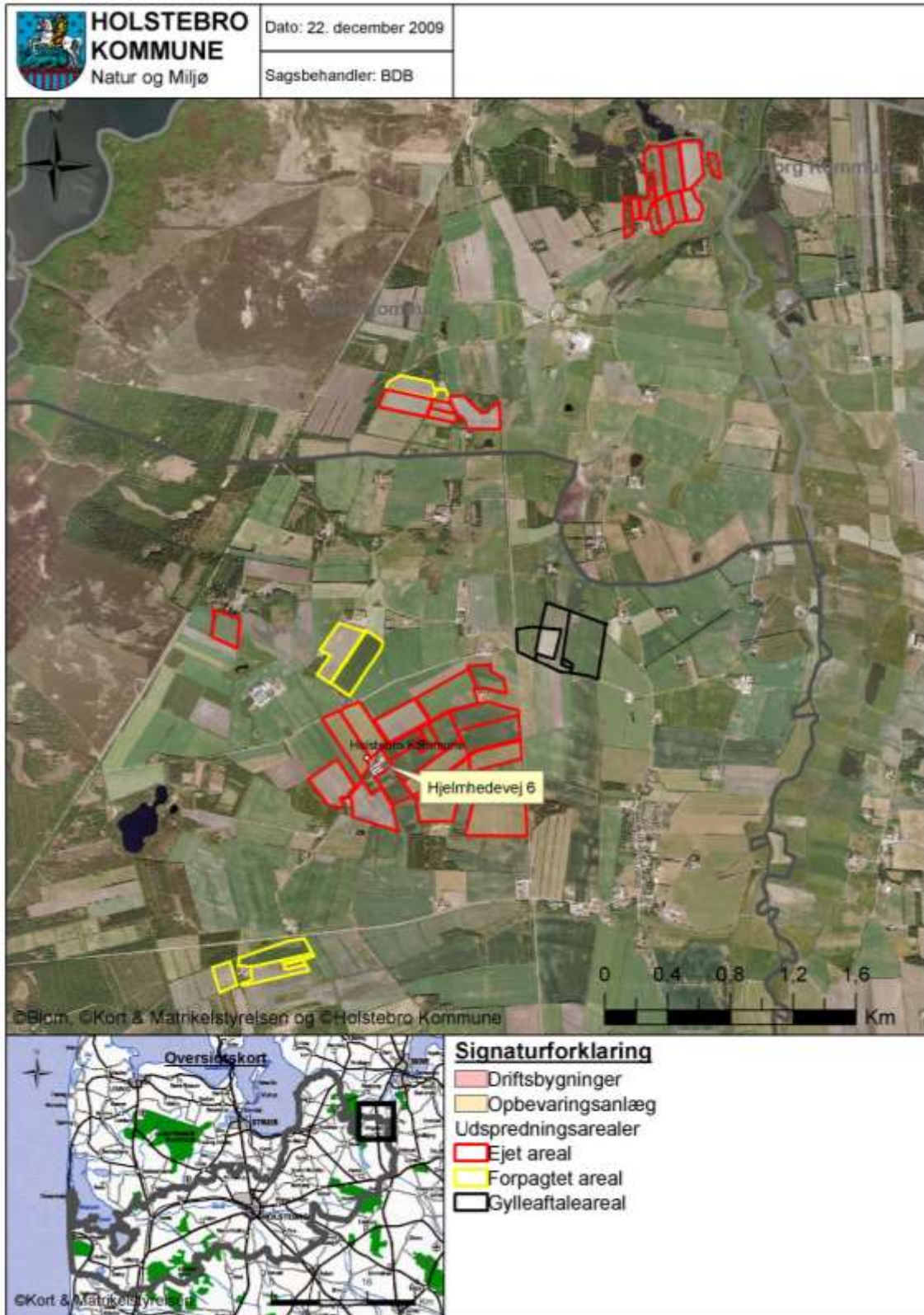
Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – Husdyrbrugets indretning



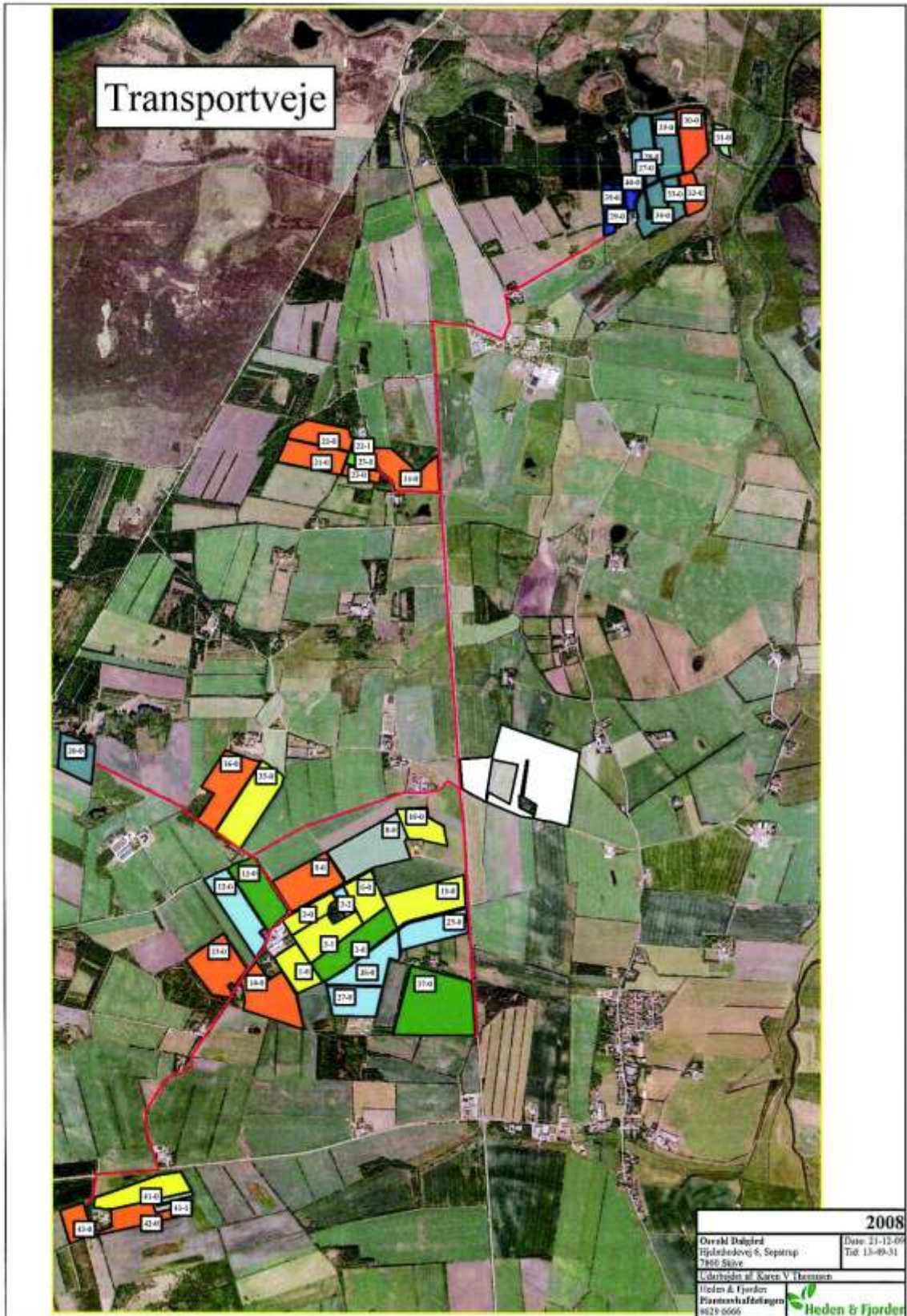
Bygning	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg	Taghældning	Byggeår og renoveret/bygget til	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse
A	Stuehus	184					
B	Silohus	455	5,5	20	1981, 1998	Røde mursten og plader. Grå tag	Foder
C	Kalvestald	315	4	20	1985, 1990	Røde sten og grå etemittag	Købe
D	Køstald	420	4	20	1976, 2001	Røde sten og grå etemittag	Køer
E	Køstald	940	4,5	15	1990, 2001	Røde sten og grå etemittag	Køer
F	Silohus	782	8	20	1994, 1997, 2000	Røde stålplader og grå tag	Foder
G	Ny foderlade	Ca. 375	8	20		Røde sten og plader og grå tag	Foder
H	Maskinhus, halm	790	4,5	20	1991, 1999	Røde plader og grå tag	Halm og maskiner
I	Ensilageplads (ny og gammel)	110 x 14 m					
J	Ny stald	Ca. 1175 (25 m bred)	8	20	2009 ?	Gardiner og net, grå tag	
K	Gylletank	1497 m ³			1989		
L	Gylletank	2166 m ³			1993		
M	Teknikrum	60	4	20	1900, 1975, 1993		teknikum
N	Kvægstald	200	4	20	1997, 2001	Røde sten	
O	Møddingsplads	150			1989		

