

4.3
I/S Lærkeholt
Møgelvangvej 10
7830 Vinderup

Dato:
Sagsnr.: 020841-2007
Henv. til: Pernille Kjeldsen
Tlf.: 9611 7820

Forslag til
§ 12 MILJØGODKENDELSE
AF

Kvægbruget, Lærkeholt I/S v/Niels og Claus Kræmmergaard Pedersen på
matr. nr. 60 f m.fl. Sønderhede, Sevel,
beliggende Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup



Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
INDLEDNING	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	7
ANLÆGGET - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
GENERELLE FORHOLD	8
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>8</i>
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	<i>8</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	9
<i>Drift.....</i>	<i>9</i>
<i>Stalde.....</i>	<i>9</i>
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	<i>9</i>
<i>Foder.....</i>	<i>10</i>
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i>	<i>10</i>
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof m.v.</i>	<i>10</i>
<i>Affald og kemikalier</i>	<i>11</i>
<i>Døde dyr.....</i>	<i>11</i>
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	<i>12</i>
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING	12
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	<i>12</i>
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	<i>12</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	<i>13</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	13
<i>Ammoniak.....</i>	<i>13</i>
<i>Lugt</i>	<i>14</i>
<i>Transport.....</i>	<i>14</i>
<i>Støj</i>	<i>14</i>
<i>Støv.....</i>	<i>15</i>
<i>Lys</i>	<i>15</i>
<i>Spildevand.....</i>	<i>15</i>
<i>Skadedyr.....</i>	<i>16</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	<i>16</i>
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	17
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	<i>17</i>
<i>Renere teknologi.....</i>	<i>17</i>
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	17
OPHØR AF HUSDYRBRUG.....	17
AREALER - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR.....	18
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	18
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>18</i>
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	<i>18</i>
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	<i>18</i>
<i>Sædskifte.....</i>	<i>19</i>
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	<i>19</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	19
<i>Fosfor & Nitrat</i>	<i>19</i>
<i>Overfladevand.....</i>	<i>19</i>
<i>Grundvand</i>	<i>19</i>
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål.....</i>	<i>20</i>
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	<i>20</i>

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Arter på habitatdirektivets bilag IV.....	20
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	20
KLAGEVEJLEDNING	20
OFFENTLIGGØRELSE.....	21
RETSBESKYTTELSE.....	22
RETSBESKYTTELSE	22
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	22
OPLYSNINGER OM GÆLDENDE LOVGIVNING	22
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	24
GENERELLE FORHOLD	24
Ansøger og ejerforhold	25
Det ansøgte husdyrbrug	25
Lokalisering og planmæssige forhold	26
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	27
Drift.....	27
Stalde.....	28
Ventilation.....	29
Rengøring af staldanlæg	29
Foder.....	29
Ensilage opbevaring og håndtering	29
Fyringsanlæg	30
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof.....	30
Affald og kemikalier	31
Døde dyr.....	32
Sprøjtemidler og medicin	32
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	33
Opbevaring af flydende husdyrgødning	33
Påfyldningsplads for gyllevogne	33
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	34
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	34
Ammoniak.....	35
Lugt	38
Transport.....	39
Støj	41
Støv.....	41
Lys	41
Spildevand.....	42
Skadedyr.....	42
Driftsforstyrrelser eller uheld	43
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	44
Miljø- og ressourcestyring	44
Renere teknologi.....	45
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB.....	46
OPHØR AF HUSDYRBRUGET	47
ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	47
AREALER - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	48
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	48
Drift af husdyrbrugets arealer	48
Udskiftning af udbringningsarealer	50
Sædskifte.....	50
Udbringning af husdyrgødning	51

TEKNIK 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 AREALER	51
<i>Fosfor</i>	51
<i>Nitrat</i>	54
<i>Overfladevand</i>	54
<i>Grundvand</i>	54
<i>Arter på habitatdirektivets bilag IV</i>	56
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	57
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	57
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	57
BILAG	58
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	58
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN.....	59
BILAG 3 – LOKALISERING IFHT. NABOER ETC.....	60
BILAG 4 - PRINCIPSKITSE FOR FORSURINGSANLÆG	61
BILAG 5 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	62
BILAG 5 – AREALER DEL 1/3	63
BILAG 5 – AREALER DEL 2/3	64
BILAG 5 - AREALER DEL 3/3	65
BILAG 6 – NATURAREALER MED BILAG IV-REGISTRERINGER.....	66
BILAG 7 – UDSPREDNINGSAREALER OG JORDTYPER	67
BILAG 8 – UDSPREDNINGSAREALER OG LAVBUNDSAREALER.....	68
BILAG 9 – TERRÆNHÆLDNINGER FOR MARK NR. 9.....	69
BILAG 10 – UDSPREDNINGSAREALER OG GRUNDVANDSFORHOLD.....	70
BILAG 11 – § 21 – UDTALELSE FRA HERNING KOMMUNE.....	71
BILAG 12 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2.....	72
BILAG 12 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2.....	73

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	xx-xx-2008
Godkendelse hjemmel, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 12 (over 250 dyreenheder)
Virksomhedens navn	Lærkeholt I/S v/Niels og Claus Kræmmergaard Pedersen
Virksomhedens adresse	Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup
Virksomhedens telefonnumre	97 45 21 47 / mobil 40 27 52 85
Virksomhedens ejer og kontaktperson	Niels Peder Kræmmergård Pedersen og Claus Pedersen
Matr. nr.	60 f m.fl. Sønderhede, Sevel
Ejerlav	Sønderhede, Sevel
CVR-nr. / P-nr	29267855/ 1002637204
CHR-nr	57318
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	ja
Ejendomsnr.	6610186346
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Virksomhedens konsulent	Hedens og Fjordens Landbrugscenter, Karen V. Thomasen, Borregaardsvej 9, 7500 Holstebro
Tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, tlf. 96 11 75 00

Ikke teknisk resumé

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af kvægproduktionen på ejendommen Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup fra

- 180 stk. malkekøer, tung race
- 141 stk. kvier (6-28 mdr.), tung race
- 39 stk. småkalve (0-6 mdr.), tung race
- 90 stk. ungtyre (220-slagtning), tung race
- 90 stk. tyrekalve (0-6 mdr.), tung race

til

- 284 stk. malkekøer, tung race
- 211 stk. kvier (6-25 mdr.), tung race
- 44 stk. småkalve (2,5 mdr.-6 mdr.), tung race
- 31 stk. småkalve (0-2,5 mdr.), tung race
- 142 stk. tyrekalve (40-55 kg), tung race

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

svarende til en udvidelse fra 286,4 til 427,45 DE. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet opføres en ny kostald på ca. 5074 m² og gyllebeholder på 3500 m³. Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven i marts 2004.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og miljøgodkendelsen erstatter den tidligere miljøgodkendelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Nærværende afgørelse begrundes med, at etableringen af et nyt stort staldafsnit til malkekøer betyder store ændringer på resten af husdyrbruget.

Denne miljøgodkendelse omfatter derfor hele husdyrbruget med tilhørende arealer, da det ikke vurderes formålstjenstligt, at opretholde miljøgodkendelsen efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven, da den reelt kun vil omfatte de gamle gyllebeholdere, bygninger til markdrift og lign. samt en underordnet del af dyreholdet i form af den eksisterende del af hundyrso-pdrættet.

Miljøgodkendelsen fra 1. marts 2004 vil med baggrund i ovenstående blive ophævet og erstattet af denne miljøgodkendelse.

Indledning

Den 10. oktober 2007 har Niels Peder Kræmmergård Pedersen og Claus Pedersen, søgt om godkendelse til udvidelse af eksisterende kvægproduktion på ejendommen Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup. Udover udvidelsen af kvægproduktionen ansøges der også om godkendelse til etablering af en ny kostald og opførelsen af et nyt malkecenter samt gyllebeholder og ensilagepladser.

Virksomheden er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Virksomheden er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Dette betyder bl.a., at ansøgning om og udkast til miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres, samt at godkendelsen jvf. gældende regler, skal revurderes første gang 8 år efter godkendelsen er meddelt og herefter minimum hvert 10 år. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø.

Produktionen ønskes udvidet med flere malkekøer, kvier og småkalve i såvel eksisterende stalde, som ved opførelse af ny kostald og et malkecenter. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på ejendommen, der hører under landbruget. Der drives bivirksomhed i form af produktion af elektricitet.

Når ovennævnte er gennemført vil dyreholdet bestå af 275 stk. malkekøer, tung race, sengestald med spalter, 9 stk. malkekøer, tung race, dybstrøelse, 211 stk. kvier, tung race, (6 mdr. – 25 mdr.), spaltegulvbokse og sengestalde med spalter, 75 småkalve, tung race, (0-6 mdr.), på dybstrøelse, 142 stk. tyrekalve, tung race, i vægtklassen 40-55 kg, dybstrøelse svarende til i alt 427,45 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

Miljøgodkendelse 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 af husdyrgødning til tredjemand. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden.

Meddelelse om godkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 284 stk. malkekøer, 211 stk. kvier, (6 mdr. - kælving), 75 stk. småkalve, (0-6 mdr.), 142 stk. tyrekalve, (40-55 kg.) svarende til i alt 427,45 DE., på ejendommen matr. nr. 60 f m.fl. Sønderhede, Sevel, beliggende Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup.

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

Godkendelsen er meddelt på vilkår som er beskrevet i nedenstående to kapitler "ANLÆGGET - Miljøgodkendelsens vilkår" og "AREALET – Miljøgodkendelsens vilkår" og skal fremover drives efter disse.

På Holstebro Kommunes vegne

Pernille Kjeldsen
Miljøtekniker

Brian Daniel Bak
Cand. scient

ANLÆGGET - Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
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 12), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.
3. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er godkendt af Holstebro Kommune. Tilsynsmyndigheden afgør om en ændring medfører godkendelsespligt.
4. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på bedriften. De vilkår, der vedrører virksomhedens drift skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 år fra denne afgørelses meddelelse. Den produktionsmæssige udvidelse skal finde sted i de i godkendelsens fastsatte bygningsmæssige rammer, og miljøforbedrende tiltag skal implementeres, inden produktionsudvidelsen påbegyndes.

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

I nedenstående vilkår omkring produktionsomfang anvendes dyreenheder (DE). I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet (bekendtgørelse nr. 1695 af 18/12 2006 om husdyrhold og dyrehold for mere ned 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., jvf. dens bilag 1). Herved fastholdes den produktion målt i antal dyr, der på tidspunktet for godkendelsen kunne forventes.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

7. Ejendommen godkendes til et dyrehold på maksimalt:

284 malkekøer, tung race, sengestald med spalter/dybstr.	334,12 DE.
180 kvier, tung race, (6 mdr. - 25 mdr.), sengestald m spalter	65,39 DE.
31 kvier, tung race, (6 mdr. - 25 mdr.), spaltegulvbokse	11,26 DE.
44 småkalve, tung race, (2,5-6 mdr.), dybstrøelse	9,71 DE.
31 småkalve, tung race, (0-2,5 mdr.), dybstrøelse	5,66 DE.
142 tyrekalve tung race, (40 – 55 kg.), dybstrøelse	1,31 DE.
<u>dyreenheder i alt:</u>	<u>427,45 DE.</u>

Det tillades, at fordelingen mellem køer, opdræt og slagtekalve varierer inden for de maksimale 427,45 DE som gennemsnit over 3 år, dog maksimalt med udsving på 5 DE over 427,45 DE og maksimalt med 5 DE forskydning i de enkelte dyretyper.

8. Der skal på virksomheden føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1 for den seneste planperiode (01-08-31/07). Disse med tilhørende bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelserne skal gemmes i mindst 5 år.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Da der er ansøgt om etablering af gylleforsøringsanlæg jvf. afsnit om "ammoniak" under "Forurening og gener fra husdyrbrugs anlæg", er der stillet vilkår til implementering af dette.

STALDE

9. Inden etableringen af den ny løsdriftsstald og inden den gamle halmlade tages i brug som kalvestald, skal markvandigsboring DGU nr. 65.755, sløjfes.
10. Eventuelle kalvehytter kan i mindre antal etableres, såfremt afstandskrav, jvf. husdyrbrugslovens § 6 og 8 overholdes, og såfremt hytterne etableres på befæstet areal, der har fald mod afløb til opsamlingsbeholder. Det befæstede areal skal overholde kravene til møddingspladser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

FODER

Ingen vilkår, se under vilkår for støv.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

12. Ensilagestakke, der ikke placeres i ensilagesilo, må højst være placeret samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år før ensilage igen må placeres på samme sted. Ensilagestakke må ikke placeres på lavbundsarealer, jvf. bilag 8.

I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen, jvf. bilag 12.

13. Ensilagestakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
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

14. Spild og kasseret ensilage fra markstakke, ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares overdækket med plast eller lignende på et godkendt gødningsopbevaringsanlæg, ensilageplads, gyllebeholder eller lignende for at forhindre lugtgener eller anden forurening.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloe skal løbende og minimum en gang om ugen fjernes og opbevares, som angivet under afsnittet om affald, i en fast container.

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

15. Olier (mineralsk og bioolie) skal opbevares i egnede beholdere med tætslutende 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 tyde-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ligt mærket med angivelse af indhold.

16. Godkendte dieselolietanke og olietanke, samt olietromler 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.

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.

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.

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.

Der skal i den forbindelse oplyses, at det kun er tilladt at bortskaffe farligt affald (spildolie, oliefiltre, akkumulatorer mv.) til godkendt modtager. De godkendte modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside ligeledes under Natur og Miljø.

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

DØDE DYR

19. Animalsk affald skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr skal være anmeldt til destruktionsanstalt inden 24 timer og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller nedsivning af safter fra dyrene i perioden indtil afhentning. Dette kan fx 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

20. Alle sprøjtemidler, herunder rester samt tom emballage skal opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende i et aflåst rum eller skab.
21. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn, dyr m.v. i et aflåst skab/rum.
22. Indvendig vask af sprøjteudstyr skal finde sted i marken med medbragt vand. Udvendig vask af sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads med tæt bund, der har fald mod afløb til en godkendt opbevaringsbeholder.
23. Ved påfyldning af marksprøjte skal det sikres, at der ikke sker tilbageløb/sug tilbage til vandinstallationen. Dette kan fx sikres ved følgende 3 metoder:
- a) indskudt vandbeholder mellem vandinstallation og marksprøjte,
 - b) kontraventil monteret på vandinstallationen eller
 - c) påfyldningsinstallationen skal fastmonteres så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten. Endvidere skal der være mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

Alternative metoder skal skriftligt accepteres af tilsynsmyndigheden.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

24. Ejendommen skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
25. 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.
26. Håndtering af gylle må kun foregå gennem faste installationer og skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE

27. Påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pumper til fyldning af gyllevogn skal være forsynet med timer eller dødemandsknap.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

28. Dybstrøelse skal spredes direkte fra stald eller placeres overdækket på møddingspladsen. Møddingspladsen skal være stor nok til, at 9 måneders dybstrøelsesproduktion kan opbevares på pladsen.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

29. I tilknytning til den nye kostald (A) skal der etableres et forsøringsanlæg efter landbrugets BAT-byggeblad nr. 107.04-52, og som angivet i ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.
30. Senest 3 måneder efter at der er sat dyr i stalden, skal anlægget være i fuld drift. Når fuld drift for anlægget er opnået, skal dette noteres i driftsjournalen.
31. Via forsuring skal det sikres, at pH i gyllen til enhver tid ligger på 5,5 med en maksimal tilladt afvigelse på $\pm 0,5$. Korrekt drift af anlægget skal kunne dokumenteres på tilsynsmyndighedens forlangende vha. kontinuerede dataudskrifter fra dataloggeren for pH-værdier i procestanken og syreforbruget. Tilsynsmyndigheden kan til en hver tid kræve at få data udleveret elektronisk. Kvitteringer for indkøb af svovlsyre skal vedlægges driftsjournalen.
32. Der skal udføres daglig kontrol af forsøringsanlægget (check pH-værdier og syreforbrug i det enkelte staldafsnit, check restmængde af syre, check skueglas (lækage m.v.), aflæs eventuelle bløde alarmer og afhjælp dem. Driftsfejl og alarmer noteres i driftsjournal.
33. Der skal indgås fast serviceaftale med Infarm A/S (producenten) om kontrol jvf. servicemanualen, herunder kalibrering af pH-målere, minimum 4 gange årligt. Såfremt anlægget efter det første driftsår har kørt uden problemer og med dokumenteret fuld effekt, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes efter skriftlig aftale med Holstebro Kommune. Ligeledes kan serviceaftalen med Infarm A/S erstattes af andet eget kontrolprogram, der skal accepteres af Holstebro Kommune.
- Rapporter vedr. serviceeftersyn, kontrol og kalibrering skal vedlægges husdyrbrugets driftsjournal, og kopi af kontrolrapporter skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan serviceintervallerne kræves sat op.
34. Til sikring mod forurening af jord, undergrund og grundvand med syrespild ved lækage på syretanken, skal der etableres en 10x10 cm kanal hele vejen rundt om syretanken med afløb til gyllekanalerne.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

35. Overpumpning af syre skal ske via et vakuumsystem, der sikrer mod dråbetab.
36. Afledning af husdyrgødning til opbevaringsanlæggene skal ske gennem tætte lukkede ledninger, så lugt- og ammoniakfordampningen minimeres mest muligt.

