

4.3

LANDBRUGERE BIRGER PRIMDAHL/LOTTE PRIM-
DAHL
Sønder Hjermvej 3
7560 Hjerm

Dato:

30-09-2010

Sagsnr.:

000366-2009

Henv. til:

Allan E. Clausen

Tlf.:

9611 7820

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af svinebrug

Nørre Barslund

beliggende på matr. nr. 1a m.fl. Barslund Gde., Mejrup
beliggende Barslundvej 13, 7500 Holstebro



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

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
GENERELLE FORHOLD.....	8
Dokumentation	8
Frist for udnyttelse af godkendelse	8
Ansøger og ejerforhold	8
Ophør af husdyrbruget	8
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	8
Det ansøgte husdyrhold	8
Stalde.....	9
Ventilation	9
Rengøring af staldanlæg	9
Foder.....	9
Døde dyr	9
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	10
Påfyldning af gyllevogne	10
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>10</i>
Lugt	10
Transport.....	10
Støj.....	11
Støv.....	11
Lys	11
Spildevand	11
Skadedyr	11
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	12
Miljø- og ressourcestyring	12
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	13
Drift af husdyrbrugets arealer	13
Sædkifte	13
Udbringning af husdyrgødning	14
<i>Miljøpåvirkning fra husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>14</i>
Fosfor.....	14
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	14
Grundvand	15
Arter på habitatdirektivets bilag IV	15
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	16
KLAGEVEJLEDNING	16
OFFENTLIGGØRELSE	16
RETSBESKYTTELSE	18
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	19
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	19
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	20
GENERELLE FORHOLD.....	20
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	<i>20</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>21</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder.....</i>	<i>22</i>
<i>Ophør af husdyrbruget.....</i>	<i>23</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

<i>Alternative muligheder</i>	23
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	23
Det ansøgte husdyrhold	23
Produktionsniveau	24
Stalde.....	24
BAT i staldanlæg	24
Ventilation	27
Rengøring af staldanlæg	28
Foder.....	28
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	31
Affald og kemikalier	31
Døde dyr	32
Sprøjtemidler og medicin.....	33
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	34
Påfyldning af gyllevogne	35
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	36
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	36
Ammoniak	36
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning	37
Lugt	38
Transport.....	39
Støj.....	41
Støv.....	42
Lys	42
Spildevand	42
Skadedyr	43
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	43
Renere teknologi og ressourcestyring	44
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	47
Drift af husdyrbrugets arealer	47
Udskiftning af udbringningsarealer	50
Sædskifte	50
Udbringning af husdyrgødning	50
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	53
Grundvand	53
Bilag IV-arter.....	55
Generelle betragtninger for Natura 2000-områder.....	56
<i>Beskrivelse af Natur 2000-vandopland Nisum Fjord og udpegningsgrundlag</i>	57
<i>Holstebro Kommunes vurdering af påvirkningen af Nisum Fjord</i>	69
<i>Grundlaget for vurderingen</i>	70
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	71
BILAG	72
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	72
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN (FRA ANSØGNING)	73
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING (FRA ANSØGNING).....	74
BILAG 4 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER.....	75
BILAG 5 – GYLLETRANSPORTRUTER (FRA ANSØGNING).....	76
BILAG 6 – DRÆNET AREAL VED GYLLEBEHOLDER	77
BILAG 7 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE.....	78
BILAG 7 – AREALER DEL 1/4.....	79
BILAG 7 – AREALER DEL 2/4.....	80
BILAG 7 - AREALER DEL 3/4	81
BILAG 7 – AREALER DEL 4/4.....	82
BILAG 8 – UDBRINGNINGSAREALER VED BYZONE	83
BILAG 9 – NATURTYPER	84
BILAG 10 – LAVBUNDSAREALER OG FOSFORKLASSER	85
BILAG 11 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2.....	86
BILAG 11– DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	87

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 1/21	88
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 2/21	89
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 3/21	90
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 4/21	91
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 5/21	92
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 6/21	93
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 7/21	94
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 8/21	95
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 9/21	96
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 12/21	97
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 11/21	98
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 12/21	99
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 13/21	100
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 14/21	101
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 15/21	102
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 16/21	103
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 17/21	104
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 18/21	105
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 19/21	106
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 20/21	107
BILAG 12 – § 21 VURDERING FRA STRUER KOMMUNE- DEL 21/21	108
BILAG 13 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE	109

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	30-09-2010
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§12 over 210 DE i slagtesvin
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	LANDBRUGERE BIRGER PRIMDAHL/LOTTE PRIMDAHL
CVR-nr. / P-nr.	82646159 / 1002651801
Ejers hjemmeadresse	Sdr. Hjermvej 3, 7650 Hjem
Husdyrbrugets adresse	Barslundvej 13, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97461142, 21402142
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Birger Primdahl
Matrikel	1a Barslund Gde., Mejrup
CHR	56271
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	Ja
Ejendomsnr.	661-53429
Husdyrbrugets konsulent	Lene Egtved Andersen – KHL Nielsbohns Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341788 E-mail. lea@khl.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 19-12 2008 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Barslundvej 13. Husdyrbruget bliver større end 210 DE i slagtesvin og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet². Dette betyder bl.a. at ansøgning om og forslag til miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres.