TEKNIK- 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 – Gylletransportruter

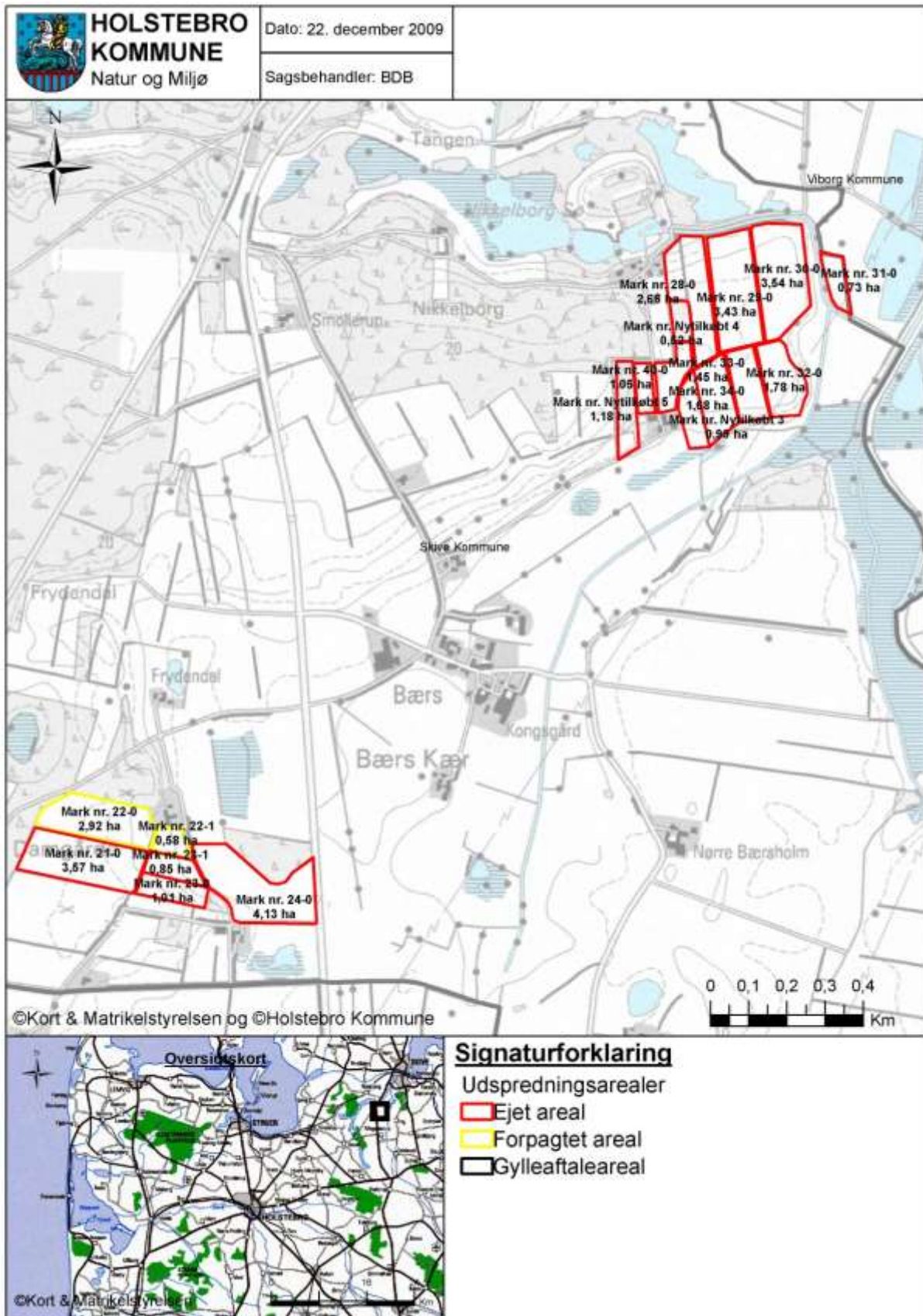


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Udspretningsarealer 2

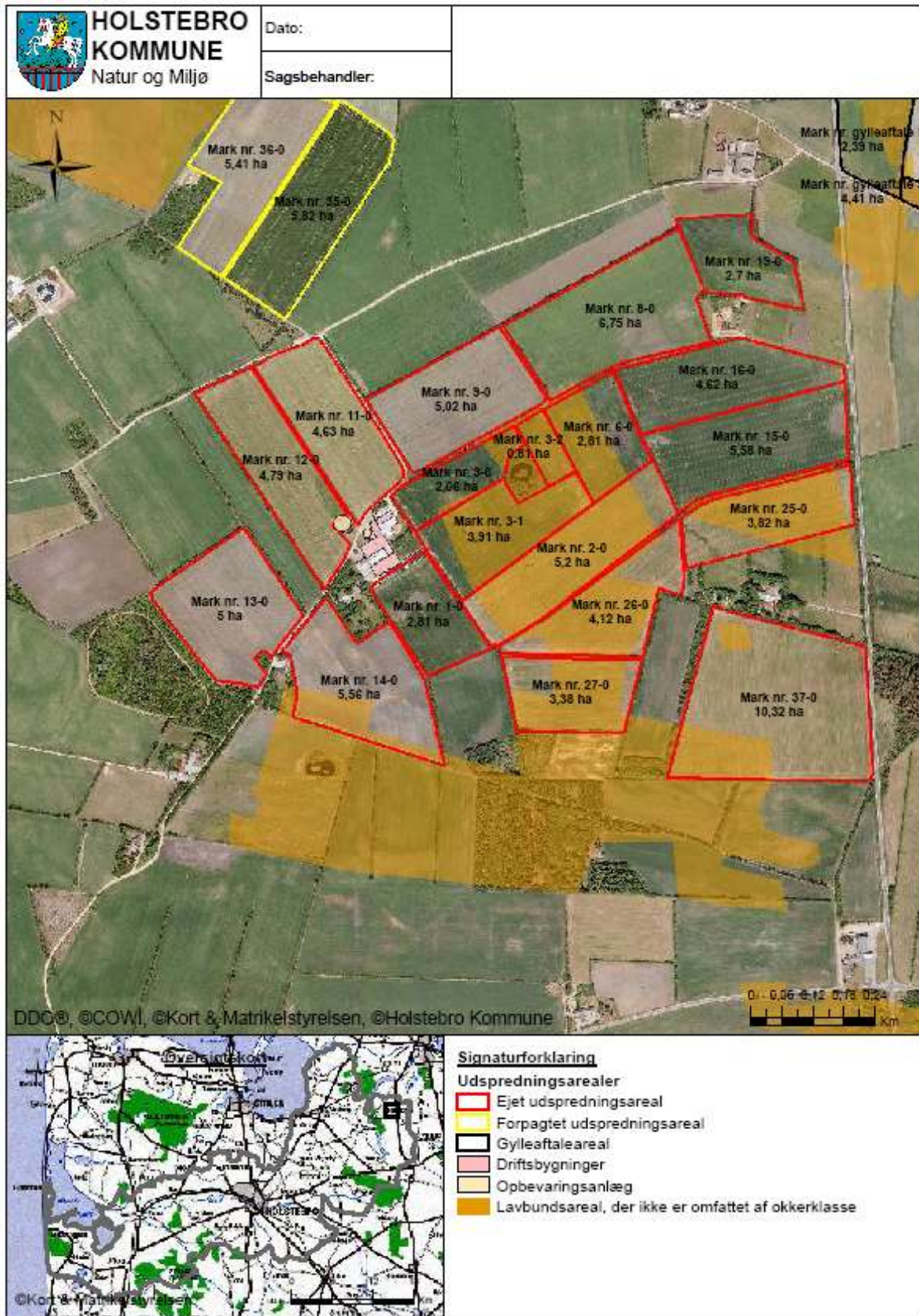


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – Lavbundsarealer ved ejendom, hvor der ikke må placeres ensilagestakke