LUGT

37. 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 (reference laboratoriet). 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.
38. 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.
39. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra gødningsopbevaringslagre er velbegrundede eller ovenstående vilkår ikke følges kan kommunalbestyrelsen stille krav om fast overdækning af gyllebeholdere.
40. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages kort tid før beholderen skal tømmes eller i forbindelse med etablering af flydelag.

TRANSPORT

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

STØJ

43. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt udenfor ejendommens skel overstige nedenfor anførte værdier.

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

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

44. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen anmode om at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav.

Virksomheden 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 ejendommens 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. 43** ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

STØV

45. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

LYS

46. Det eksisterende 3-rækkede læhegn vest for ejendommen skal til stede opret- holde og vedligeholdes.

SPILDEVAND

47. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, og

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

SKADEDYR

48. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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

49. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres.

DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

50. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 1 - 1 - 2** og efterfølgende straks at underrette: Holstebro Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 11 75 57.

51. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftligt og accepteres af Holstebro Kommune. Forslag til beredskabsplan skal sendes til kommunen senest 1. marts 2009.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

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

52. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer der arbejder på ejendommen og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BAT – bedste tilgængelige teknik

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

53. 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.
54. Ejendommen skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el og vand samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.
55. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

RENERE TEKNOLOGI

56. Såfremt ejendommen udarbejder grønt regnskab, skal det indsendes til tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden påtager sig samtidig at behandle det grønne regnskab på samme måde som for de virksomheder, der er pligtige til at udarbejde grønt regnskab.
57. Ejendommen skal minimum hvert 3. år gennemgås af en energifaglig person med det sigte at sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal som udgangspunkt indføres. Kontroller inkl. rapport skal fremgå af driftsjournalen.

Varetagelse af hensyn til landskab

Ingen vilkår.

Ophør af husdyrbrug

58. Ved ophør af dyreholdet på ejendommen, skal stalde rengøres og gyllebeholdere tømmes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier og kemikalier 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

AREALER - miljøgodkendelsens vilkår

Husdyrbrugets udbringningsarealer

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

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

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

60. Der skal til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljø-mæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse eller de i arealgodkendelsen stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
61. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer (ejede og forpagtede) svarende til 365,45 DE per planår (1/8-31/7) maksimalt indeholdende 39.726 kg N og 6767 kg P beregnet som et gennemsnit over tre planperioder. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.
62. Der skal afsættes kvæggylle svarende til 63,00 DE til nedenstående modtagere. Gyllemodtagere kan senere udskiftes/ændres jvf. vilkår 63-65.
- Aksel Meedom Poulsen, Løvigvej 3, 7540 Haderup modtager kvæggylle svarende til 28,00 DE (3005 kg N og 526 kg P)
 - Poul-Erik Poulsen, Viborgvej 351, Viftrup, 7540 Haderup modtager kvæggylle svarende til 35,00 DE (3640 kg N og 657 kg P)

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER

63. Der må ikke laves nye gylleaftaler uden anmeldelse til kommunen.
64. Husdyrbruget skal i forbindelse med indgåelse af gylleaftaler kunne dokumentere, at den overførte husdyrgødning udbringes på i de hertil ansøgte og godkendte arealer.
65. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen (inden 1. august). Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare end de arealer der fremgår af denne godkendelse.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

SÆDSKIFTE

Ingen vilkår.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

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

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

67. 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.

68. 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 arbejdskørslens ophør.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR & NITRAT

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

OVERFLADEVAND

70. Der skal opretholdes en dyrkningsfri randzone på minimum 20 meter mellem vandløbet, Strømmen, og mark nr. 9-0.

71. Markdriften af den del af marknr. 9-0, der er beliggende på 1h Hjelm Hede, Sevel, skal tilrettelægges således, at denne finder sted parallelt med vandløbet.

GRUNDVAND

72. Der skal etableres efterafgrøder svarende til 16 procentpoint over det til enhver tid gældende lovpligtige krav fra plantedirektoratet, og græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

73. Markplanen skal tilrettelægges på en sådan måde, at mark nr. 1-0, 8-1, 13-0, 14-0, 15-1, 16-0, 21-0 og 22-0 indgår i det areal, hvor der etableres efterafgrøder.

74. Vilkår 73 kan i enkelte år fraviges, såfremt der fremsendes en fagligt begrundet redegørelse fra planteavlskonsulent til Holstebro Kommune.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFØRMÅL

75. 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

76. 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.

77. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.

Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

ARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV

78. Omkring vandhullerne på mark nr. 5-0 og 11-0 skal der etableres 10 meter dyrkningsfrie randzoner til beskyttelse af den spidssnude frø.

Klagevejledning og offentliggørelse

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 xx-xx-2008 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning. Dog skal det bemærkes, at en

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

udnyttelse af en påklaget godkendelse sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre afgørelsen.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den xx-xx-2008.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, 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 tidspunktet for bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- I/S Lærkeholt v/ , Niels Peder Kræmmergård Pedersen og Claus Pedersen, Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup (ansøger)

En kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Kristen Thomsen, Møgelvangvej 8, 7830 Vinderup (nabo)
- Ove Christensen, Møgelvangvej 17, 7830 Vinderup (nabo)
- Ejler Poulsen, Møgelvangvej 12, 7830 Vinderup (nabo)
- Arne Christensen, Vindelevgård 162, 7830 Vinderup, arne.dn@mail.dk (anmodning om aktindsigt)
- Eigil Kjær Jørgensen, Møgelvangvej 13, 7830 Vinderup (Forpagtet jord)
- Erik Poulsen, Viborgvej 351, Viftrup, 7540 Haderup (gylleaftale)
- Aksel Meedom Poulsen, Løvigvej 3, 7540 Haderup (gylleaftale)
- Karen Thomasen, Hedens og Fjordens Landbrugscenter, Borregaardsvej 9, 7500 Holstebro: kvt@hflc.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
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. E-post: jkt@sportsfiskeriforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.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

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup, samt de udspretningsarealer, der fremgår af ansøgningen og miljøgodkendelsen.

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

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jvf. Husdyrbrugslovens § 40 stk. 2, 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. af 18/06-2007 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 2016.

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

Godkendelsen træder i kraft den **XX-XX-2008**. 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 gældende lovgivning

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen,
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder,

TEKNIK 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. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug,
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav,
- Vejledning nr. 9795/2005 om rotter.

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 2003.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Udover miljøbeskyttelsesloven og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.
- Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Bekendtgørelse nr. 723 af 12/09 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.
- Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler
- Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Lov nr. 789 af 21. juni 2007 om vandløb (vandløbsloven).
- Bekendtgørelse nr. 408 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Det skal understreges, at det kun er et uddrag af reglerne, og at der i fremtiden kan vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter. Virksomheden har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ANLÆGGET - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

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

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

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

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

Niels Peder Kræmmergård Pedersen og Claus Pedersen ejer og driver ejendommen Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup. Ejendommen drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Det oplyses dog, at opbevaringen af fast gødning foregår på anden ejet ejendom. Denne ejendom er beliggende Møgelvangvej 15, 7830 Vinderup, men der er ikke opstaldning af dyr på denne adresse. Den drifts- og miljøansvarlige på ejendommen er de to ovenstående ejere. Det vurderes at være vigtigt, at 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

Ejendommen drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse.

Produktionsstørrelse

	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	antal	DE	antal	DE
Malkekøer, st. r	180	194,1	284	334,12
kvier (6-28 mdr.) (25 mdr. v ansøgt pro)	141	54,2	211	76,65
kalve (0 - 6 mdr.) (Ansøgt 2,5 - 6 mdr.)	39	8,0	44	9,71
kalve (0-2,5 mdr) st.r.	0	0,0	31	5,66
Tyre (40-55 kg), st.r.	0	0,0	142	1,31
Ungtyre (220- slag)	90	20,0	0	0,0
Tyrekalve (0-6 mdr.)	90	10,0	0	0,0
i alt (DE)	540	286,4	712	427,45

Det vurderes, at det er hensigtsmæssigt, at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da ejendommen 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 maksimalt må være på 427,45 DE i kvæg som gennemsnit over 3 planperioder, dog maksimalt med udsving på 5 DE over 427,45 DE og maksimalt med 5 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

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 2700 meter vest for Herrup.

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

Afstand fra ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabobebyggelse	124 m
Nærmeste naboskel	33 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	3,8 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (krav 50 meter)	2,4 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (300 meter)	> 300 m
Afstand fra anlægget til naturområder:	
Højmose	9 km
Lobeliesø	11 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	3,8 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	3,9 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	4,1 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	3,8 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.	3,8 km

Afstand fra stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg:	
ikke almene vandforsyningsanlæg inkl. markvandingsboringer (krav 25 meter)	15 m
almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	ca. 2,7 km
vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	ca. 475 m
offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	ca. 60 m
levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	> 300 m
beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	ca. 35 m
naboskel (krav 30 meter)	ca. 37 m

Af bilag 3 fremgår husdyrbrugets lokalisering i forhold til naboer m.v. Kvægbruget ligger forholdsvis tæt på naboejendommen Møgelvangvej 8. Forhold omkring lugt er behandlet under afsnit omkring 'lugt', og er ikke med i denne vurdering.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Der er i forbindelse med godkendelsen ansøgt om dispensation fra afstandskravene til det ikke almene vandforsyningsanlæg. Der er givet afslag på denne ansøgning.

Ny kostald

Natur og Miljø vurderer, at det ansøgte overholder afstandskravene i §§ 6, 7, 8 og 20 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Dog skal det understeges, at projektet ikke kan gennemføres inden markvandingsboringen sløjfes, idet denne er beliggende for tæt på bygningen.

Ny gyllebeholder

Med den i ansøgningen angivne placering vurderes det, at gyllebeholderen overholder afstandskravene i lovens §§ 6, 7, 8 og 20.

Husdyrbrugets anlæg

Husdyrbrugets indretning fremgår af bilag 2, og nedenstående bogstaver henviser til nummereringen på bilaget.

- A. Eksisterende gyllebeholder (1000 m³)
- B. Eksisterende gyllebeholder (1530 m³)
- C. Eksisterende gyllebeholder (2500 m³)
- D. Ny gyllebeholder (3500 m³)
- E. Eksisterende ensilagepladser
- F. Eksisterende fodersilohus
- G. Eksisterende forderlade ændres til småkalvestald
- H. Eksisterende maskinhus
- I. Eksisterende halmlade, ændres til en kalvestald
- J. Eksisterende løsdriftsstald
- K. Eksisterende malkestald
- L. Eksisterende løsdriftsstald
- M. Ny løsdriftsstald
- N. Stuehus
- O. Maskinhus
- P. Mixerbrønd
- Q. Nye ensilageplansiloer

DRIFT

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke øget belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året.

Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, mange nykælvære og lignende må dog forventes og accepteres inden for rammerne af vilkår 7.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

STALDE

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 2.

Bygning	Anvendelse	Areal	Kapacitet, antal dyr	Maksimalt antal dyr i stalden	Gyllekapa- pacitet	Staldsystem
I	Småkalvestald	1182 m ²	31 kalve	120		Dybstrøelse
J	Eksisterende Løsdriftsstald	1950 m ²	211 kvier	300	620 m ³	Gylle
L	Eksisterende Løsdriftsstald v. mælkestald	150 m ²		30	80 m ³	Gylle
G	Kalvestald	781 m ²	60 kalve	170		Dybstrøelse
M	Ny Stald	5074 m ²	284 køer	476	700 m ³	Gylle

Den ny kostald er indrettet som sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Stalden er indrettet et gylleforsuringsanlæg i stalden. Forsuringsanlægget forventes at kunne reducere ammoniakfordampningen fra stalden med 50 %, jvf. landbrugets byggeblad Gr. nr. 107.04-52. Gylleforsuringsanlægget er nærmere beskrevet i afsnittet "Ammoniak" under Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.

Kalvestaldene (I og G) er indrettet som dybstrøelsesstalde. Ungdyrstald (J og L) er indrettet med spaltegulv.

Det vurderes, at gødnings håndtering 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. Såfremt staldene ændres eller der bygges nyt, skal disse stalde vurderes iht. Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

De eksisterende bygninger, som tidligere har været benyttet til opbevaring af halm (I) og foder (G), vil blive ændret til hhv. kalvestald og småkalvestald.

Det vurderes, at virksomhedens staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte anordninger. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler.

Såfremt der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i virksomhedens 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Eventuelt senere etablerede kalvehytter vil ved et mindre antal ikke medføre godkendelsespligt, men de skal etableres på befæstet areal med fald mod afløb og overholde afstandskrav for stalde i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

VENTILATION

Ventilation i alle stalde foregår ved naturlig ventilation. Afkast er tæt på kip. Ventilationssystemer på ejendommen forventes ikke at kunne give anledning til gener for de omkringboende. Idet staldventilationen er naturlig, vurderes det, at kravet til BAT er overholdt. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen på ejendommen, skal dette forinden vurderes iht. principperne for BAT, og forhold omkring bl.a. støj og energiforbrug m.v. skal gennemgås.

RENGØRING AF STALDANLÆG

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

FODER

Foder opbevares henholdsvis i lukkede siloer og på indendørs og udendørs ensilageplads. Opbevaringen og håndteringen af foder vurderes, at være miljømæssigt forsvarligt, og der er derfor ikke stillet yderligere vilkår til dette.

ENSILAGE OPBEVARING OG HÅNDTERING

Det er i ansøgningen opgivet, at ensilagen opbevares i et silohus og i to fodersiloer (placeringen fremgår af bilag 2). Derudover opføres der to nye ensilageplansiler á 54x10 meter svarende til 1080 m² med afløb til fortank og gyllebeholder. Der kan dog i et vist omfang forekomme opbevaring af ensilage i markstak. Såfremt dette sker, vil der være tale om ikke-saftgivende ensilage, og stakken vil være overdækket med plast eller tilsvarende materiale.

Ensilage i markstakke

Saftgivende ensilage må ikke placeres i markstak. Placeres ikke-saftgivende ensilage direkte på marken i markstak, skal den placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år, da ensilage kan medføre en udvaskningsrisiko af næringsstoffer. Der stilles desuden vilkår om, at ensilageoplæg på mark skal overholde nedenstående afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 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 møddingsplads og at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken. Der stilles desuden vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på lavbundsarealer.

FYRINGSANLÆG

Der genanvendes varme fra stalden, hovedsagligt fra nedkøling af mælken, hvilket er den eneste varmekilde der benyttes til stuehuset. Der er ikke stillet yderligere vilkår til opvarmningsformen, idet det vurderes, at genanvendelsen af varmen fra mælkenedkølingsanlægget er miljømæssigt fordelagtig, og anses for at være BAT.

HÅNTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	Etableret år	Indhold
Overjordisk	I maskinhuset på betongulv	1993	Under 6000 l

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

Olietanken placeres inde i maskinhuset, der er etableret med betongulv, der tilbageholder på evt. spildt olie.

Olieaffald og kemikalier

Olie og kemikalier m.v. skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel 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.

På ejendommen opbevares spildolie i olietromler med tætsluttende låg. Tromlerne er placeret inde i maskinhuset. Det er oplyst, at gulvet i maskinhuset ikke har fald og på 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

baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Ovenstående sikres ved vilkår.

Det er Natur og Miljø's vurdering, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

AFFALD OG KEMIKALIER

Affald fra ejendommen håndteres iht. nedenstående:

Skema over fast affald

ISAG kode	Art	Mængde, nudrift	Mængde, ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingsegnet	Kemikaliedunke Ca. 50 kg	50 kg	Vogn	Vinderup Genbrugsplads
50.00	Papir/pap	Ca. 1500 sække	Ca. 1800 sække	Vogn	Vinderup Genbrugsplads
52.00	Plast (EAK-kode 02 01 04)	6000 m ² plast + 500 kg bindegarn	9000 m ² plast + 600 kg bindegarn		Vinderup Genbrugsplads
52.06	Heraf PVC	0	0		

Skema over olie- og kemikalieaffald

EAK kode	Art	Mængde, nudrift årligt	Mængde, ansøgt årligt	Opbevaring	Bortskaffelsesmetode
13 02 03 00	Spildolie	200 l	220 l	I en olietønde	Olifirma Q8
	Oliefiltre	15 stk.	17 stk.	I en olietønde	Kommunal modtageordning
20 01 18 00	Medicinrester/emballage	30 kg	45 kg	I en gul beholder til medicinaffald	Kommunal modtageordning

Der skal ske en sortering af affald på husdyrbruget. Affaldet skal sorteres med henblik på genanvendelse. Bortskaffelsen af husdyrbrugets affald må ikke ske på den Kommunale genbrugsplads, se vilkåret under *affald og kemikalier*.

Endvidere oplyses det, at Q8 modtager spildolie fra husdyrbruget, hvilket ikke er i overensstemmelse med Holstebro Kommunes erhvervsregulativ. Se under vilkåret for *affald og kemikalier*.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for ejendommen.

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, borer eller brønde m.v.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal man på ejendommen registrere affaldsproduktio-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

nen 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

Såfremt der er risiko for udsivning af væske fra kadavere til fx jorden, skal dyrene placeres således, at dette ikke er muligt. Fx i en dertil egnet container eller på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder. På ejendommen opbevares animalsk affald, i perioden indtil afhentning, overdækket over fast bund beliggende mellem de to gyllebeholdere (se bilag 2 – samme placering som døde dyr). Det vurderes, at denne opbevaringsform er tilfredsstillende.

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

Sprøjtemidler og kemikalier opbevares aflåst. Der er jvf. ansøgningsmaterialet ikke risiko for afløb udenom staldsystemet. I godkendelsen er stillet vilkår til opbevaringen af kemikalier, og såfremt disse vilkår overholdes vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. Medicin opbevares i stalden adskilt fra fødevarer(mælk) i stald.

Kemikalieaffald, herunder sprøjtemidler m.v., skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i fx en spildbakke. Ovenstående sikres ved vilkår.

Håndtering

For at sikre, at der ikke sker tilbageløb til vandinstallationer ved påfyldning af marksprøjte, er der stillet vilkår om, at påfyldningsinstallationen for sprøjtemidler skal placeres så højt, at der er frit løb ned til marksprøjten. Endvidere skal der være mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

Det er Natur og Miljø's vurdering, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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. 7726 m³ gylle + 920 m³ opsamlet vand fra ensilagepladsen, svarende til 8646 m³ gylle og 175 m³ dybstrøelse.

I nedenstående tabel angives opbevaringskapaciteten til gylle på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder	2008	---	---	3500
Gyllebeholder	1981	1999	1000	1000
Gyllebeholder	1991	2003	1530	1530
Gyllebeholder	1996	2006	2500	2500
Gyllekanaler under gl. stald		---	500	500
Gyllekanaler under ny stald		---	---	700
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			5.530	9.730

På virksomheden er der en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til over 13 måneders produktion. Opbevaringsanlæg skal mindst have en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil dog normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Det vurderes derfor, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig efter § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

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 ejendommen.

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

PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE

Påfyldningen af gylle til gyllevogn foregår på støbt plads og under opsyn. Grundet de store mængder gylle, der skal flyttes, er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at pumper til fyldning af gyllevogn er forsynet med timer eller dødemandsknap, hvilket sikres med vilkår.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST GØDNING

Fast gødning fra dybstrølesstalden spredes direkte ca. én gang om året. Jvf. ejer ligger dybstrølesen på stald næsten et helt år inden der rengøres i staldene. Dybstrøelsen fra kalvestalden spredes enten direkte ud eller opbevares overdækket på en møddingsplads i perioden indtil udspredding. Møddingspladsen, som benyttes, er beliggende Møgelvangvej 15, 7830 Vinderup. Møgelvangvej 15 ejes ligeledes af Niels Peder Kræmmergård Pedersen og Claus Pedersen. Der sker ingen opbevaring af dybstrøleskompost i markstakke.

Det vurderes, at opbevaring af dybstrøleskompost i markstakke på husdyrbrugets arealer generelt er uhensigtsmæssig, da hovedparten af husdyrbrugets arealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland. Ved udvaskning af næringsstoffer fra markstakken vil manglen på plantedække medføre, at der er risiko for, at næringsstofferne udvaskes direkte til grundvandet.

Mark nr. 9 er den eneste mark, der ligger udenfor indvindingsopland, men grundet terrænforholdene på mark 9, jvf. bilag 9, vurderes det at være miljømæssigt uhensigtsmæssigt at placere markstakke med dybstrøleskompost, da der kan være risiko for overfladeafstrømning til vandløbet, Strømmen, jvf. afsnit om fosfor under forurening og gener fra husdyrbrugets arealer.

Natur og Miljø finder derfor, at dybstrøelse skal spredes direkte fra stalden eller placeres på møddingspladsen på Møgelvangvej 15, 7830 Vinderup, da opbevaring her sikrer, at dybstrøelsen ikke medfører punktforurening.

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 godkendelse af 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 virk-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

somheden kan drives uden at påføre omgivelserne forurening der er 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 2921 kg N / år, hvilket er en meremission på – 364 kg N / år i forhold til førsituationen.

Beskrivelse	N-emission kg N
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	161 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	1777 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	824 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	159 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	2921 kg N / år
Meremission	- 364 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Kravet om 15 % ammoniakreduktion gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Der sker udvidelse/ændringer i alle staldene på ejendommen. Kravet om 15 % reduktion i forhold til referencestaldsystemet opnås ved at etablere forsøringsanlæg, der forventes at kunne reducere ammoniakfordampningen fra stalden med 50 %, jvf. landbrugsbyggeblad Gr. nr. 107.04-52..

Meremissionen er beregnet til -364 kg N pr. år efter 15 % reduktion. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7. Da ammoniakfordampningen fra husdyrbruget falder efter udvidelsen, er der ikke foretaget ammoniakdepositionsregninger. Bemærk, nedfældningskrav nærmere end 1000 meter fra § 7 områderne, jvf. beskrivelse i afsnit om udbringning af husdyrgødning i arealgodkendelsen.

Gylleforsøringsanlæg

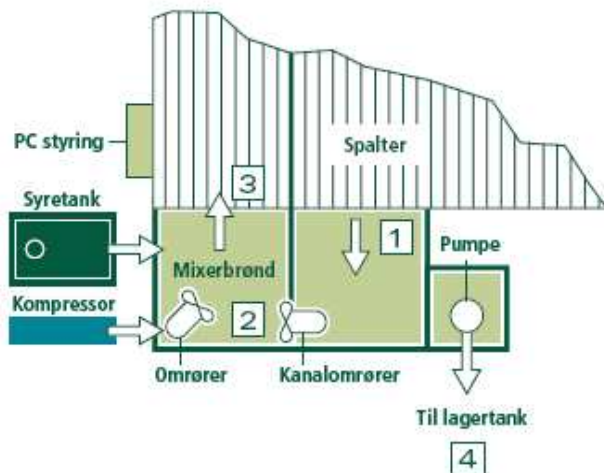
Til forsuring af gylle er tilsætning af svovlsyre den foretrukne metode. Dette skyldes dels, at svovlsyre er den billigste syre på markedet samt, at den fås koncentreret (96 %). Desuden tilføres gyllen svovl, hvilket kan være en fordel, da gyllen så vil kunne anvendes som fuldgodskning.

Forsuring af gylle er imidlertid ikke uproblematisk, idet tilsætning af stærk syre til væske kan resultere i kraftigt varmeudvikling. Dette kan for eksempel betyde øget ammoniakfordampning samt skumning. Ved tilsætning af mindre mængder syre ved tilstrækkelig omrøring, vil dette dog normalt ikke udgøre et større problem.

TEKNIK OG MILJØ

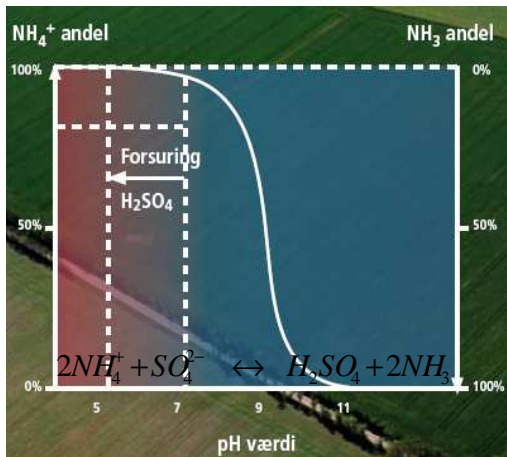
Natur og Miljø

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



1. Gyllen løber ud til mixerbrønden.
2. I mixerbrønden/procestanken tilføres svovlsyre og luft for at sænke pH-værdien. Gyllens indhold af ammoniak overgår til ammonium, som ikke kan fordampe.
3. Den behandlede gylle pumpes tilbage i gyllekanalerne i stalden, så fordampningen minimeres her.
4. Den overskydende mængde gylle pumpes til gyllebeholderen (lagertank).

Skitsen er kopieret fra producenten –Infarm A/S web-side.



Figuren er kopieret fra producenten Infarm A/S's webside

Den primære grund til at forsuring er interessant, er den kemiske ligevægt mellem ammoniak (NH_3) og ammonium (NH_4^+). Når pH er ca. 9,25 er der ligevægt mellem de to stoffer.

Da kun ammoniak kan fordampe, er pH afgørende for, hvor meget kvælstof der fordampes for eksempel fra staldanlæg, gyllebeholdere samt under udbringning.

Gylle har normalt en pH på ca. 7,2, og formålet med gylleforsuring er at reducere pH til mellem 5,0-6,0, hvorved ligevægten forskydes til venstre, så der næsten kun er ammonium tilstede i gyllen, hvorved der ikke sker ammoniakfordampning. På bilag 4 er vist en principskitse for forsøringsanlægget.

Danske undersøgelser har vist, at svovlsyretilsætning til gyllekanaler i kvægstalde kan reducere ammoniakfordampningen med cirka 50 % i forhold til referencesystemet (FarmTest rapport nr. 21).

Forsøringsanlægget etableres på vestsiden af den nye stald i form af omrørere, pumpebrønd, syretank, der placeres på repos. Tanken er dobbeltskroget (kar i kar princippet). Tanken er placeret på et hævet fundament bag ved pullerter til sikring mod påkørsel.

Sikring mod svovlsyre spild

Der laves desuden en 10x10 cm's kanal hele vejen rundt på den cementplads forsøringsanlægget placeres på. Fra kanalen er der rør ind i gyllekanalerne, hvorved evt. spild fra tanken ledes ind i gyllen. Syrelevering sker via godkendte syretransporter, med (ADC) uddannede chauffører. Overpumpning af syre til tanken sker via vakuumsystem, der sikrer mod dråbetab. Endvidere er der rindende vand til rådighed under påfyldning til neutralisering af syren, hvis der ved et uheld sker spild.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Indkøringsperiode

Anlægget startes op med vand i kanalerne. Det er i ansøgningen oplyst, at forsøringsanlægget har 100 % funktion, når stalden har været i fuld drift i 3 måneder.

Korrekt funktion

Alle processer styres automatisk, og al overvågning foregår via PC-styring. Alle data lagres elektronisk som dokumentation for korrekt drift. Der sker kontinuerlig måling af pH og syreforbrug. Såfremt anlægget ikke kører korrekt, vil systemet afgive en alarm, som modtages via mobiltelefon. For at sikre en løbende korrekt funktion af anlægget, skal der udføres en daglig kontrol af bl.a. pH-værdier, syreforbrug i de enkelte staldafsnit, restmængde af syre, skueglas jvf. lækagekontrol, vurdering af bløde alarmer iht. til de anvisninger producenten har angivet i ansøgningsmaterialet. Driftsfejl og alarmer noteres i driftsjournal. Ovenstående sikres ved vilkår.

Vedligehold, kontrol og kalibrering

Farmtest nr. 41 – 2007 'Gylleforsuring – Infarm A/S' viser, at der er behov for en fast procedure til kalibrering og kontrol af pH-målingerne. Farmtestens anbefalinger er, at der skal indgås aftale med Infarm A/S om kontrol jvf. servicemanual, herunder kalibrering af pH-målere med faste tidsintervaller eller, at landmanden indfører sit eget system, som sikrer regelmæssig kalibrering. I ansøgningsmaterialet er der ikke fremført ønske om, at landmanden ønsker sit eget system, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at der indgås serviceaftale med Infarm A/S vedr. kontrol jvf. servicemanual. Såfremt der fremsendes et egenkontrolprogram til Holstebro Kommune, kan serviceaftalen med Infarm A/S opsiges. Dette kan dog tidligst ske, når stabil drift er dokumenteret efter det første driftsår.

Af Farmtest nr. 41 – 2007 fremgår det, at det største problem med gylleforsuring er at få anlægget til at køre stabilt i forbindelse med opstart af anlægget. Det vurderes derfor, at der i en periode skal udføres mindst 4 årlige servicekontroller og pH-målerkalibreringer. Når anlægget efter det første driftsår har kørt uden problemer og med dokumenteret fuld effekt i form af stabil pH på $5,5 \pm 0,5$ i gyllen, kan kontrol- og kalibreringshyppigheden nedsættes til 2 årlige eftersyn efter skriftlig aftale med Holstebro Kommune. Husdyrbruget skal i den forbindelse fremsende kommenteret udskrift af pH-loggen for en driftsperiode på 6 mdr. for anlægget.

Kalibrering og kontrol skal noteres i husdyrbrugets driftsjournal. Alternativt kan kontrolrapporten fra serviceeftersynene vedlægges driftsjournalen. Disse skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år. Såfremt Holstebro Kommune vurderer at hyppigere kontrol og kalibrering er nødvendig for korrekt funktion/effektivitet af anlægget, kan intervallerne sættes op.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3

Der forekommer ikke naturtyper omfattet af lovens § 7 indenfor en afstand af 1000 meter fra husdyrbruget.

I en afstand af knap fire kilometer vest for ejendommen ligger det nærmeste, A-målsatte naturområde. Der er tale om nogle næringsfattige moser/tørvegrave i Ryde Plantage med en fin vegetation af bl.a. hvid næbfrø, rundbladet og liden soldug med videre.

TEKNIK 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 nærmeste B-målsatte naturområde ligger ca. 3 km fra ejendommen i østlige retning. Det drejer sig om nogle mindre, næringsfattige overdrev og vældprægede kær nær Stubbergård Sø.

Udvidelsen af husdyrbruget vurderes ikke at have en negativ effekt på disse naturområder, da ammoniakdepositionen fra anlægget efter udvidelsen reduceres med 364 kg N/år i forhold til nudrift.

Der ligger mange C-målsatte naturområder rundt omkring ejendommen, men tilstanden af disse vurderes ikke at blive forringet, da ammoniakdepositionen falder.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergårdsø, som ligger i nordøstlig retning fra ejendommen i en afstand af godt 3 km. Området rummer nogle meget vigtige, næringsfattige overdrev og heder, som dog ligger betydeligt længere fra ejendommen. Da ammoniakdepositionen fra husdyrbruget falder efter udvidelsen vurderes disse ikke at blive påvirket, hvorfor der ikke er foretaget nærmere beregninger af ammoniakdepositionen.

LUGT

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

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

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

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

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 ejendommen, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

(OBS: nedenstående vises tal for den beregningsmetode der giver det værste scenario i de to modeller).

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnit safstand	Genekriterie overholdt
Byzone	373,58 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	247,06 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	99,95 m (FMK)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand.

Samlet vurdering for lugt

Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerance-tærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed.

Genekriterierne efter både FMK-modellen og Ny-Lugtvejledning er 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.

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.

TRANSPORT

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. Der stilles dog vilkår om, at gylletransporter, så vidt det er muligt, ikke må ske gennem bymæssig bebyggelse. Der henvises endvidere til landbrugslovens generelle krav om, at transport af husdyrgødning til marker, der ligger længere end 10 km væk fra anlægget, skal ske med tankvogn og ikke med traktor og gyllevogn.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skematisk oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Indkøbte foderstoffer	30	36	20
Dieselolie	7	7	0
Husdyr til/fra ejendommen	50	50	0
Mælk	183	183	0
Husdyrgødning	450*	550*	22
Grovfoder	250	335	34
Handelsgødning	6	6	0
Andre (erhvervsaffald)	6	6	0
Antal transporter i alt	982	1173	19,5

*Ca. 50 læs foregår på privat vej.