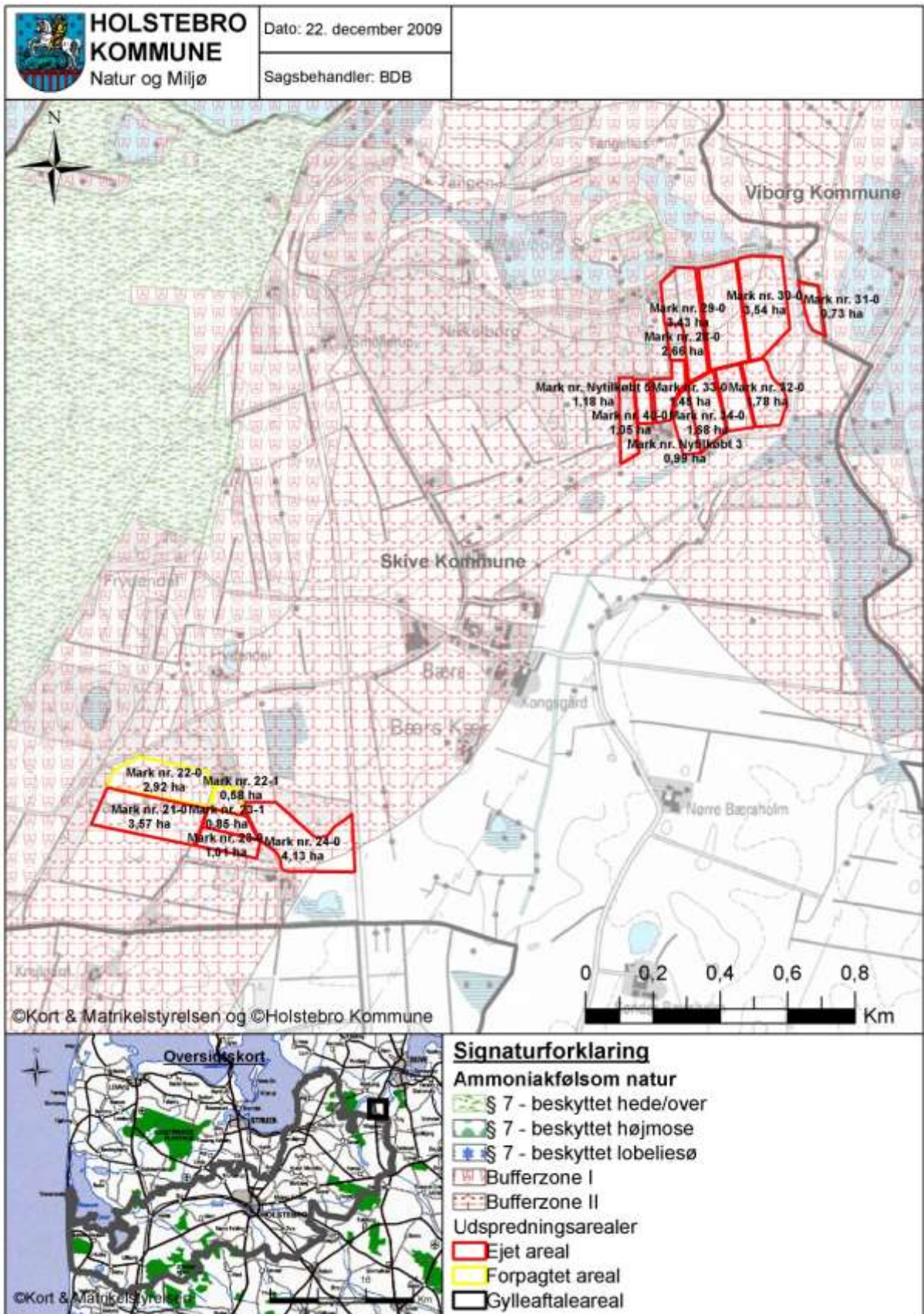


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

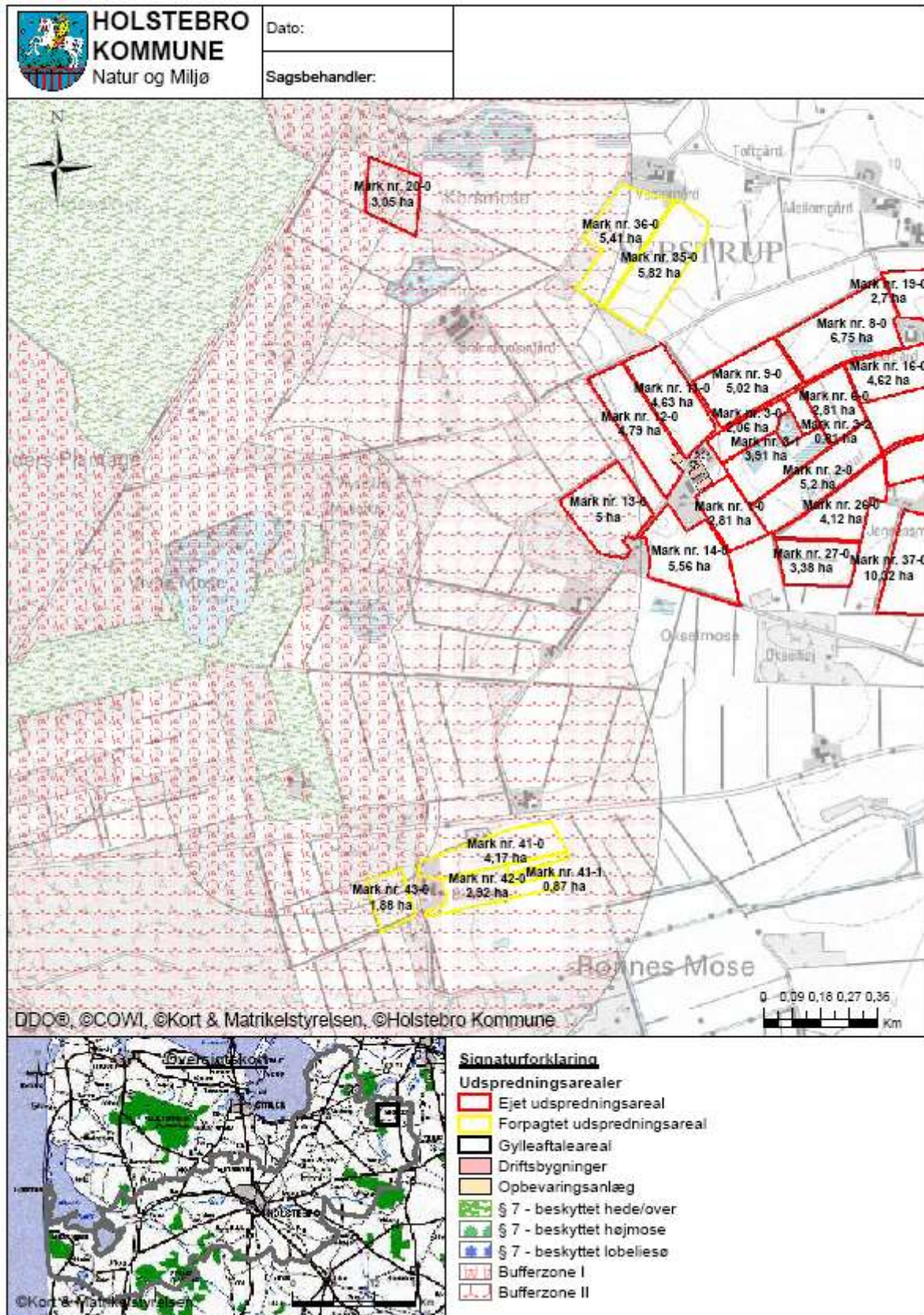
Bilag 7 – Arealer beliggende i bufferzone I og II (1/2)



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 7 – Arealer beliggende i bufferzone I og II (2/2)

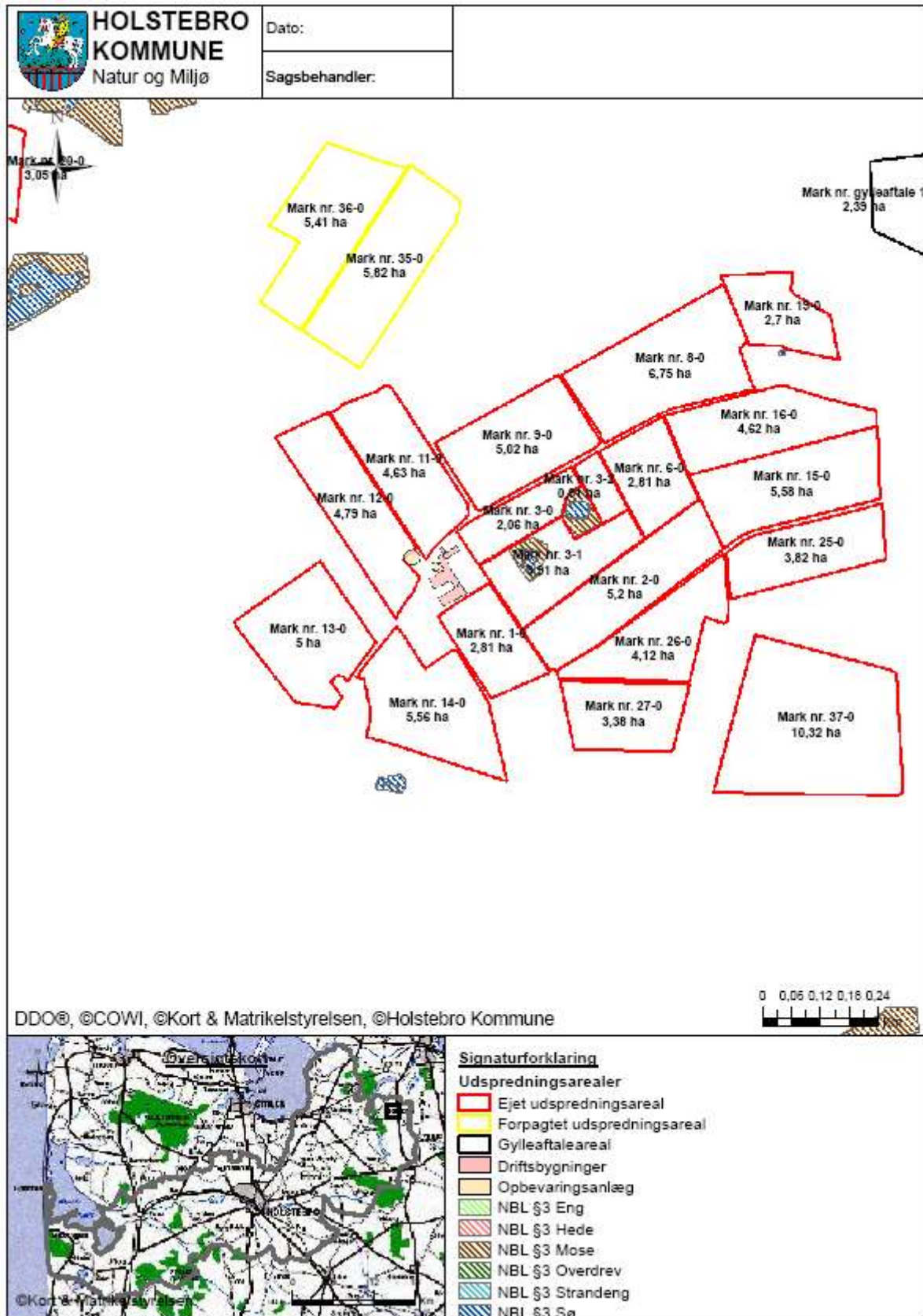


TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – § 3 natur i nærheden af anlægget



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – BAT beregning for teltoverdækning

BAT Beregning for teltoverdækning

Forudsætninger:

Beholderstørrelse:	3663 m ³
Højde på element:	4 m
Forventet levetid for overdækning:	15 år
Indv overfladeareal:	920 m ²

Teltoverdækning :

Pris pr m ² incl etablering	340 Kr.
Pris i alt :	312800 Kr.

Driftsomkostning, pr m ² , pr år	33 kr.
Driftsomkostning, pr år	30360 kr.
Driftsomkostning i overdækningens levetid	455400 kr.

Udgifter i alt	768200 kr.
----------------	------------

Beparelser ved teltoverdækning:

Der regnes med værdien af 500 mm nedbør (0,5 m), som netto ikke kommer i beholderen.
Med en beholderpris på 16 kr/m³ pr år, kan det betyde en besparelse på $0,5 \cdot 16 = 8 \text{ kr/m}^3$

Sparet lageromkostning pr m ³ , pr år:	8 Kr.
Sparet lageromkostning pr år	7360 kr.
Sparet lageromkostning i overdækningens levetid	110400 kr.

Antal m ³ vand i beholder:	460 m ³
Udbringningsomkostninger pr m ³ , pr år	14 kr/m ³

Sparet udbringningsomkostninger pr år:	6440 kr.
Sparet udbringningsomkostninger i overdækningens levetid:	96600 kr.

samlet besparelse:	207000 kr.
--------------------	------------

Samlede udgifter fratrukket besparelse	561200 kr.
--	------------

Mindre ammoniaktab, iflg. IT-systemet	240 kgN
Pris, kr/kg N	5 kr
Sparet indkøbt handelsgødning	1200 kr
Sparet i overdækningens levetid	18.000 kr

Samlede udgifter fratrukket besparelse	543200 kr
--	-----------

TEKNIK- 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 – Beredskabsplan

Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Osvald Dalgaard

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

Udarbejdet af Osvald Dalgaard

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

INDLEDNING

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

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

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

Beredskabsplanen findes i 1 mappe på kontoret/ i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i 1 mappe på kontoret/ i stuehuset.

Kort materiale, se bagerst i mappen.

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

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

Husk !

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Kontor i stald og har nr. 97544315

Miljømyndighed kontaktes på telefon	96-117557 el. 112	dag eller nat
Falck kontaktes på telefon	70102031	dag eller nat -11-
Brandvæsen kontaktes på telefon	112	dag og nat 112
Lægevagt kontaktes på telefon	70113131	dag eller nat -11-
Tandlægevagt kontaktes på telefon	97522250	dag eller nat
Landbocenteret kontaktes på telefon	96296666	dag eller nat
Dyrlæge kontaktes på telefon	47448105	dag eller nat 97448105
Foderstofforretning kontaktes på telefon	33687050	dag eller nat
Elektriker kontaktes på telefon	97452054	dag eller nat -11-
Smeden kontaktes på telefon	47544155	dag eller nat 40544155
VVS kontaktes på telefon	47544155	dag eller nat 40544155
Ventilationsfirma kontaktes på telefon	75221000 97420890	dag eller nat 75221000

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 – og oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand

Er der tilskadekomne - hvor mange –

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

Kontakt ejeren, Osvald Dalgaard på tlf. 21795404/97394115

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

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

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed

Hvor det brænder

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje

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

Vandings anlæg

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, på tlf. 21795404

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.

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

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

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke ingen dambrug på

Kontakt dambruger _____ på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester _____ på tlf. _____

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

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

Traktor med løsser og slamsuger samt
halv

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

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

Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Osvold Balgaard på tlf. 21795404

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. _____

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

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

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

Kontakt dambruger _____ på tlf. _____ eller

Medhjælp/fodermester _____ på tlf. _____

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: frakter med løser og slamsuger og halms
I _____ samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved eltavle.

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

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: eltavle lille plæt på bilag

EI-tavle sidder ved: ved hoved afbryder.

Nye 10 ampere sikringer opbevares på _____ } oven på eltavle
 Nye 16 ampere sikringer opbevares på _____ }
 Nye 35 ampere sikringer opbevares på _____ }

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til <u>robotter</u>	sidder ved <u>robotter</u>
Afbryder til <u>vaber</u>	sidder ved <u>vaber</u>
Afbryder til _____	sidder ved _____
Afbryder til _____	sidder ved _____

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til 70151560-70131309 og forhør om varigheden af udfaldet.
ENERGI midt

Telefon nr. _____.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

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

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

Derudover gælder følgende:

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



TEKNIK- 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 – Driftsjournal – del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL					
Egenkontrol 01/08-31/07 2009/2010					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	antal/de	DE	± DE
Malkekøer, tung race					
Kvier/stude, tung race (6 mdr.- kælvning)					
Småkalve, tung race (0-6 mdr.)					
Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.)					
I alt					

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående.

ENSILAGE I MARKSTAKKE	
1. Find kortbilag og tegn markstakkens 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 nr. I							
Gyllebeholder nr. II							

TEKNIK- 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 – Driftsjournal - del 2 / 2

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

MÆLKEKØLI NGSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

ENERGIGENNEMGANG AF EJENDOMMEN			
	Dato	Tiltag	Tiltag
Gennemgang af ejendommen af en energifaglig person			

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND og VARME	Januar kvartal			April kvartal			Juli Kvartal			Oktober kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
EI [kWh]												
Vand [m ³]												
andet												
andet												
andet												

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

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Viborg Kommune

Side 1 af 1

Peter Lindhard Birch

Fra: Finn Larsen [fil@viborg.dk]
Sendt: 22. oktober 2009 13:10
Til: Peter Lindhard Birch
Emne: Udtalelse vedr. miljøgodkendelse af husdyrbruget Hjelmhedevej 6, 7800 Skive

Kære Peter Lindhard Birch.

Du har anmodet Viborg Kommune om en naturudtalelse for markarealer op til grænsen til Viborg Kommune. Holstebro Kommunes sagsnummer er: 021912-2008.

De pågældende udbringningsarealer ligger op til dele af Habitatområde nr. 40, Karup å, i Viborg Kommune. Udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 40 er:

"40 Karup Å
1037 Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)
1096 Bæklampret (Lampetra planeri)
1099 Flodlampret (Lampetra fluviatilis)
1355 Odder (Lutra lutra)
3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260 Vandløb med vandplanter
4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
7140 Hængesæk og andre kærsumfund dannet flydende i vand
7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230 Riggær".

Udbringning af gylle på de tilstedende marker kan påvirke naturtilstanden på § 3 beskyttede engarealer inden for habitatområdet i Viborg Kommune tæt på kommunegrænsen i en smal bræmme. Der er dog ikke registreret dele af udpegningsgrundlaget inden for en afstand fra de pågældende arealer, hvor der kan ske en påvirkning. Vi har derfor ikke bemærkninger vedrørende denne problematik i nærområdet.