Arbejdskørsel til markerne foregår for en stor dels vedkommende ud ad den private fællesvej uden at passere tæt forbi nabobeboelser. Nogle af arbejdsførselstransporterne vil dog gå forbi naboejendomme. Det vurderes dog, at transporterne ikke vil give anledning til væsentlige gener for ejendommene.

Da der er regnet flere gylleaftaler ind i godkendelsen end, der er nødvendige, bliver der også under angivelse af gylletransporter angivet flere transporter end der er nødvendig. Antallet af gylletransporter angiver derfor, hvor mange transporter der maksimalt vil belastte de enkelte områder.

Foder og gylletransporter forbi naboejendommene vil blive forøget. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være belastende.

Udvidelsen i DE er på cirka 44 %. Antallet af transporter øges ikke tilsvarende og antallet af transporter vurderes i øvrigt ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen 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.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

Det vurderes, at transport til og fra ejendommen kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

STØJ

Støjkilder fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og fra-kørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen.

I ansøgningen er det oplyst, at der i tidsrummet fra kl. 07.00 til kl. 18.00 kan forekomme støjgener i forbindelse med til- og fra kørsler. Vakuumpumperne og kompressor er placeret indendørs. De væsentligste kilder til støj fra virksomheden vurderes at være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra virksomheden. Dertil vil der være støj fra landbrugsmaskinerne i forbindelse med produktionen og markarbejder.

Af ansøgningskemaet fremgår det at man forsøger at udvise hensyn i forbindelse med til- og fra-kørsel, ved hensynsfuld kørsel, for at mindske lydniveauet hos de omkringboende.

Det vurderes, at støj fra ejendommen 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 meddeles der vilkår iht. Miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

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

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

STØV

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der tørres ikke korn på ejendommen, og der købes færdige foderblandinger, som anvendes via et lukket system.

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

LYS

I kostalden er der om natten vågelys i staldene, og om dagen er der sensorer i staldene således, at lyset ikke er tændt hele tiden. Der er etableret læbælter mellem staldbygningerne og naboer, så naboer ikke skulle føle sig generet af lyset.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

SPILDEVAND

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

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Nedsives på stedet
Vand fra ensilageplads/vaskeplads	Ledes til gyllebeholder.
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllekanaler.
Husspildevand	Ledes til septiktank og videre til sivebrønd.
Vaskevand fra mælke/malkeanlægget	Anvendes til vask af ny kostald og ledes derefter til gyllebeholder.
Mælke-/malkerumsspildevand	Ledes til gyllebeholder.

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 vaske af sprøjter og maskiner og at påfyldning af sprøjte med sprøjtemidler skal ske på vaskepladsen mellem de to gyllebeholdere, idet der er stor risiko for spild i forbindelse med påfyldning.

Overfladevand fra udenoms arealer ledes primært til overfladisk nedsivning og i mindre omfang til dræn. Dette område indgår ikke som en del af den daglige drift på ejendommen, og dermed ikke problematisk i forhold til forureningsrisiko og på den baggrund vil der ikke blive stillet skærpede krav vedr. afledning af dette.

SKADEDYR

Rotter

Foder på ejendommen skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Ejendommen forebygger forekomsten af rotter, idet et eksternt skadedyrsbekæmpelsesfirma har opsat rottekasser på ejendommen. Man oplyser at opbevaringen af foder og affald sker på en sådan måde at der ikke kan opstå risiko for tilhold af rotter.

Det vurderes, at ovenstående fremgangsmåde til bekæmpelse af skadedyr, med rimelighed kan forventes at sikre mod rotteplage ved og i området omkring ejendommen. Ovenstående sikres ved vilkår.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Fluer

Der vandes med fluebekæmpelsesmiddel i kalveboksene, og dertil indsmøres flere flader i staldene med fluemiddel. Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinier. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Overpumpning af gylle:

Der er på nuværende tidspunkt ingen pumpeanordninger med timer eller dødemandsknap etableret i forbindelse med overpumpning af gyllen. Man har i ansøgningen oplyst, at gyllevognen påfyldes med traktorpumpe uden fjernbetjening og under konstant tilsyn.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående, samt at der etableres dødemandsknap eller timer på traktorpumpen.

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet, vil gyllen kunne forårsage stor forurening på de omkringliggende naturarealer. Det vurderes, at udarbejdelsen af en beredskabsplan for anlægget vil være medvirkende til at sikre, at gylleuheld forebygges samt at de miljømæssige konsekvenser efter et gylleuheld vil blive reduceret markant.

Lækage på gyllebeholderen:

Såfremt en gyllebeholder springer læk, vil gyllen, pga. terrænets fald, løbe mod nordøst mod Møgelvangvej, hvor gyllen vil løbe over eller nedad vejen. Terrænet har et generelt fald mod nordøst. Terrænet er dog relativt fladt, og afstanden til den nærmeste § 3 mose er omkring 500 meter, hvorfor det vurderes, at det vil være muligt at fortage afhjælpende tiltag, inden gyllen når mosens. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår.

Beredskabsplan:

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

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift, 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.

BAT er bl.a.:

- at ejendommen har en beredskabsplan der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på ejendommen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- at alle der arbejder på ejendommen er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes.
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på ejendommen.
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen skal foreligge færdig i juni 2009 og skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune.

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

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

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 universelle og derfor kan overføres til kvægbrug.

Virksomheden benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af ejendommen 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 arbejds gange 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.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Forbruget af råstoffer til husdyrproduktionen består primært af foder, vand, el og olie. Desuden er der et forbrug af handelsgødning:

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	45.000	47.000	4
Vand [m ³]	23.000	26.000	13
Dieselolie [liter]	28.500	30.000	5
Benzin [liter]	50	50	0
Foder, købt [FE]	550.000	690.000	25,5
Foder, ensilage [FE]	1.390.000	1.950.000	40
Foder, halm (ton)	330	440	33
Handelsgødning-N [kg]	11.717	ca.11.000	- 6,5
Handelsgødning-P [kg]	500	675	35
Svovlsyre [l]	0	30.000	-

I forbindelse med at ejendommen miljøgodkendes, har ansøger meddelt, der opsættes måler til månedlig registrering af el-forbruget. Dette giver fokus på området, hvilket sammen med høje priser giver besparelser. Endvidere har man valgt at genbruge vandet fra vask af malkeanlægget til rengøring af den ny stald. Der er ifølge ejer meget fokus på vandforbruget. Endvidere har man valgt at genbruge varmen fra malkeanlægget til opvarmning af stuehus. For at opretholde den bedst mulige teknologi har Holstebro Kommune stillet vilkår om, at ejendommen minimum hver 3. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte at sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier som udgangspunkt indføres på husdyrbruget. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres. I den forbindelse er der stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

RENERE TEKNOLOGI

På ejendommen er der lavet en lang række renere teknologitiltag:

- El:**
 - Der anvendes naturlig ventilation i alle stalde.
 - Der er etableret vågelys i stalderne, så der benyttes sensorbelysning om dagen for derigennem at mindske brugen af strøm i stalden.
 - Varme fra mælkekølingsanlægget genindvindes og bruges til opvarmning af stuehus
- Ammoniak:**
 - Der etableres gylleforsuringsanlæg i den nye kostald, hvilket forventes at give en 50 % reduktion i ammoniakemissionen fra pågældende stald.
- Energi**
 - Virksomheden tilses af energisagkyndig person, hvorved man forventer at kunne foretage energibesparende foranstaltninger.
- Vand og kemikalier**
 - Vaskevand fra malkeanlægget bliver genanvendt til rengøring i stalden.
- Management**
 - Mængden af vand i malkeanlægget er reduceret til et minimum.
 - Stor omhyggelighed ved malkearbejdet.
 - Produktionskontrol (kvægnøglen) sikrer, at der ikke sker overprodukti-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- on i forhold til produktionens godkendte størrelse.
- Anvendelse af fodersiloer sikrer, at kun en meget lille del af tørfoderet går til spilde.
- Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab
 - gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning.
 - Gylle spredes fortrinsvis indenfor normal arbejdstid for at minimere lugtgener for naboer.
- Der udarbejdes beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på ejendommen.

Malkeanlæg

Varmen fra mælkekølingsanlægget genanvendes til opvarmning af stuehus. I ansøgningen er det oplyst, at mængden af vand der benyttes til rengøring af malkeanlægget bliver genbrugt til rengøring af den ny stald, og derved reduceres vandforbruget til et minimum. 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.

Det er Natur og Miljø's opfattelse, at man igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrbekendtgørelsen mm. overholder kravet om BAT. 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 ejendommens 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 virksomheden gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med ejendommens 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.

Varetagelse af hensyn til landskab

Landskabsinteresser

Der etableres en ny kostald, en ny gyllebeholder, et nyt malkecenter samt to ensilagesiloer i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget. Anlægget ligger udenfor landskabelige interesseområder. Mod vest er der et 3-rækket læhegn mellem anlægget og naboer, hvilket gør, at staldbygningerne er mindre fremherskende i landskabet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ophør af husdyrbruget

I ansøgningen er det angivet, at hvis det bliver aktuelt at lade produktionen ophøre på ejendommen på et tidspunkt, vil de regler, der er gældende på det tidspunkt blive fulgt.

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 på miljøet. Herudover vil dette betyde, at muligheden for at anvende ny teknologi vil være forringet grundet etableringsomkostninger, der er forbundet hermed.

Forslag

AREALER - Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Der rådes over et samlet areal (ejet og forpagtet) på 160,41 ha, herunder udgør de forpagtede arealer 21,60 ha. Der er indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning svarende til i alt 63 DE på et areal på 60,64 ha. Arealernes placering er vist på bilag 5. Herring Kommune har vurderet gylleaftalearealerne, jvf. bilag 11. Vurderingen giver ikke anledning til at stille skærpede vilkår for disse arealer.

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 udsprede 2,3 DE/ha pr. planperiode, når driften af arealerne sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 2.

Der udsprede kvæggylle og kalvedybstrøelse svarende til 364,45 DE indeholdende 39.726 kg N og 6.767 kg P på de ejede og forpagtede arealer og 63 DE indeholdende 6.645 kg N og 1.183 kg P på gylleaftalearealerne. Nedenfor fremgår husdyrbrugets ejede og forpagtede udsprede arealer og gylleaftalearealer samt hvor mange DE, der maksimalt må spredes gødning for, på de enkelte arealer for at overholde de specifikke harmonikrav for de enkelte marker. Som udgangspunkt skal der være et ejet og forpagtet areal til rådighed til udbringning af husdyrgødning på i alt 158,46 ha (2,3 DE/ha).

Ejede og forpagtede arealer:

Sted / mark nr.	Nitratrisikovurdering					Reduceret harmoni (reduktionskvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udsprede på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK [ha]			
Møgelvangvej 10 / 1-0	23,03	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	52,97
Møgelvangvej 10 / 5-0	12,99	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	29,88
Møgelvangvej 10 / 6-0	4,48	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	10,30
Møgelvangvej 10 / 7-0	5,02	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	11,55
Møgelvangvej 10 / 8-1	12,71	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	29,23
Møgelvangvej 10 / 9-0	8,54	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	19,64
Møgelvangvej 10 / 10-0	3,43	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	9,18
Møgelvangvej 10 / 11-0	13,67	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	31,44
Møgelvangvej 10 / 13-0	12,40	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	28,52
Møgelvangvej 10 / 14-0	5,79	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	13,32
Møgelvangvej 10 / 15-1	8,57	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	19,71
Møgelvangvej 10 / 16-0	2,39	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	5,50
Møgelvangvej 10 / 17-0	10,51	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	24,17
Møgelvangvej 10 / 19-0	15,29	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	35,17
Møgelvangvej 13 / 21-0	11,97	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	27,53
Møgelvangvej 13 / 22-0	7,83	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	18,01
Møgelvangvej 13 / 23-0	1,08	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	2,48

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Sted / mark nr. (fortsat)	Nitratrisikovurdering					Reduceret harmoni (reduktions- kvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspre- dning på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK [ha]			
Møgelvangvej 13 / 23-1**	0,72	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	1,66
I alt / gnst.	160,41	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	2,3	368,94

*Arealer med et nitratreduktionspotentiale under 50 %, der ligger i oplandet til Felsted Kog.

** Udspretningsarealerne er helt eller delvist forpagtet af Eigil Kjær Jørgensen, Møgelvangvej 13, 7830 Vinderup

Overførselsaftaler (O):

Der er indgået følgende gylleaftaler:

Poul-Erik Poulsen, Viborgvej 351, Viftrup, 7540 Haderup modtager kvæggylle svarende til 35,00 DE (3640 kg N og 657 kg P) til udspretning på følgende arealer, jvf. bilag 5:

Sted / mark nr.	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktions- kvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspre- dning på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK* [ha]			
Viborgvej 351/ Obj-51	3,87	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	5,42
Viborgvej 351/ Obj-52	6,53	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	9,14
Viborgvej 351/ Obj-53	4,09	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	5,73
Viborgvej 351/ Obj-54	1,37	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	1,92
Viborgvej 351/ Obj-55	1,26	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	1,76
Viborgvej 351/ Obj-56	4,01	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	5,61
Viborgvej 351/ Obj-57	3,96	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	5,54
Viborgvej 351/ Obj-58	5,29	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	7,41
Viborgvej 351/ Obj-59	1,45	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	2,03
Viborgvej 351/ Obj-60	1,76	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	2,46
Viborgvej 351/ Obj-61	1,60	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	2,24
Viborgvej 351/ Obj-62	1,95	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	2,73
I alt / gennemsnit:	37,14	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	52,00

*Arealer med et nitratreduktionspotentiale under 50 %, der ligger i oplandet til Felsted Kog.

Aksel Meedom Poulsen, Løvigvej 3, 7540 Haderup modtager kvæggylle svarende til 28,00 DE (3005 kg N og 526 kg P) til udspretning på følgende areal, jvf. bilag 5:

Sted / mark nr.	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktions- kvotient)	DE/ha	Maksimalt antal DE til udspre- dning på arealerne
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	FK* [ha]			
Løvigvej 3 / Obj-63	23,50	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	32,90
I alt / gennemsnit:	23,50	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,4	32,90

*Arealer med et nitratreduktionspotentiale under 50 %, der ligger i oplandet til Felsted Kog.

Dette svarer til, at harmonikravet til fulde er opfyldt for ejendommens dyrehold på 427,45 DE. Håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderes derfor til at overholde bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der vil 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 privatretslige aftaler, der er indskrevet i overførselsaftalen. Dette betyder i praksis, at der ikke må udspreddes gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom eller, kan indgås andre gylleaftaler på de anmeldte udspretningsarealer, såfremt harmonitrykket på de pågældende arealer er fuldt udnyttet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

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

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.

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme skal opfylde Landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skal udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Jvf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v. skal der være et jordtilliggende på minimum 53,12 ha. Jordbrugskommissionen er myndighed, og når Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er opfyldt, foretager Holstebro Kommune sig ikke videre i sagen. Det er derfor ansøgers eget ansvar, at evt. tilladelser og lign. indhentes ved Jordbrugskommissionen.

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER

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

SÆDSKIFTE

Der anvendes sædskifte K12 for ejendommens ejede og forpagtede arealer. Kvægbrug omfattet af bilag 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (harmonikrav på 2,3 DE/ha) har helt specielle krav til sædskifte og driftspraksis. Der kan derfor ikke anvendes ændrede sædskifter som virkemiddel for mindre udvaskning. Der kan dog anvendes flere efterafgrøder end kravene.

TEKNIK 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 som hovedregel nedfældes. Måden, hvorpå gødning håndteres ændres ikke i forhold til tidligere.

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. Natur og Miljø vurderer derfor, at der ikke er behov for at stramme husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning.

Det bemærkes, at der fra 1. august 2007 er et generelt krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1000 meter fra de naturarealer der er omfattet af "bufferzonereglen" Fra 2011 er der et generelt krav om, at alt flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og på græsmarker. Mark nr. 9-0 ligger inden for 1000 meter af to overdrev omfattet bufferzonereglen.

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

BAT i forbindelse med minimering af ammoniakfordampning/lugtemission er desuden følgende:

- at flydelag på gyllebeholdere søges opretholdt, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspreddning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen.
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm skal tilstræbe, 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

Nedenstående vurderinger baseres på en generel risikovurdering mht., om der sker et lille, eller et stort tab af fosfor til vandmiljøet. Det er i beskyttelsesniveauet fastsat forskellige beskyttelser af forskellige jordbundsforhold. Herudover er der lavet en vurdering af alle udspreddingsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Jordtyper

De ejede og forpagtede arealer er primært beliggende på grovsandet og finsandet jorde. Undtaget herfra er mindre dele af mark nr. 1-0, 11-0, 21-0 og 22-0, der er beliggende i lerblandet sandjord og marknr. 10, der primært er beliggende på humusjord, jvf. bilag 7.

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

De ejede og forpagtede udspretningsarealer er primært beliggende i oplandet til Limfjorden, i et område der, i henhold til statens kortværk, ikke afvander til Natura 2000-fjordområder.

1,61 ha af mark nr. 15-1 og 16-0 er beliggende i oplandet til Nissum Fjord i et område der, i henhold til statens kortværk, afvander til Natura 2000-fjordområde. Udspretningsarealerne er beliggende på grov udrænet sandjord udenfor lavbundsarealer, hvorfor der ikke stilles skærpede krav til fosforoverskud på arealerne.

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

Alle husdyrbrugets ejede og forpagtede udspretningsarealer ligger uden for oplande til søer med særskilt målsætning uden for Natura 2000-områder.

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

Alle ejede og forpagtede udspretningsarealer med undtagelse af 1,61 ha af mark nr. 15-1 og 16-0 ligger i oplandet til Stubbergård Sø. Stubbergård Sø er en del af EF-habitatområde nr. 41, hvor bl.a. den artsrige undervandsvegetation (Naturtype 3150 med flydeblade eller store vandaks) jvf. amtets basisanalyse er truet af nuværende og tidligere udledninger af næringssalte. Søen er A1/A2/B målsat og lever i henhold til regionplan 2005 ikke op til målsætningen pga. intern og ekstern belastning af næringsstoffer.

Hele eller dele af markerne 5-0, 9-0, 10-0, 11-0, 21-0, 22-0, 23-0 og 23-1 er beliggende i lavbundsområde uden okkerklasse i oplandet til Stubbergård Sø, jvf. bilag 8 og tabel 1.

Tabel 1. oversigt over marknr. og størrelsen af lavbundsarealer uden okkeklasse

Mark nr.	Lavbundsareal (ha)
5-0	0,49
9-0	0,04
10-0	3,26
11-0	0,47
21-0	1,20
22-0	2,48
23-0	1,08
23-1	0,53
I alt	9,55

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Disse udspretningsarealer er særlige risikoarealer mht. udvaskning af fosfor, hvorfor der stilles vilkår om, at fosforoverskuddet ikke må øges. For ikke at øge fosforoverskuddet reduceres harmonitrykket fra 2,30 til 2,27 DE/ha.

Tabel 2. oversigt over fosfortilførsel i nudrift og ansøgt drift.

	Areal	P-overskud/ha i nudrift *	Maks. P-overskud/ha i ansøgt drift	Maks. P-overskud i ansøgt drift
Fosfortilførsel i nudrift og ansøgt produktion		5450 kg P/år		6767 kg P/år
Drænede lerjorde (JB 5-10) med et fosfortal under 4 samt sand- og lettere lerjorde (JB1-4), som ikke er drænede og grøftede	150,85 ha	8,57 kg P/ha/år	17,30 kg P/ha/år	2610 kg P/år
Drænede eller grøftede sandjorde og lavbundsarealer uden okkerklasse	9,55 ha	8,57 kg P/ha/år	8,57 kg P/ha/år	82 kg P/år
Sum	160,41 ha			2692 kg P/år
Maks. P-tilførsel i ansøgt drift				6767 kg P/år
For stort P-overskud				0 kg P/år
Fosfor fjernet ved høst af afgrøder:	25,40 kg P/ha/år			
Harmonitrykket	2,27 DE/ha			

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

Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår om, at der maksimalt må spredes husdyrgødning indeholdende 6767 kg P/år på de ejede og forpagtede arealer set som gennemsnit over tre år.

Skrånende udspretningsarealer

Den østlige del af marknr. 9 skråner (> 6 %) ned mod en skrænt, der skråner kraftigt (> 12 %) ned til vandløbet Strømmen, jvf. bilag 9. Strømmen afvander til Stubbergård Sø. Strømmen er B1/B2 målsat og lever i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 ikke op til denne målsætning af ukendte årsager. Stubbergård Sø er A1/A2/B målsat og lever i henhold til regionplan 2005 ikke op til målsætningen pga. intern og ekstern belastning af næringsstoffer.

Nord for transekt 4 på bilag 9 ligger den primære risikozone under 20 meter fra vandløbet, og afstanden fra marken til vandløbet er her mellem 20-50 meter. I transekt 1 har terrænet et fald på gennemsnitligt 22 % på de første 50 meter vest for vandløbet, hvorfor dette område ligger i en højrisikozone for overfladeafstrømning til vandløbet. Ved transekt 2 og 3 falder risikozonen til mellem 30 og 20 meter. Marknr. 9 er generelt faldende mod øst, hvorfor Natur og Miljø vurderer, at der er stor risiko for overfladisk afstrømning og brinkerrosion. Arealet omkring vandløbet anses derfor ikke som egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. Der stilles derfor i godkendelsen vilkår om, at der skal etableres en dyrkningsfri randzone i en afstand af min. 20 meter fra vandløbet for at hindre udvaskning af næringsstoffer fra markarealet til vandløbet, Strømmen. Den dyrkningsfrie randzone skal placeres i henhold til Miljøministeriets vejledning (2002) om bræmmer langs vandløb og søer. Herudover skal markdriften af den del af mark nr. 9, der er beliggende på 1h Hjelm Hede, Sevel, tilrettelægges således, at denne finder sted parallelt med vandløbet, hvilket minimerer risikoen for overfladeafstrømning i kørespor og planterækker. Det stilles i miljøgodkendelsen vilkår til sikring af ovenstående.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Den dyrkningsfrie randzone kan anvendes til afgræsning, såfremt dyretrykket tilrettelægges således, at der til steds opretholdes dækkende vegetation i randzonen.

Det skal bemærkes den dyrkningsfrie bræmme kan etableres som braklagt randzone med offentlig støtte til miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger.

NITRAT

Limfjorden og Nissum Fjord

Udspretningsarealerne ligger oplandet til Limfjorden og Nissum Fjord i et område med et nitratreduktionspotentiale, der er større end 75 %, hvorfor der ikke på baggrund heraf stilles krav om reduceret harmonitryk.

Næringsfattige søer

Ingen af udspretningsarealerne ligger i oplandet til næringsfattige søer, såsom lobeliesøer.

OVERFLADEVAND

Jvf. afsnit om forebyggelse af forurening af vandmiljøet og afsnit omkring fosfor, er det vurderet, at det kun på marknr. 9 er nødvendigt, at stille skærpede vilkår, jvf. vilkår nr. 70 og 71.

GRUNDVAND

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 15-1, 16-0 og dele af mark nr. 5-0, 7-0, 8-1, 10-0, 11-0, 13-0, 14-0, 17-0, 19-0, 21-0 og 22-0 ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og nitratfølsomme indvindingsopland (NFI). Udspretningsarealerne ligger udenfor hygiejnezone for vandværksboringer, og vandindvindingsopland til vandværk.

Udspretningsarealerne med mark nr. 6-0, 9-0, 23-0 og 23-1 ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, hygiejnezone for vandværksboringer, og vandindvindingsopland til vandværk.

Der vurderes i det følgende kun på udspretningsarealerne beliggende i NFI og OSD, da risiko for forurening af grundvand vil forekomme her.

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote mellem 52 og 45 meter, faldende mod sydøst. Ved udspretningsarealerne er der et lerdække på 0 til 16 meter over grundvandsmagasinet. Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 21 og 12 meter under terræn, følgende det kuperede terræn. Det øvre og dybe grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis 35 til 30 meter, faldende mod nordøst og 30 til 26 meter, faldende mod nord. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Der ligger mange boringer omkring udspretningsarealerne, hvor de nærmeste ligger 0 meter væk og bruges til markvanding og husholdning (1-2 husstande). I boring med DGU nr. 65.1209 (med en dybde på 66 meter) ses det tykkeste lerdække på 16 meter, mens der ved boring med DGUnr. 65.755 beliggende Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup kun ses 2 meter ler i de øverste 60 meter.

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

Ud fra den viden om de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan i Holstebro Kommune, vurderes det, om udspretningsarealer ligger indenfor, udenfor eller om denne viden ikke forligger, da Miljøcenter Ringkøbing ikke har foretaget en kortlægning af området endnu. Af udspretningsarealer ligger mark nr. 1-0 og 16-0 samt dele af mark nr. 8-1, 10-0, 13-0, 14-0, 15-1, og 22-0 indenfor det som i forbindelse med kortlægningen¹ af Vinderup magasinet er udpeget som sårbart område 3 og 4, hvor følgende indsatser vil være relevante:

- Dyrkningsaftaler med henblik på at begrænse nitratbelastningen
- Dyrkningsaftaler med henblik på at begrænse pesticidbelastningen
- Oprydning af punktkilder med miljøfremmede stoffer (herunder også pesticider)

Området indgår også i en større grundvandskortlægning som er påbegyndt i første halvdel af 2008, og hvor der skal udarbejdes en indsatsplan, som Holstebro Kommune overtager kortlægningen af i slutningen af 2008.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra rodzonen på udspretningsarealerne er ifølge ansøgningskemaet beregnet til 56-57 mg/l ved etablering af 6,60 procentpoint efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav, dog med udtagelse af mark nr. 10-0 og 11-0, hvor udvaskningen er beregnet til henholdsvis 45 mg/l og 44 mg/l. Reduktion/mer-belastning for arealerne er 0 til -1 mg/l.

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv. Det vurderes på baggrund af ovennævnte at være svært at overholde kvalitetskravet i grundvandsdirektivet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet med den beregnede udvaskning af nitrat på de pågældende arealer, med undtagelse af mark nr. 10-0 og 11-0.

Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, og endnu ikke er implementeret i dansk lovgivning, og bliver det først med Vandplanerne i december 2009. Af grundvandsdirektivet fremgår det, at medlemslandene senest 22. december 2008 skal fastsætte tærskelværdier, der skal være gennemført i medlemslandene inden 16. januar 2009.

Mark nr. 21-0 og 22-0 er ikke en del af bedriftens udspretningsareal i nudrift, hvorfor udvaskningen til rodzonen maksimalt må være 50 mg nitrat pr. liter. i ansøgt drift.

¹ Vinderup magasinet, Sårbarhedsvurdering, 2006, Watertech på vegne af Ringkøbing Amt

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup skal sættes vilkår om en reduktion af nitratudvaskningen på mark nr. 1-0, 8-1, 13-0, 14-0, 15-1, 16-0, 21-0 og 22-0 til rodzonen på 50 mg nitrat pr. liter til sikring af overholdelse af kvalitetskravet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet. Markerne udgør 52,8 % af det ejede og forpagtede udspretningsareal svarende til 84,69 ha.

Ved beregninger på en repræsentativ arealsammensætning svarende til ovenstående marksammensætning reduceres nitratudvaskningen til rodzonen med 7 mg nitrat pr. liter på grovsandet jord (JB1), 6 mg nitrat pr. liter på finsandet jord (JB2) og 4 mg nitrat pr. liter på fin lerblandet jord (JB4) ved etablering af 30 procentpoint ekstra efterafgrøder. Da de kortlagte arealer kun udgør 52,8 % af husdyrbrugets arealer kan efterafgrødekravet reduceres til 16 procentpoint på bedriftsniveau, såfremt efterafgrøderne placeres på ovenstående arealer.

Ved etablering af 16 procentpoint flere efterafgrøder end plantedirektoratets generelle krav, vil udvaskningen til rodzonen reduceres til 50 mg nitrat pr. liter. Herved vurderes det, at kvalitetskravet i grundvandsdirektivet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet med den beregnede udvaskning af nitrat på de pågældende arealer kan overholdes. Ved anvendelse af kvægsædskifter med større græsandel end referencesædskiftet og dermed mindre udvaskning, er det et krav, at græsarealer i omdrift kun må pløjes i perioden 1. marts til 1. juni, idet det er en afgørende forudsætning for at reduktionen i udvaskningen opnås i praksis. Det øgede antal efterafgrøder og drift sikres med vilkår.

ARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV

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

Stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø: Halvdelen af udbringningsarealerne ligger i et område, der i regionplanen er udpeget som "område med værdifulde paddelokalteter". I tilknytning til udbringningsarealerne findes to moseområder på hhv. marknr. 5-0 og 11-0 med vandhuller, jvf. bilag 6, hvor spidssnudet frø er fundet. Det stilles i miljøgodkendelsen vilkår om 10 meter dyrkningsfrie bræmmer omkring vandhuller, hvor der registreres de tidligere nævnte bilag IV-arter.

Småflagermus: På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

Birkemus: Arten forekommer ved Struer, men er ikke registreret så langt østpå som her.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, og givetvis også i Stubbergård Sø men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Er i 2005 eftersøgt ved Stubbergård Sø / Flyndersø uden fund.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Grøn kølleguldsmed: Arten forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men vurderes ikke at blive påvirket af projektet under forudsætning af korrekt gødningshåndtering. De øvrige insektarter på bilag IV formodes ikke at forekomme i Vestjylland.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFORMÅL

Der anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, og der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning på marker eller lignende.

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag

Bilag 1 – husdyrbrugets beliggenhed

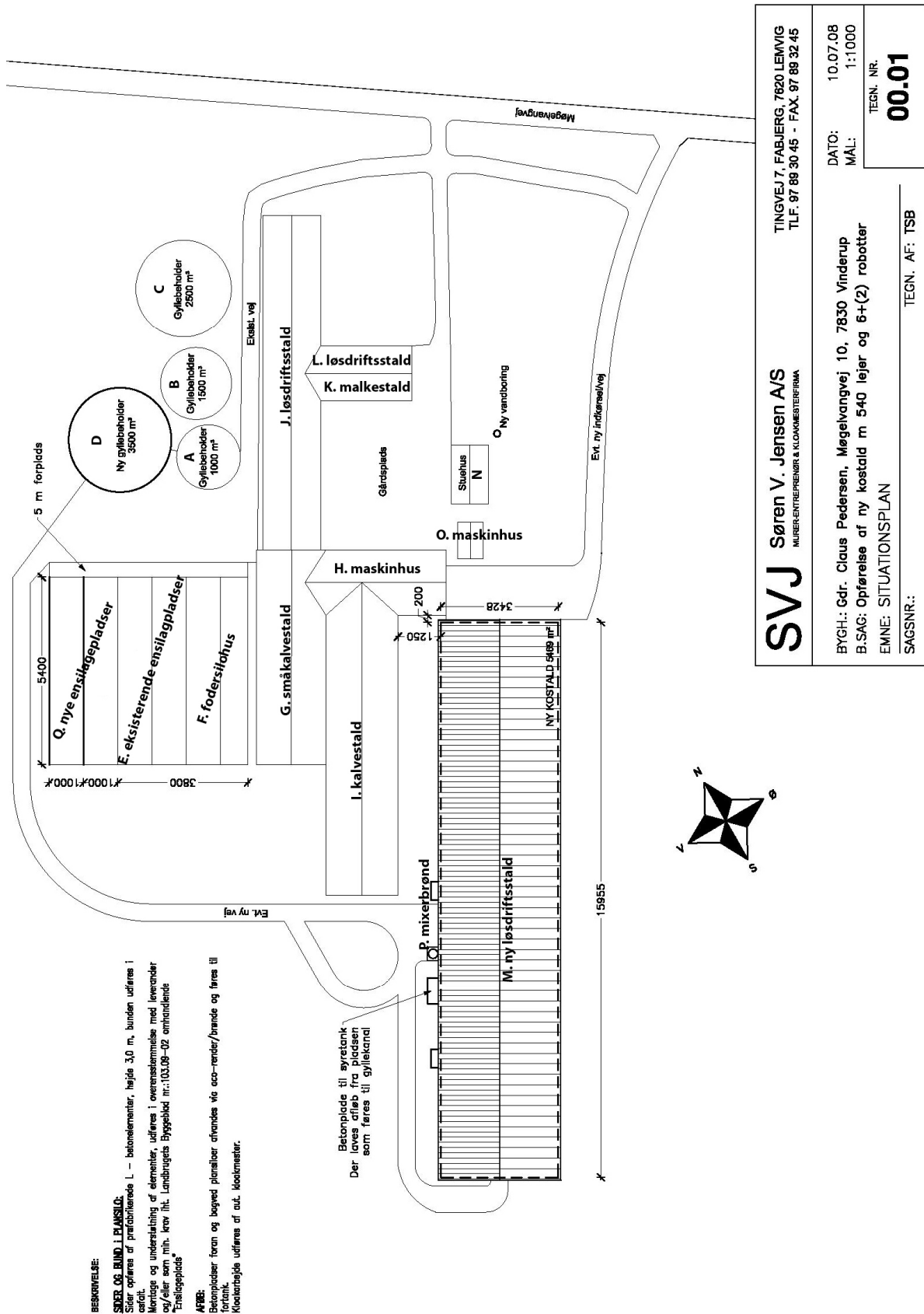


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 2 – Situationsplan



BESKRIVELSE:

SÆDEL OG BUND I PLANSKID:

Sider optimes af præfabrikerede L - betonelementer, højde 3,0 m, bunden udføres i asfalt.
 Montage og understøtning af elementer, udføres i overensstemmelse med leverandør og/eller som mth. krav iht. Landbrugets Byggeblad nr.: 03.09-02 omhandlende "Ensilageplads".