Vedrørende projektets påvirkning af Limfjorden med næringsalte har vi heller intet at bemærke, idet vi - med henvisning til, at der er et ensartet beskyttelsesniveau på tværs af kommunerne - overlader det til Holstebro Kommune at vurdere projektet samlet i forhold til fjernrecipienten.

Har du brug for supplerende oplysninger, er jeg til rådighed.

Med venlig hilsen

Finn Larsen
Civilingeniør



VIBORG
KOMMUNE

Viborg Kommune
Teknik & Miljø
Virksomhedsmiljø
Søvej 2
8800 Viborg
Direkte tlf : 87 87 58 19

Sikker e-mail sikkerpost@viborg.dk
<http://www.viborg.dk>

29-10-2009

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 13 – § 21 vurdering fra Skive Kommune 1/5



Den 8. december 2009

Miljøgodkendelse – Hjelmhedevej 6, 7800 Skive – § 21 udtalelse

Skive Kommune har den 22. september 2009 af Peter Lindhard Birch på vegne af Holstebro Kommune modtaget anmodning om udtalelse efter § 21 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. En revideret anmodning er modtaget den 28. september 2009.

Udtalelsen gælder udbringningsarealer til ejendommen Hjelmhedevej 6, 7800 Skive, der søger miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12.

Areaer i Skive Kommune:

Areal	Drænet	JB-nr	Ha i Skive Kommune
21-0	Nej	1	3,57
22-0	Nej	1	2,92
22-1	Nej	1	0,58
23-0	Nej	1	1,04
23-1	Nej	1	0,85
24-0	Ja	1	4,13
28-0	Nej	1	2,66
29-0	Nej	1	3,43
30-0	Nej	1	3,54
31-0	Nej	11	0,73
32-0	Nej	1	1,65
33-0	Nej	1	1,30
34-0	Nej	1	1,34
39-0	Nej	1	0,59
40-0	Nej	1	1,05
nytilkøbt 1	Ja	1	1,14
Nytilkøbt 2	Ja	11	3,08
Nytilkøbt 3	Nej	1	0,68
Nytilkøbt 4	Nej	1	0,52
Nytilkøbt 5	Nej	1	1,18
Nytilkøbt 6	Ja	1	5,98

Alle marker ligger i nitratklasse 0 og fosforklasse 0. Skive Kommune bemærker, at Mark 31-0 i den danske jordklassificering er registreret som en humusjord, JB 11. I ansøgningen er arealet angivet som JB 1. Forholdet vurde-

Teknisk Forvaltning
Natur- og miljøafdelingen

Kirke Allé 1, Ransing
7800 Spøttrup
Tlf: 99155500

Fax:
CVR-nr.: 29189579
tek@skivekommune.dk
www.skive.dk

Henvendelse til:
Simon Bach Nielsen
Tlf. lokal 9915 6807

TEKNIK- 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 – § 21 vurdering fra Skive Kommune 2/5

res ikke at have betydning for Skive Kommunes vurdering.

Der er søgt om at udbringe 214,6 kg N/ha og 35,5 kg P/ha i kvæggylle. Den søgte dyrkningspraksis er sædskifte K12.

Arealerne ses i bilag 1.

Besigtigelse:

Mærkerne 31-0, nytilkøbt 1, Nytilkøbt 2-0, Nytilkøbt 3, Nytilkøbt 4, Nytilkøbt 5 og Nytilkøbt 6 er besigtiget af Skive Kommune.

Alle arealer er desuden vurderet via udpegninger af beskyttelsesniveauer i husdyrloven, § 3-registreringer, grundvandsbeskyttelse, terrænhældning, drænforshold, lokalplaner, kommuneplanrammer og internationale beskyttelsesområder.

Drænforshold:

Skive Kommune vurderer, at de angivne drænforshold i ansøgningen er korrekte.

Natura-2000:

Mark 31-0 ligger indenfor Natura 2000 området Karup Å, Habitatområde 40. Alle marker afvander til Karup Å, via Vildbækken (rørlagt vandløb) og Bærs Bæk.

Habitatområde 40 er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper.

I Ådalen omkring Åerne findes kildevæld, hængesæk, rigkær og andre kærtyper. I de svagt markerede ådalsskrænter findes desuden arealer med surt overdrev og tør hede. Hesselund Hede er et af landets største arealer med sammenhængende lyngheder. Hele området danner levestrømfundament for Grøn Kølleguldsmed og Odder.

Skive Kommune vurderer, at der er en helt uvæsentlig risiko for at der sker skade på udpegningsgrundlaget for Habitatområde 40, som følge af tab af fosfor og kvælstof via dræn, erosion og overfladeafstrømning fra de ansøgte udbringingsarealer.

Hjelm Hede, som er en del af Habitatområde 41, består af sammenhængende forekomster af surt overdrev og tør hede. Spredt på heden er der dødishuller som kan erkendes som mindre søer, højmoser og nedbrudte højmoser.

Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel for Hjelm Hede, da heden har en lav tålegrense. De nærmeste marker ligger cirka 350 meter fra Hjelm Hede. Ved udbringning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen vurderer Skive Kommune, at der er en helt uvæsentlig risiko for skade på udpegningsgrundlaget for Hjelm Hede, som følge af luftbåret tab af ammoniak til omgivelserne.

Skive Kommune vurderer, at drift af de søgte arealer som ansøgt og i henhold til gældende regler, ikke vil medføre risiko for en væsentlig påvirkning af Habitatområde 40 eller Habitatområde 41.

Drikkevandsinteresser:

Arealerne ligger udenfor områder med drikkevandsinteresser.

Bilag 13 – § 21 vurdering fra Skive Kommune 3/5

Husdyrlovens § 7:

Alle marker ligger helt eller delvist inden for bufferzone I eller II til naturtyper udpeget efter Husdyrlovens § 7. Arealerne er dermed omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24, stk. 3, jævnfør bekendtgørelsens § 38, stk. 5.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Markerne Nytilkøbt 1, Nytilkøbt 2, Nytilkøbt 4, Nytilkøbt 5, Nytilkøbt 6, 31-0 og 24-0 er helt eller delvist udpegede som § 3 beskyttet natur. Arealerne er vurderet ved besigtigelse og beskrevet herunder:

Nytilkøbt 1

Arealet er beskyttet overdrev og eng. Overdrevet domineres af typiske overdrevsarter som lancet vejbred, rødknæ, kongepen, høret høgeurt, rensdyrlav, høstborst, rød svingel og alm. røllike. På engen er fundet rajgræs, hvidkløver, mælkebøtte, eng rapgræs, alm fuglegræs, mose bunke, lyse siv, fløjlsgræs, lav ranunkel, alm rapgræs, lancet vejbred, rødknæ, alm. røllike, kongepen og engkarse. Det vurderes at arealet ikke har været omlagt eller gødet. Det må det derfor heller ikke fremadrettet.