AFBÆK:

Betonpladser foran og bagved planliser anvendes via acc-render/brænde og føres til fortank.
 Klosterhøjde udføres af aut. klostmester.

Betonplade til øyretank.
 Der laves afløb fra pladsen som føres til gyllekanal

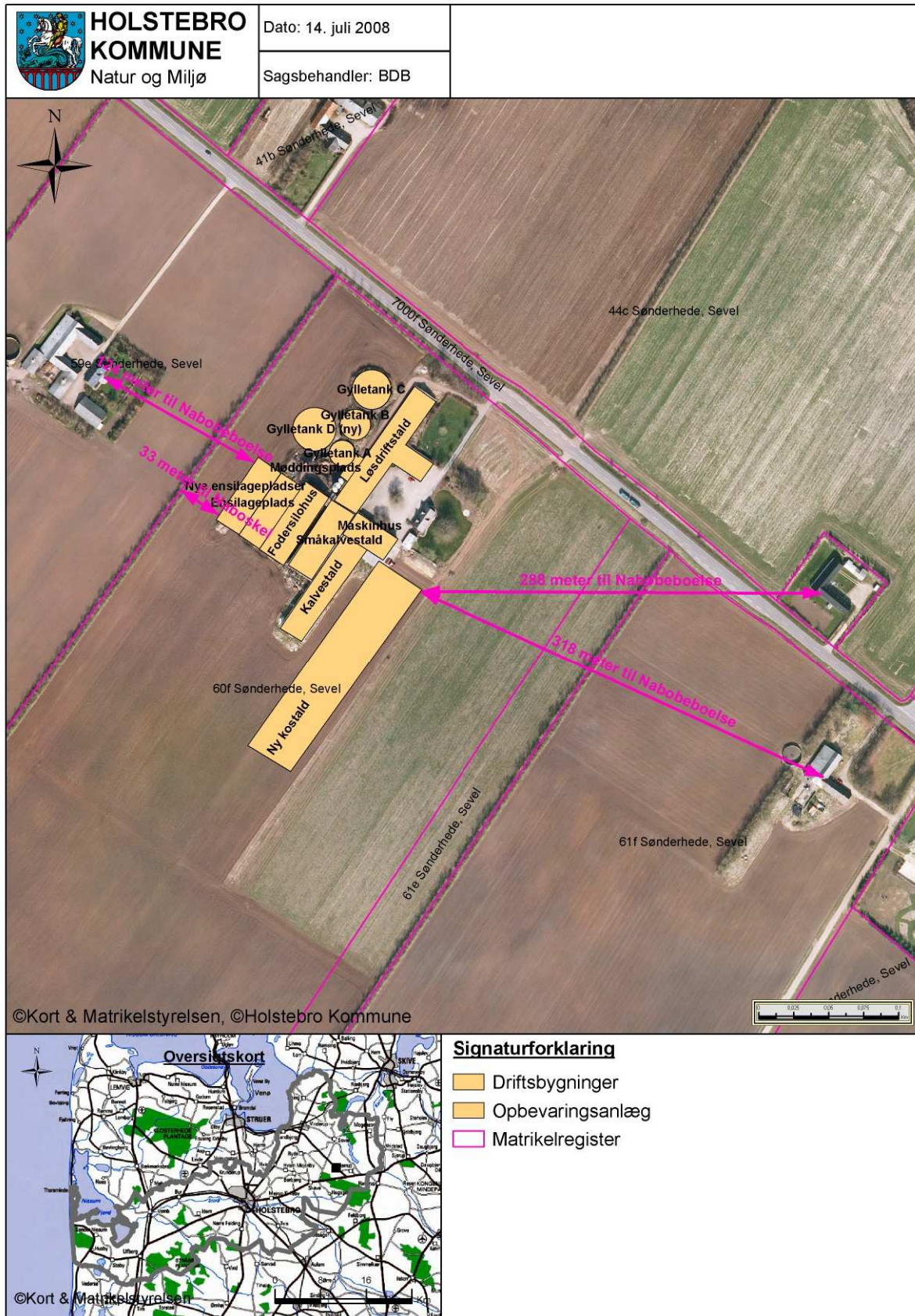
SVJ Søren V. Jensen A/S MURER-ENTREPRENER & KLOAKMESTERFIRMA	TINGVEJ 7, FABJERG, 7620 LEMVIG TLF. 97 89 30 45 - FAX. 97 89 32 45	DATO: 10.07.08
	BYGH.: Gdr. Claus Pedersen, Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup B.SAG: Opførelse af ny kostald m 540 lejer og 6+(2) robotter EMNE: SITUATIONSPLAN	MAL: 1:1000
SAGSNR.: _____	TEGN. AF: TSB	TEGN. NR. 00.01

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Lokalisering ifht. naboer etc.



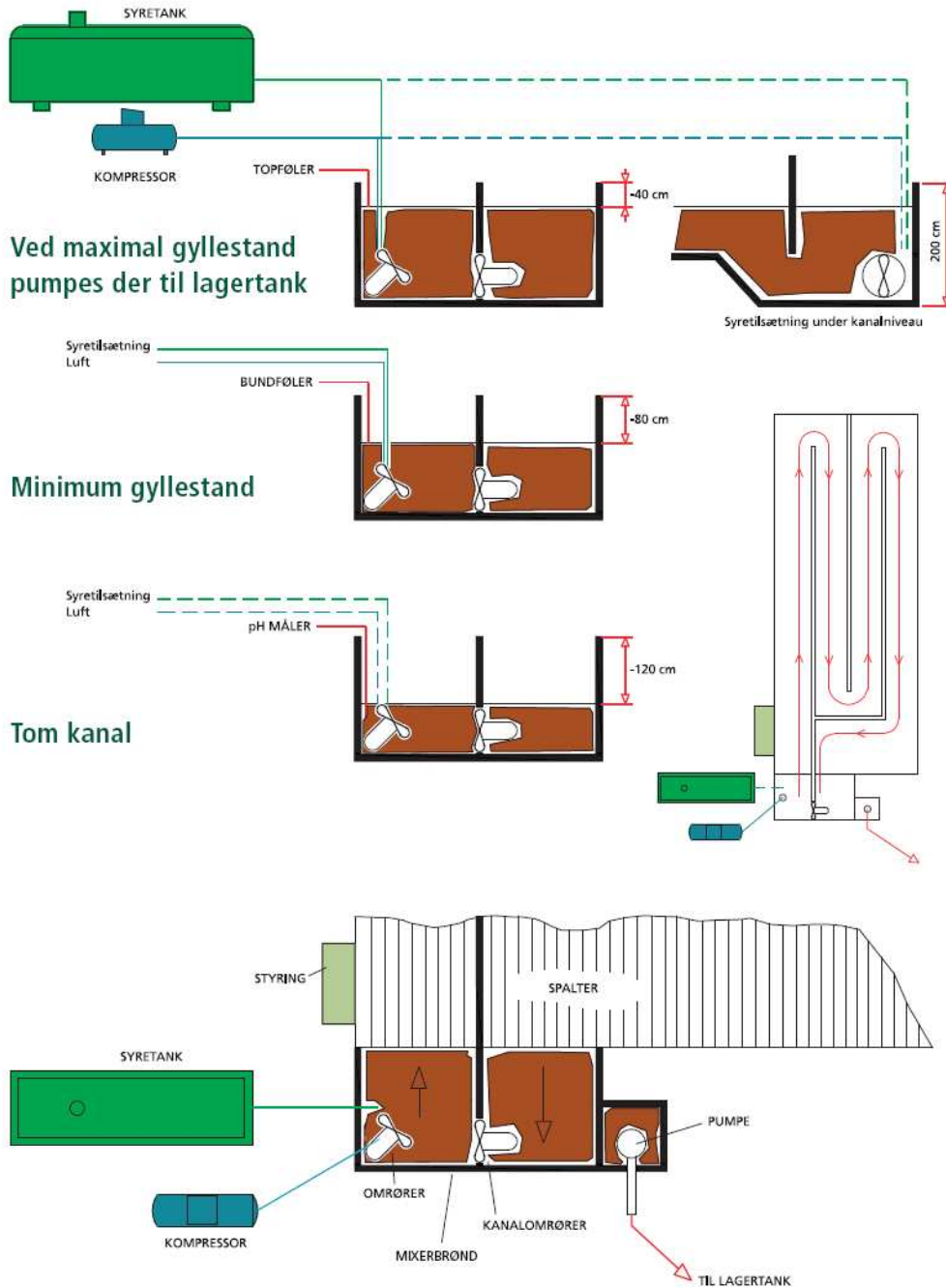
TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 4 - Principskitse for forsyningsanlæg

STALDSYSTEM - KVÆG | RINGKANAL



Infarm A/S
Systemvej 10
DK-9200 Aalborg SV

Telefon: +45 96 32 68 00
Fax: +45 96 32 68 19

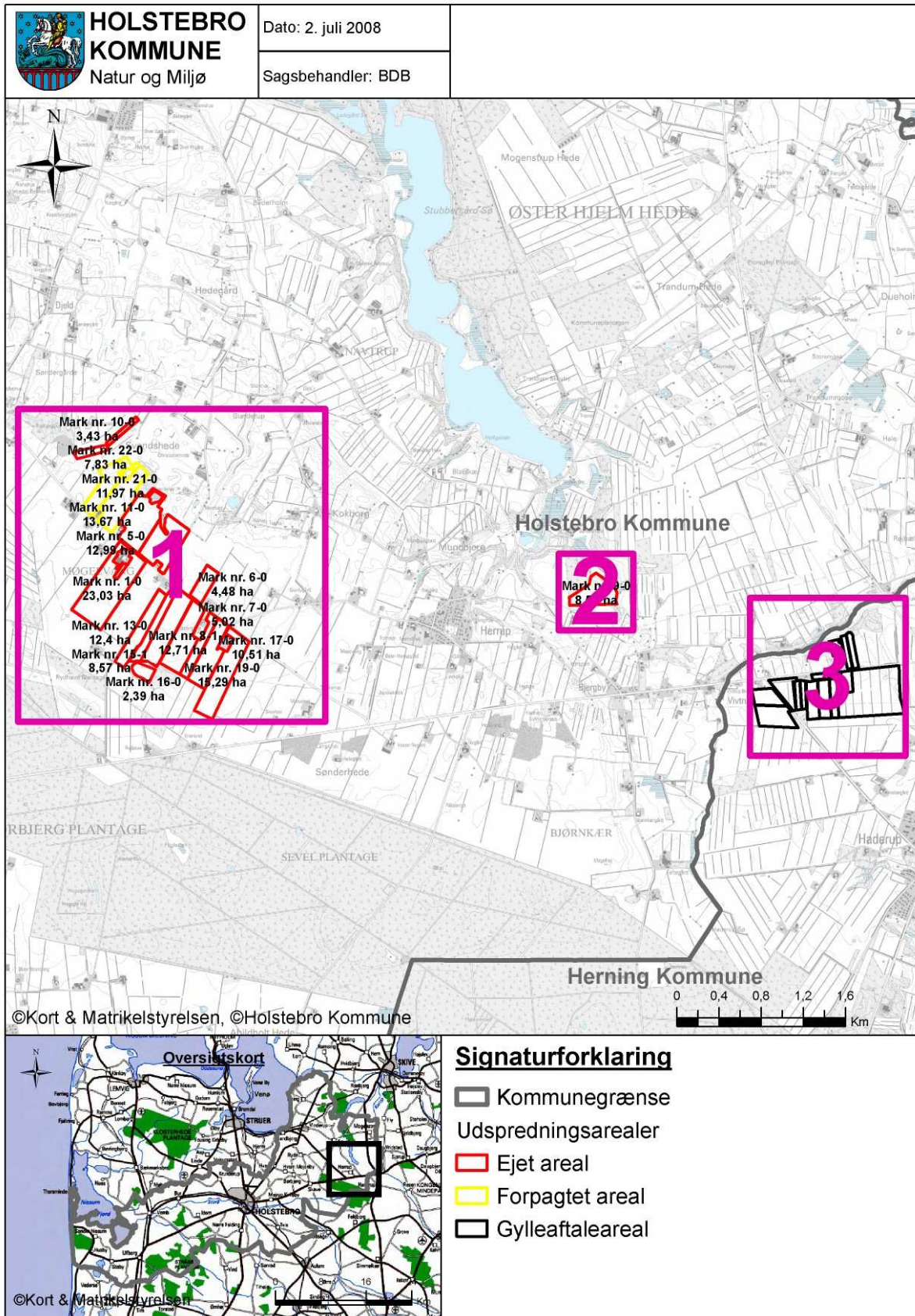
sales@infarm.dk
www.infarm.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – oversigtskort over udspretningsarealerne

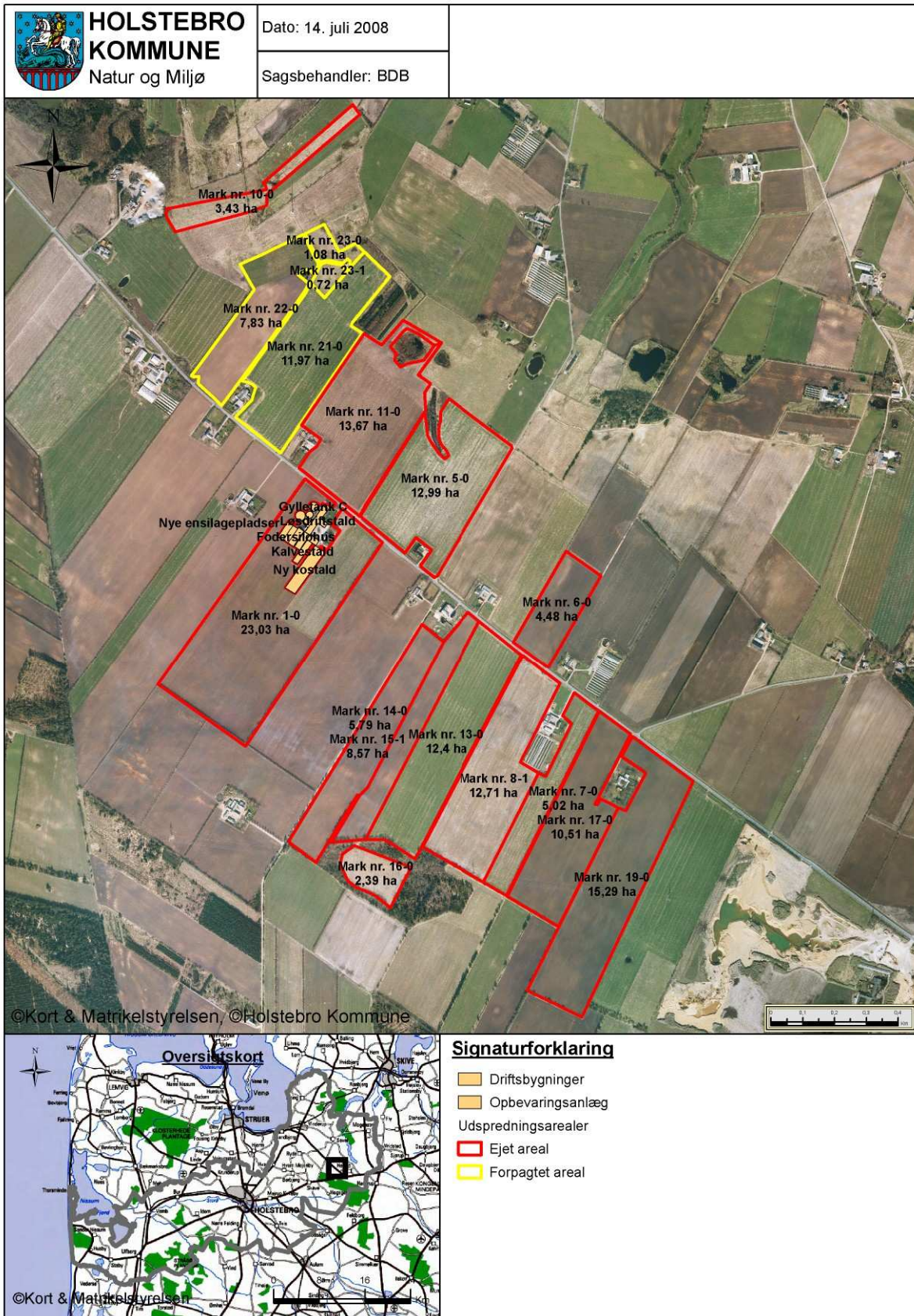


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – arealer del 1/3

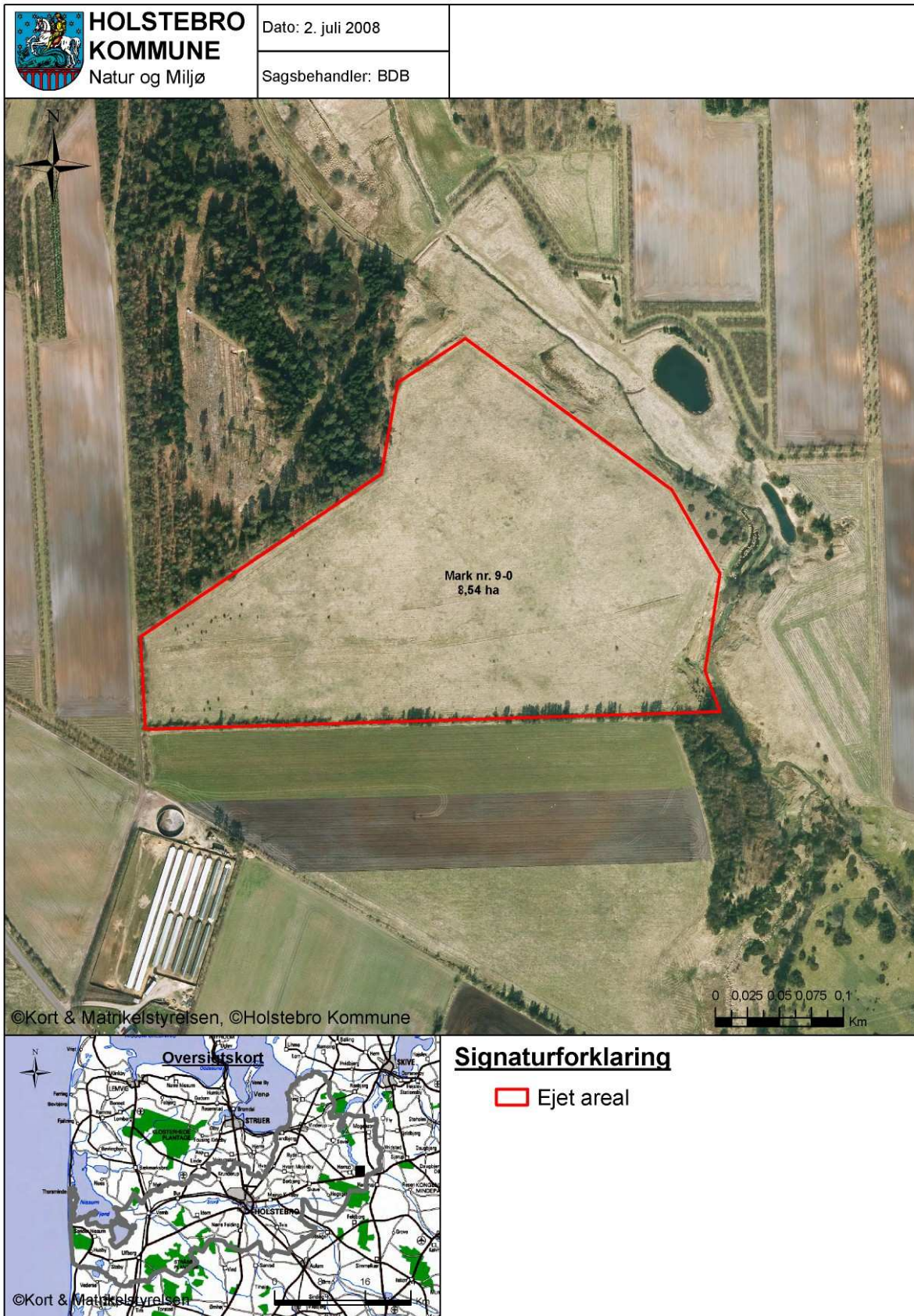


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

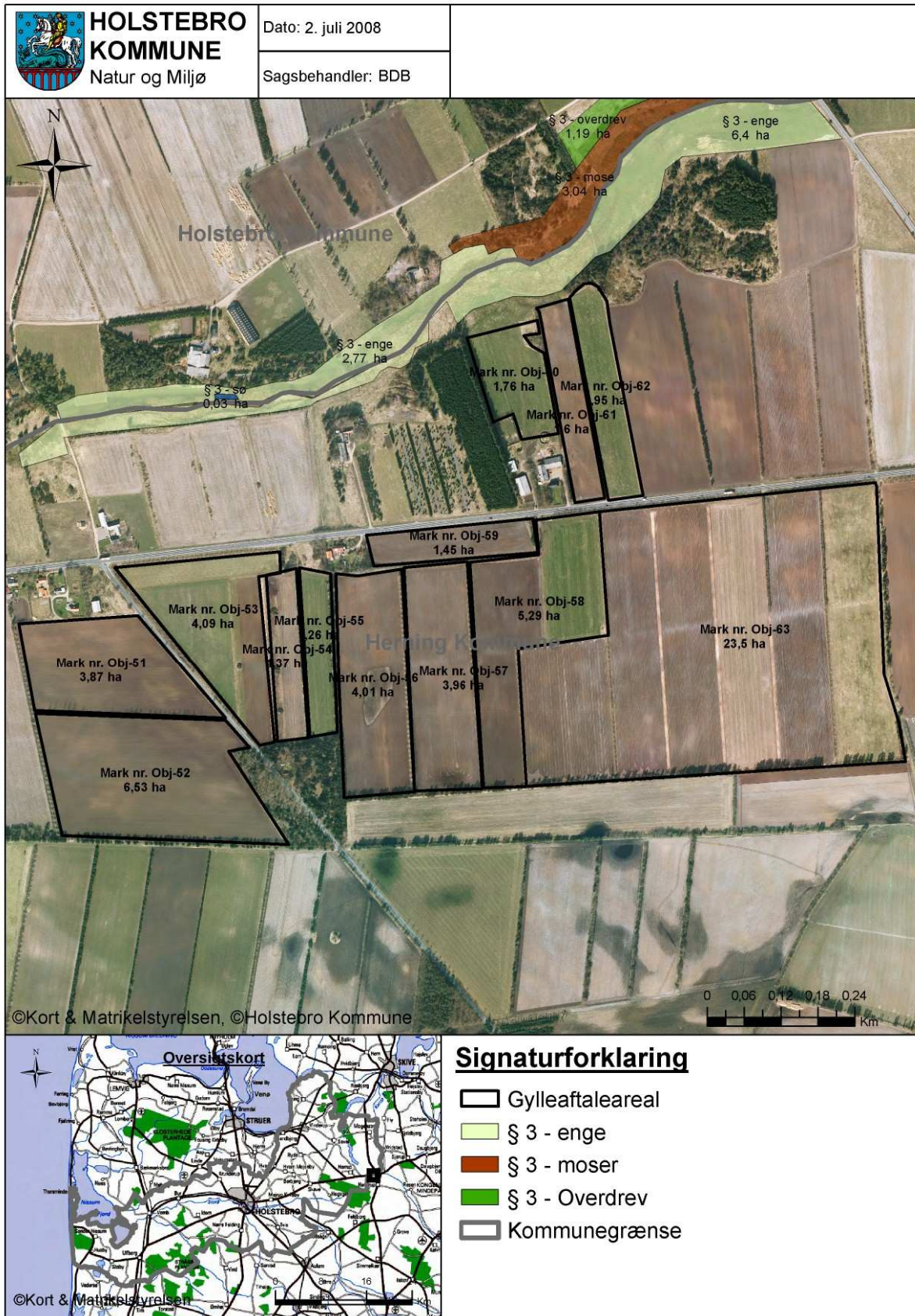
Bilag 5 – arealer del 2/3



TEKNIK OG MILJØ
Natur og Miljø

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

Bilag 5 - arealer del 3/3

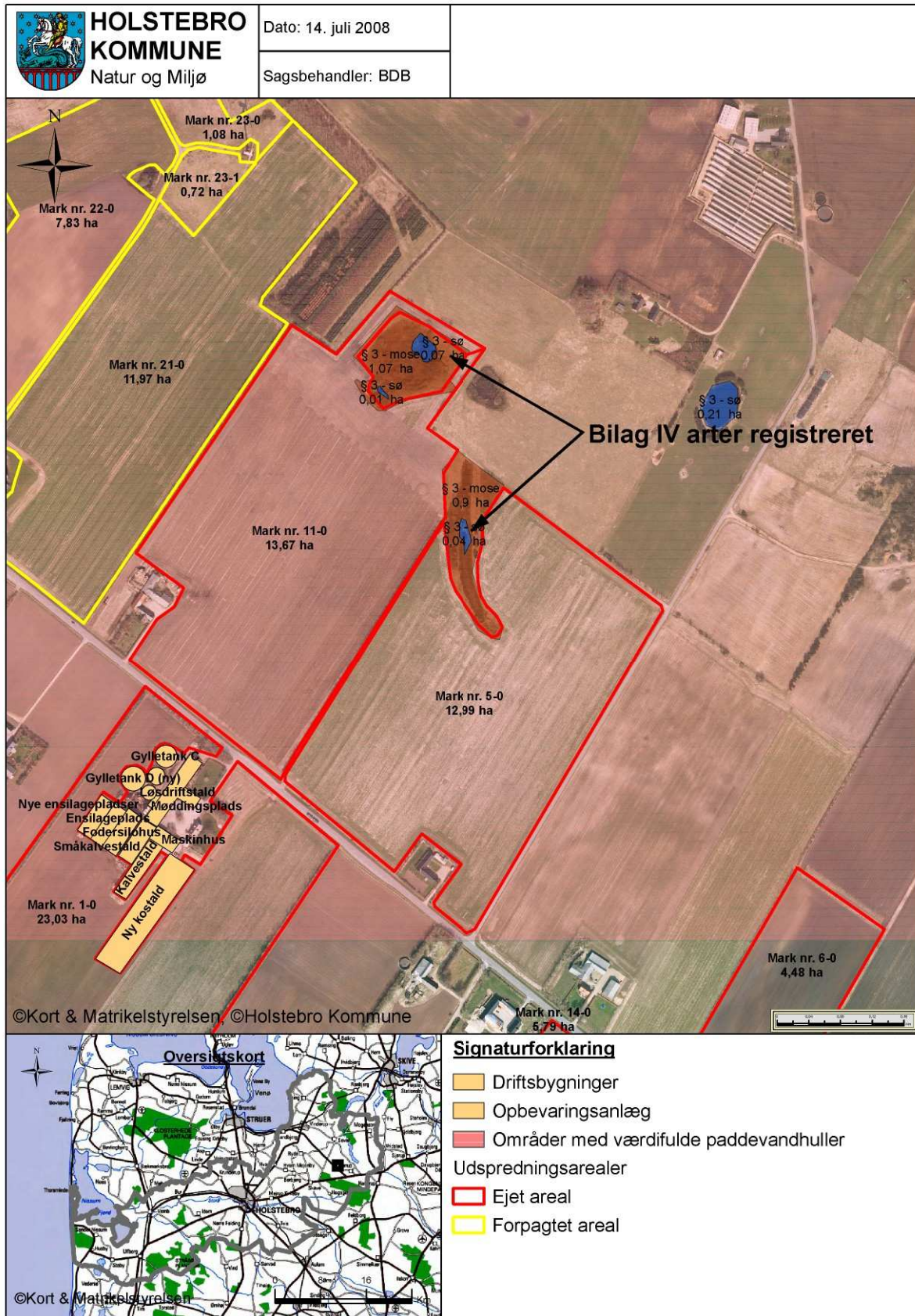


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 6 – Naturarealer med bilag IV-registreringer



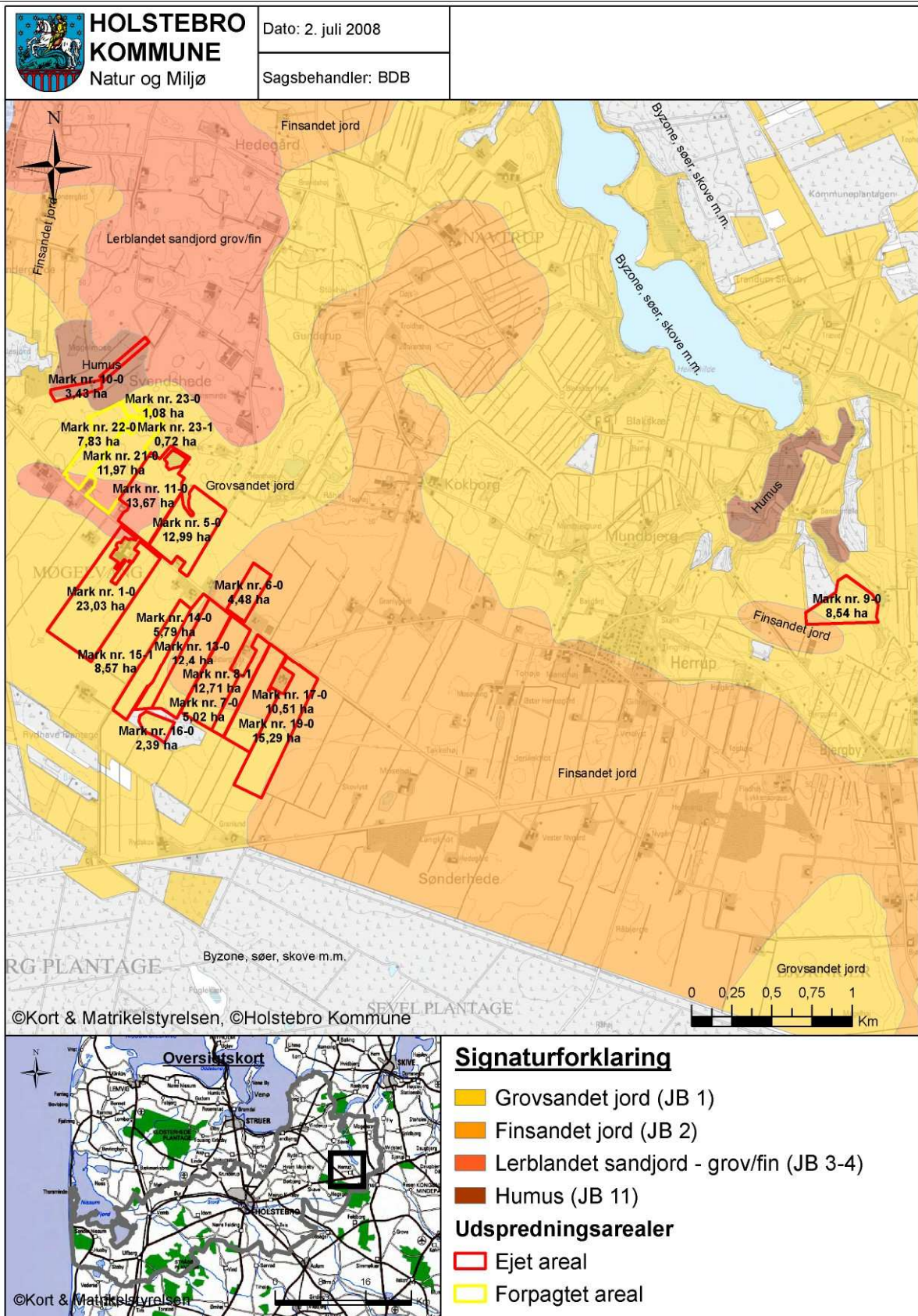
- Signaturforklaring**
- Driftsbygninger
 - Opbevaringsanlæg
 - Områder med værdifulde paddevandhuller
 - Udspretningsarealer
 - Ejet areal
 - Forpagtet areal