Nytilkøbt 2

Arealet er en kultureng, hvorpå følgende arter er fundet; mose bunke, lyse siv, alm mjødurt, fløjlsgræs, kruset skræppe, rajgræs, mælkebøtte, kongepen, alm røllike, krybhvene, rødknæ, hundegræs og mosser. Arealet må gødes og omlægges i samme omfang som praksis før 1992. Omlægning kan ske inden for rammerne af kulturengsbegrebet, dvs. max hvert 7.-10. år. Arealet vurderes at have været gødet, og må det fortsat.

Nytilkøbt 4 og 5

Dyrkede marker. Der har tidligere været træer på arealerne.

Nytilkøbt 6

En del af arealet er beskyttet kultureng, hvorpå der er registreret følgende arter; mose bunke, lyse siv, fløjlsgræs, alm. fuglegræs, lav ranunkel, glat vejbred, hvid kløver, mælkebøtte, hørse tidsel, kær tidsel, engkarse, glanskapslet siv, eng rapgræs, stor nælde og alm. mjødurt. Arealet må gødes og omlægges i samme omfang som praksis før 1992. Omlægning kan ske inden for rammerne af kulturengsbegrebet, dvs. max hvert 7.-10. år. Arealet vurderes at have været gødet, og må det fortsat.

31-0

Arealet er en græsmark. En del er registreret som beskyttet eng, men opfylder ikke kriterierne. Arealet ligger i natura 2000 området Karup Å (habitat-område nr. 40). Det vurderes at fortsættelse af den hidtidige drift ikke påvirker udpegningsgrundlaget i natura 2000 området væsentligt.

24-0

Overlap med § 3 skyldes unøjagtighed i § 3 laget.

Mark Nytilkøbt 1 må efter Skive Kommunes vurdering ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning.

Mark Nytilkøbt 2, Nytilkøbt 6 og 31-0 må gerne tildeles husdyrgødning i samme omfang som hidtil. Mark 24-0 er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Bilag 13 – § 21 vurdering fra Skive Kommune 4/5

Konklusion:

Arealerne Nytilkøbt 1, Nytilkøbt 2, Nytilkøbt 6, og 31-0 er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

De ovenfor nævnte kriterier for markernes drift er en følge af allerede gældende lovgivning for beskyttet natur.

Skive Kommune anbefaler, at ansøgningen om godkendelse tilpasses den faktiske hidtidige praksis for udbringning af husdyrgødning på arealerne Nytilkøbt 2, 6 og 31-0.

Hvis den faktiske hidtidige praksis er tildeling af mindre end 214,6 kg N/ha og 35,5 kg P/ha i kvæggylle om året, vil den overskydende mængde husdyrgødning i ansøgt drift i stedet skulle tilføres husdyrbrugets øvrige udbringningsarealer. Dermed vil harmonitrykket blive større på disse arealer, end de ansøgte 214,6 kg N/ha og 35,5 kg P/ha i kvæggylle om året.

Denne miljøpåvirkning kan vurderes ved at tage arealerne Nytilkøbt 1, Nytilkøbt 2 og Nytilkøbt 6 samt 31-0 helt eller delvist ud af ansøgningen og genberegne ansøgningen.

Skive Kommune har ikke stillet forslag til driftsvilkår for arealerne, da disse vilkår ikke vil være mere vidtgående end de krav, som den allerede gældende lovgivning forudsætter.

Ansøger bør orienteres om, at arealerne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og de forpligtelser, som det påfører driftsherren.

De øvrige søgte udbringningsarealer kan efter Skive Kommunes vurdering anvendes til udbringning af den søgte mængde husdyrgødning uden skærpeelse af allerede gældende lov for udbringning af husdyrgødning.

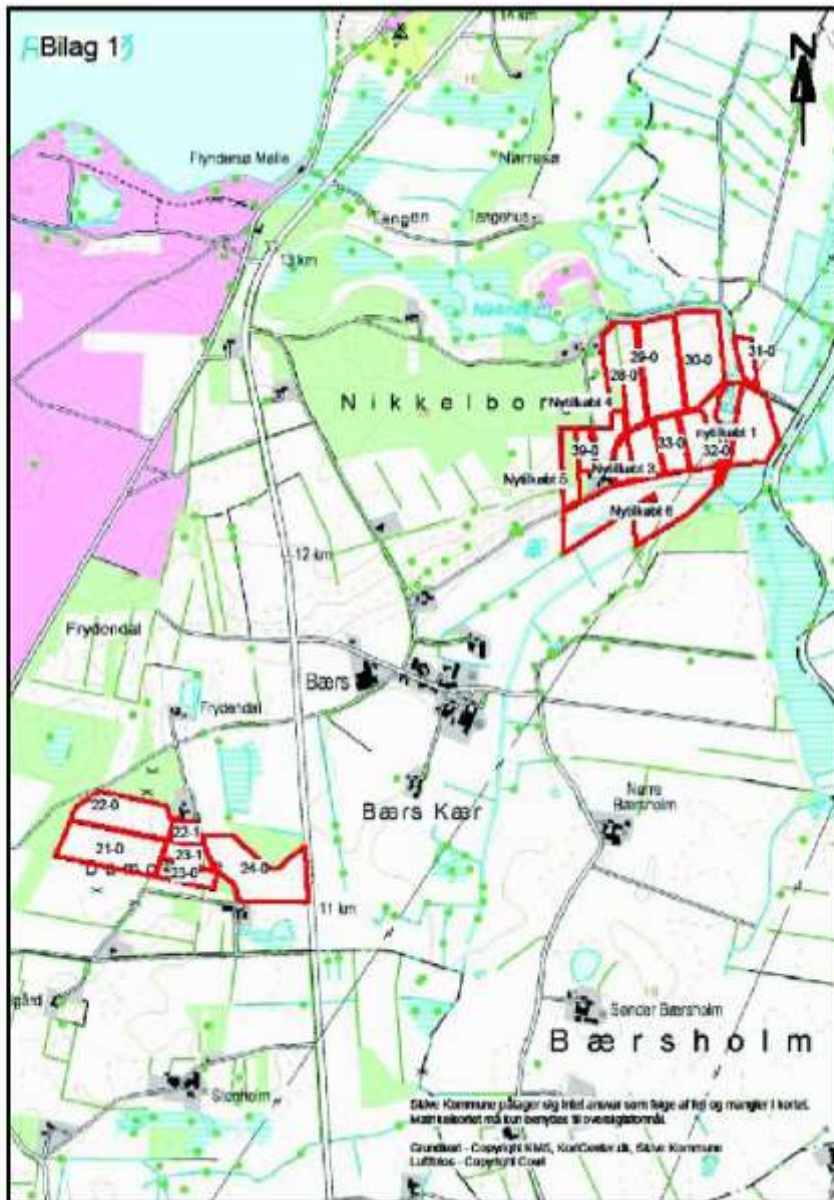
Spørgsmål kan rettes til undertegnede på tlf. nr. 9915 6807, eller e-mail sbni@skivekommune.dk.