TEKNIK 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 – Udspretningsarealer og jordtyper

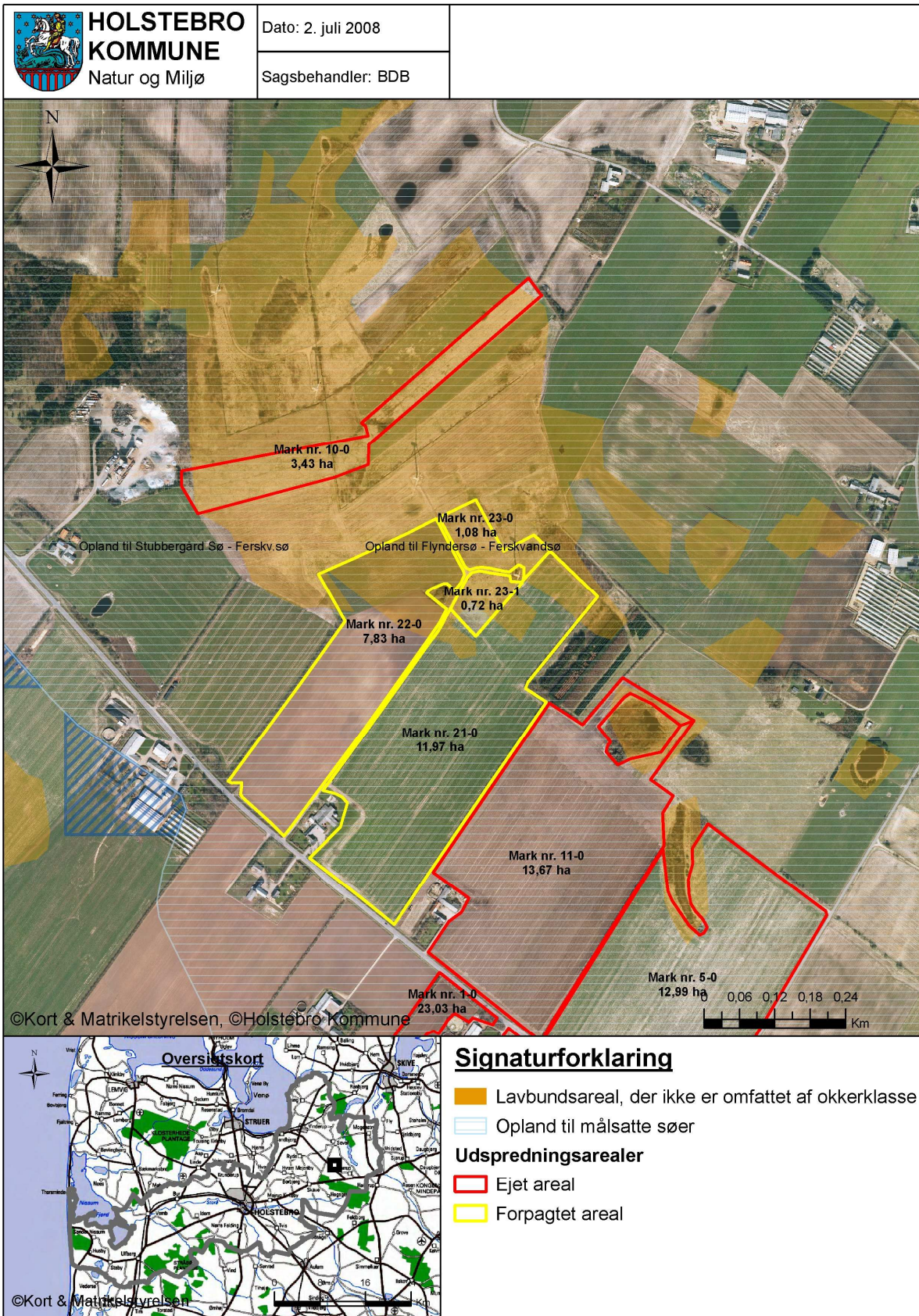


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Udspretningsarealer og lavbundsarealer

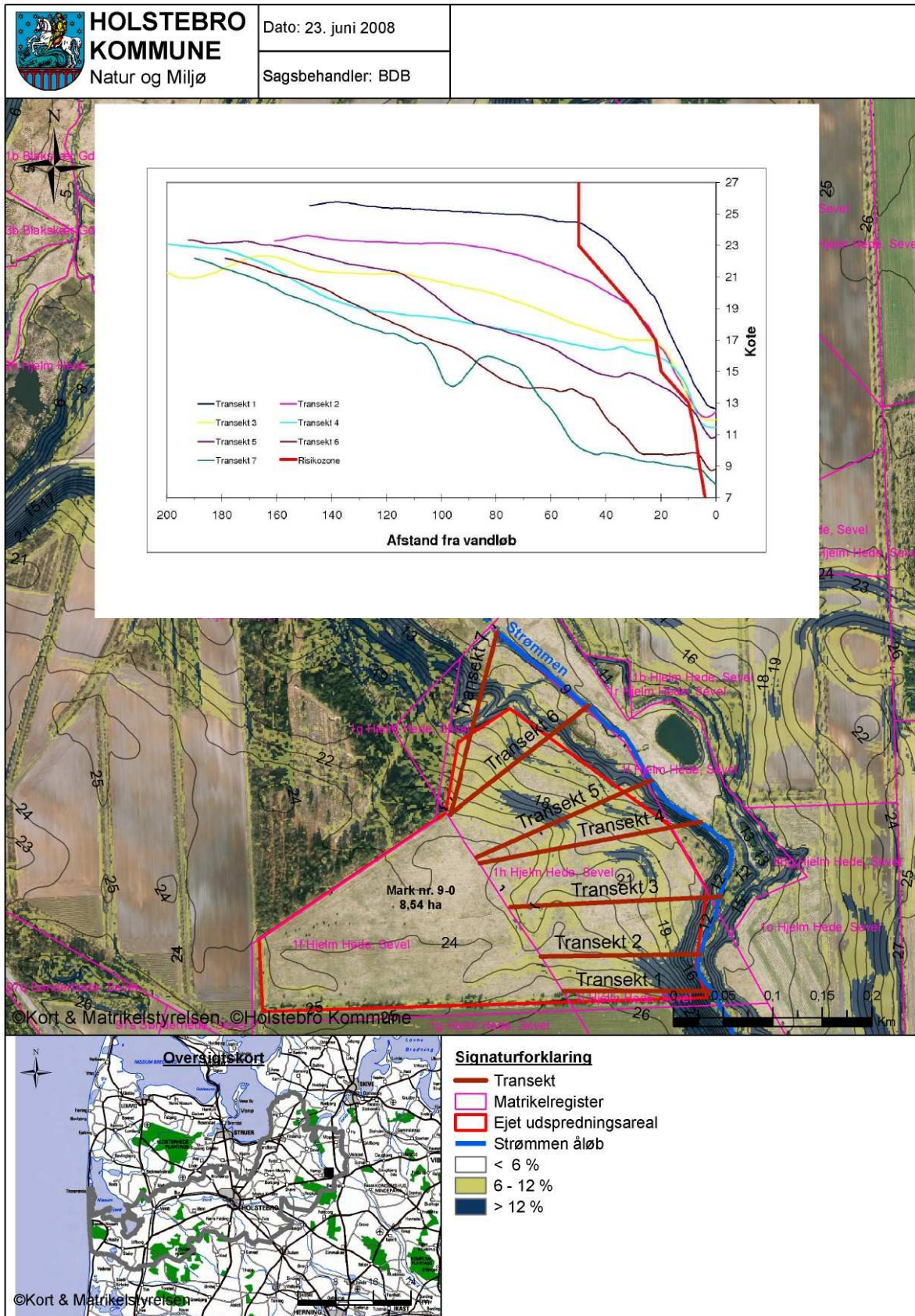


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Terrænhældninger for mark nr. 9

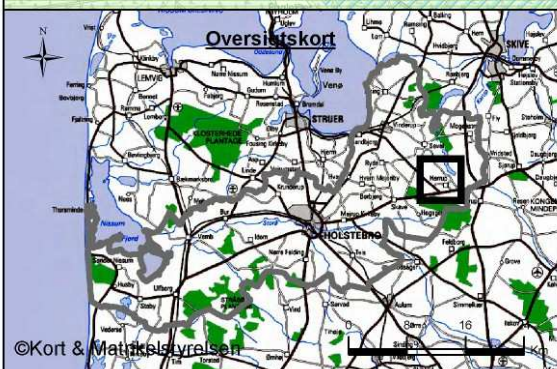
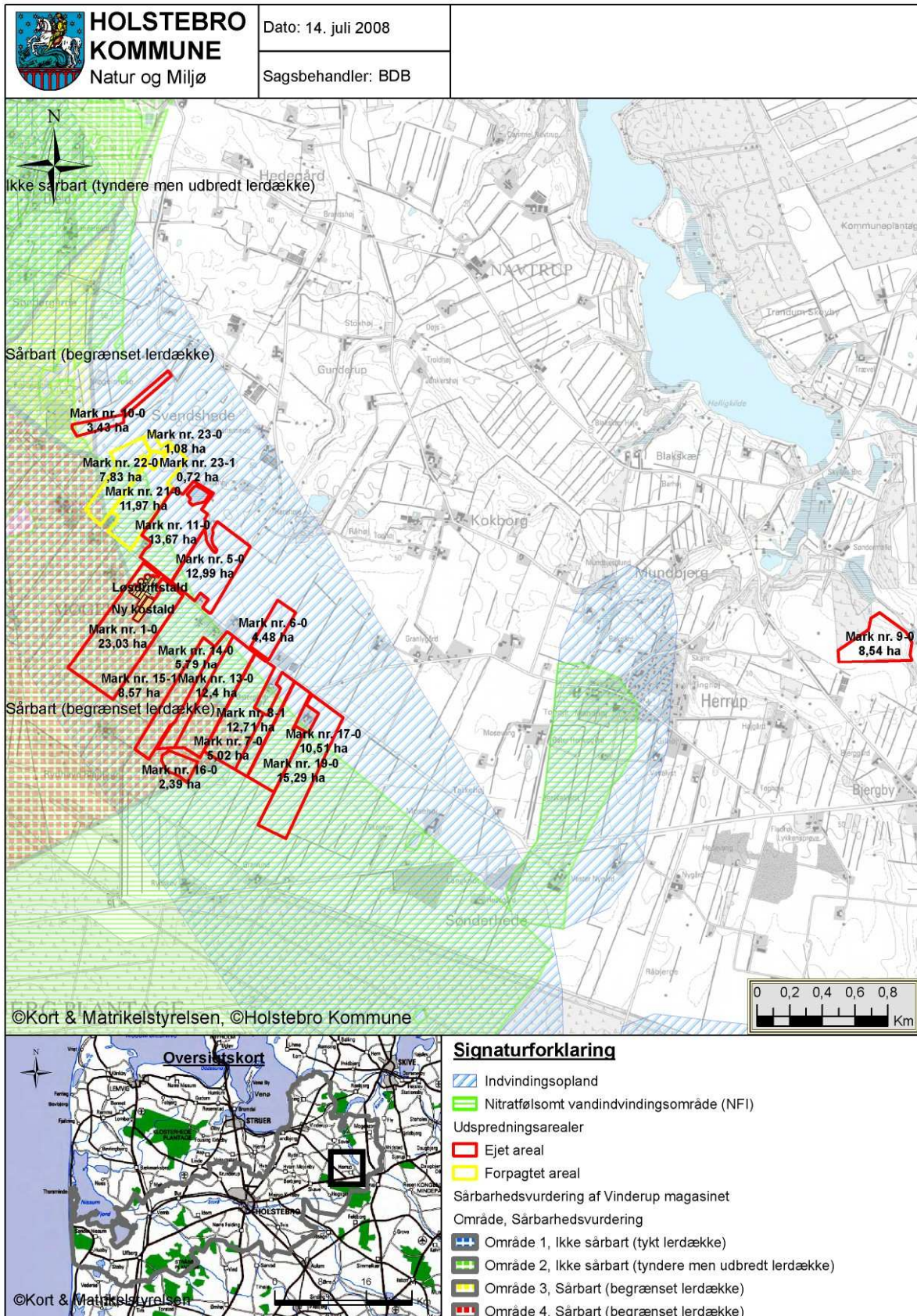


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Udspretningsarealer og grundvandsforhold



- Signaturforklaring**
- Indvindingsopland
 - Nitratfølsomt vandindvindingsområde (NFI)
 - Udspretningsarealer
 - Ejet areal
 - Forpagtet areal
 - Sårbarhedsvurdering af Vinderup magasin
 - Område, Sårbarhedsvurdering
 - Område 1, Ikke sårbart (tykt lerdække)
 - Område 2, Ikke sårbart (tyndere men udbredt lerdække)
 - Område 3, Sårbart (begrænset lerdække)
 - Område 4, Sårbart (begrænset lerdække)

TEKNIK 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 – § 21 – udtalelse fra Herning Kommune

TEKNIK OG MILJØ



Dato: 3. juli 2008

Udtalelse på arealer beliggende i Herning Kommune

Land og Natur
Rådhuset • Torvet • 7400 Herning
Tlf. 96 28 28 28 • Fax 96 28 80 19 •
teknik@herning.dk,
www.herning.dk

Udtalelsen vedrører aftalearealer for husdyrbruget på Møgelvangvej, 7830 Vinde-
rup beliggende i Herning Kommune.

Det oplyste

- Udbringning på arealerne obj51, obj52, obj53, obj54, obj55, obj56, obj57, obj58, obj59, obj60, obj61 og obj62 samt obj63 på 23,5 ha (matrikel 1k, 1l, 2d, 2e og 2i, Løvig, Haderup)„ jvf. bilag 5 kort 3.
- Udbringning svarer til max 1,7 DE/ha.
- Der er tale om udbringning af kvæggylle og dybstrøelse.

Herning Kommunes vurdering

Nitrat, overfladevand

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1, 2 eller 3. Nærmeste vandløb er Røjbæk, der er B1 målsat og som er registreret som gyde og yngleop-
vækstområde for laksefisk. Vandløbet ligger knap 65 meter fra nærmeste ud-
bringningsareal. Herning Kommune vurderer, at udbringning på de oplyste arealer
ikke vil påvirke vandløbets tilstand negativt.

Nitrat, grundvand

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme områder, uden for vandind-
vindingsoplande, og uden for område med særlig drikkevandsinteresse. I skellet
mellem obj58 og obj63 ligger 2 markboringer. Herning Kommune vurderer, at det
generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til beskyttelse af grundvandet.

Fosfor, overfladevand

Ingen af udbringningsarealerne hælder mere end 12 grader. Ingen af arealerne
ligger i fosforfølsomt område. Ingen af arealerne ligger inden for lavbundsarealer.
Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt
til at beskytte mod øget fosforbelastning fra udbringningsarealerne.

Kulturmiljø

Knap 30 meter sydvest for obj60 ligger en gravhøj. Udbringning på arealerne vil
ikke have nogen indvirkning på fortidsmindet.

Natur

Langs Røjbæk cirka 15 meter nord for obj61 og obj62 ligger en C-målsat eng
beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Herning Kommune vurderer, at det
generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til beskyttelse af engen.

Samlet vurdering

Herning Kommune vurderer, at udbringning kan ske på de oplyste arealer uden at
stille yderligere vilkår. Det generelle beskyttelsesniveau vurderes dermed at være
tilstrækkelig beskyttelse.

TEKNIK 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 – Driftsjournal - del 1 / 2

Vedrører bl.a. vilkår 2, 7, 8, 12, 13, 17, 25, 30, 31, 32, 33, 53, 54 og 57.

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

PRODUKTIONSKONTROL					
Egenkontrol 01/08-31/07 2008/2009					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	antal/de	DE	+ - DE
Malkekøer					
Kvier (6-25 mdr.)					
Småkalve (2,5-6 mdr.)					
Småklave (0-2,5 mdr.)					
Tyrekalve (40-55 kg)					

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. A							
Gyllebeholder nr. B							
Gyllebeholder nr. C							
Gyllebeholder nr. D							
....							

TEKNIK 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 – Driftsjournal - del 2 / 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 3. 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
El [kWh]												
Vand [m ³]												
andet												
andet												
andet												

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

FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af hændelse
Driftsfejl og alarmer		
Driftsfejl og alarmer		
...		

SERVICE FOR FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af service inkl. fejlretninger
Kontrol jvf. servicemanual		
Kalibrering af pH-målere		
...		

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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