Med venlig hilsen

Simon Bach Nielsen
Miljøingeniør

Natur og Miljø
sbni@skivekommune.dk
T: 9915 6807

Bilag 13 – § 21 vurdering fra Skive Kommune 5/5



Virkning af § 21-høring fra Skive Kommune

Som følge af Skive Kommunes § 21 vurdering, har ansøger udtaget markerne nytilkøbt 1, nytilkøbt 2 og nytilkøbt 6, og markerne 32, 33, 34 og nytilkøbt 3 er ændret marginalt i sydlig retning.

TEKNIK- 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 – Høringsbemærkning fra Danmarks Naturfredningsforening

25.11.2009

Holstebro Kommune
Natur og Miljø
Nupark 51
7500 Holstebro



**Bemærkninger til forslag til miljøgodkendelse til Hjelmhedevej 6,
7800 Skive.**

Danmarks Naturfredningsforening i Holstebro har gennemlæst forslaget og skal bemærke følgende:

I vilkår 8 tillades udsving på 3 DE over 320,9 DE.

I bemærkningerne til godkendelsen side 24 står der, at der stilles vilkår om, at antallet af dyreenheder pr. planperiode maksimalt må være på 320,9 DE. Da det ikke fremgår af godkendelsen, at der er foretaget beregning af ammoniakfordampning og udledning af næringsstoffer for mere end 320,9 DE, skal vi anmode Holstebro Kommune om at ændre vilkår 8, så der ikke tillades udsving over 320,9 DE.

Med venlig hilsen

Ole Primdahl
Formand, DN Holstebro

Holstebro Kommunes kommentar til bemærkning

Holstebro Kommunes har præciseret vilkår 8 i henhold til den miljøtekniske vurdering, således at det kun tillades, at fordelingen mellem køer, opdræt og slagtekalve varierer inden for de maksimale 320,9 DE med maksimalt med 3 DE forskydning i de enkelte dyretyper.

TEKNIK- 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 – Høringsbemærkning fra nabo på Hjelmhedevej 4, 7800 Skive

Høringssvar angående miljøgodkendelse af Hjelmhedevej 6, 7800 Skive

Jeg vil gerne gøre opmærksom på, at allerede på nuværende tidspunkt er vi meget negativt berørt af den tunge trafik, der foregår i forbindelse med Hjelmhedevej 6. Huset ryster, grusvejen bliver meget hullet og om sommeren er vi indhyllet i støv, når de store tankbiler og fodervogne kører forbi. Vi er meget bekymrede for, at en udvidelse på adressen vil forøge disse scener. Et forslag der kunne løse problemet går på, at al tung trafik til og fra Hjelmhedevej 6 kører nordpå ad Vivsøvej og ud på Herningvej. På den måde vil øvrige beboere på vejen ikke blive generet af trafikken.

Med håb om velvillig behandling af denne indsigelse

Venlig hilsen
Lena Povlsen, Hjelmhedevej 2
7800 Skive
Tlf.: 30284168

Bilag 16 – Høringsbemærkning fra Hjelmhedevej 2, 7800 Skive

Bente og John Dalsgaard, Hjelmhedevej 4, Sebstrup, 7800 Skive

Mail: frudals@mail.dk tlf. 9754 4280

Natur og Miljø
Nupark
7500 Holstebro

16. December 2009

Vedr. forslag til miljøgodkendelse Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
sagsnr. : 021912-2008

På grundlag af ansøgning (version 5) og forslag til miljøgodkendelse, som vi har modtaget 18.11.09 har vi følgende bemærkninger og forslag:

Det generelle krav om ammoniakreduktion opfyldes jf. samtale med Brian Bak. Afstand fra ny kviestald (afd. med dyr) til naboskel bliver min. 50 meter jf vilkår 10 Gyllebeholdere overdækkes med teltdug, jf vilkår 37

Det er vigtigt for os at påpege, at naboskabet til et moderne landbrug fungerer fint, og vi ønsker ikke at modsætte os et moderne landbrug i vækst. Derimod vil vi gerne benytte lejligheden til at stille konstruktive forslag til fokusområder, der fremadrettet kan bidrage til at fastholde dette gode forhold i nærområdet.

Transport og støj:

Vi foreslår, at mælketransportbilen og andre store lastbiler til ejendommen fremover anvender Vivsøvej som til- og frakørselsvej for at reducere støj- og støvgener.

Det undersøges, om valse i foderhus kan afskærmes, så støjen reduceres. Hvis ikke det kan lade sig gøre, anvendes valse normalt ikke før kl. 7.

Påfyldning af gyllevogne:

Vi foreslår, at læsserampe til påfyldning af gyllevogn ved gylletank nordvest for Hjelmhedevej ændres, så traktor og gyllevogn ikke spærrer helt eller delvist for trafik på Hjelmhedevej.

Døde dyr:

Vi foreslår, at de døde dyr placeres afskærmet fra offentlig vej og tildækkes.

Støvgener:

Som en del af det gode naboskab forventer vi, at der altid køres efter forholdene, så støvgenerne ved en grusvej minimeres.

Med venlig hilsen

Bente og John Dalsgaard

TEKNIK- 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 bemærkninger til høringsbemærkninger fra Hjelmhedevej 2 og 4, jvf. bilag 15 og 16.

Holstebro Kommune behandler bemærkningerne fra Hjelmhedevej 2 og 4 samlet, da begge bemærkninger bl.a. vedrører forhold omkring transport, støv og støj.

Transport og støv

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 miljø-mæssige 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.

Holstebro Kommune har ikke vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom mælkevognen, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er proportionalt i den konkrete sag. Holstebro Kommune kan derimod regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 38, 39, 62 og 63, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere grovfodertransporter, gylletransporter og til og fra frakørsel af dyr fra husdyrbrugets anlæg. Disse er hovedsageligt knyttet til husdyrbrugets arealdrift. Hovedparten af de nye arealer er beliggende nord for anlægget, hvor det vil være naturligt, at anvende Hjelmhedevej nordpå til Vivsøvej. Holstebro Kommune vurderer derfor, at transportbelastningen ad Hjelmhedevej forbi naboer ikke vil øges væsentligt. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Støj

I bemærkningerne fra Hjelmhedevej 4, er der rejst ønske om dæmpning af støjen fra valsen i foderhuset. Holstebro Kommune stiller på den baggrund vilkår om, at valsen kun må være i brug inden for normal arbejdstid.

Påfyldning af gyllevogn

Der er anført i bemærkningerne fra Hjelmhedevej 4, at Hjelmhedevej er helt eller delvist spærret i forbindelse med påfyldning af gyllevognen. Påfyldning af gylle skal ske på husdyrbrugets eget areal. Holstebro Kommune har derfor stillet vilkår om, at påfyldning af gyllevogn skal ske uden for det offentlige tilgængelige vejareal.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Døde dyr

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at døde dyr skal placeres på en sådan måde, at opbevaringen ikke giver anledning til væsentlige nabogerner. Hermed forstår Holstebro Kommune, at oplaget bl.a. er placeret i en passende afstand fra offentlig vej, og at oplaget er afskærmet fra direkte indsyn fra det offentlige vejareal. Holstebro Kommune finder derfor at bemærkningspunktet er tilfredsstillende reguleret i miljøgodkendelsen.