Ansøgningen har været annonceret i Holstebro Onsdag i perioden 03-03 2010 til den 17-03 2010. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, men i 2006 er der foretaget en VVM screening af dyreholdet op til 224 DE på daværende tidspunkt. Der blev ansøgt om miljøgodkendelse men denne blev annulleret af ansøger, hvorefter hans tilladelse er fastsat til 7.346 slagtesvin (jvf. tilsynsbrev af 20-01 2010).

Dyreholdet udvides fra de nuværende 7.346 stk. slagtesvin (30 kg. til 102 kg.) til 8.546 stk. slagtesvin (32 kg. til 107 kg.). Dette er en udvidelse fra 188,66 DE til 237,39 DE. Udvidelsen medfører intet nybyggeri, men inventaret i den eksisterende syge/bufferstald vil blive renoveret. Der foretages ingen ændringer i selve staldsystemet.

Antallet af gylletransporter vil stige fra ca. 500 til ca. 550. Antallet af øvrige transporter forventes at være uændret.

Hovedparten af ejendommens udspretningsarealer er beliggende i direkte tilknytning til ejendommen og transport af gylle til disse arealer vil foregå via anlagte spor i marken og vil derfor ikke kræve transportkørsel på offentlig vej.

Udover Barslundvej 13, ejer Birger Primdahl Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm, hvor der er minkproduktion og Barslundvej 11, 7500 Holstebro, hvor der ikke er nogen husdyrproduktion. Desuden lejes ejendommene Barslundvej 8, 7500 Holstebro, hvor der er produktion af mink og slagtesvin og Hindkærvej 3, 7500 Holstebro, hvor der er minkproduktion. Godkendelsen omfatter således husdyrproduktionen på Barslundvej 13 samt alle arealer under det pågældende CVR-nummer, herunder gødningstilførsel fra de øvrige husdyrproduktioner.

Produktionen vil medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser. Afstanden fra den renoverede stald til nærmeste nabo, Barslundvej 6, der er uden landbrugspligt, er ca. 203 meter, mens der er ca. 178 meter fra den eksisterende slagtesvinestald til Barslundvej 6. Afstanden til nærmeste samlet bebyggelse (Mejrup Hindkær) er ca. 1 km og afstanden til nærmeste byzone (Mejrup Kirkeby) er ca. 2,7 km. Ifølge lugtberegningen er geneafstanden overholdt, hvorfor udvidelsen ikke forventes at give anledning til mærkbare gener.

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

² Direktiv om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996.

Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 210 DE i slagtesvin og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på ejendommen, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 8.546 slagtesvin (32 kg. til 107 kg.) svarende til i alt 237,39 DE, på husdyrbruget matr. nr. 1a , Barslund Gde., Mejrup, beliggende Barslundvej 13, 7500 Holstebro.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

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

På Holstebro Kommunes vegne

Allan Ehrenskjold Clausen
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 11), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Frist for udnyttelse af godkendelse

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

Ansøger og ejerforhold

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

Ophør af husdyrbruget

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

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Stald nr.	Dyretype	Staldnavn	Antal	DE	Staldsystem
1.1.1	Slagtesvin (32-107 kg)	Sl. svinestald	7346	204,06	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv Gyllekanaler 100 cm
1.1.2	Slagtesvin (32-107 kg)	Syge/Bufferstald	1200	33,33	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv Gyllekanaler 100 cm
I alt			8546	237,39	

Stalde

Ingen vilkår

Ventilation

7. Ventilatorer skal rengøres efter hvert hold slagtesvin, hvilket skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 11.

Rengøring af staldanlæg

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

Foder

9. Husdyrbruget skal kunne dokumentere korrektionsfaktorene for slagtesvinene i gødningsregnskabet i henhold til nedenstående skema.

Dyregruppe	Korrektionsfaktor, råprotein (Korrektionsligning 2005/2006)	Korrektionsfaktor, fosfor (Korrektionsligning 2010/2011)
Slagtesvin (31-105 kg)	0,93	1,01

10. Der skal anvendes fytase i foderet. For hjemmeblandet foder anbefales doseringer på 300 FTU, 300 PPU henholdsvis 450 FYT, afhængigt af valg af fytaseleverandør.

Døde dyr

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

13. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
14. Ejer skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspicere gyllebeholdere for revner/utætheder mv. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 11.

Påfyldning af gyllevogne

15. Ved anvendelse af traktorpumpe skal påfyldning af gyllevogn foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med egen påmonteret Pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Lugt

16. 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 velbegravede. Hvis der er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne skal udføres efter gældende retningslinjer fra miljøstyrelsen (referencelaboratoriet). Udgifter i forbindelse med undersøgelser og målinger afholdes af husdyrbruget. Med mindre tilsynsmyndigheden skønner, at generne er væsentlige, vil der højst blive krævet én måling pr. år.

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

Transport

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Støj

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

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

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

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

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 17 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

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

Lys

Ingen vilkår.

Spildevand

Ingen vilkår.

Skadedyr

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

Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Driftsforstyrrelser eller uheld

22. Der skal, inden den 30-03 2011 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 den 28-02 2011.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

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

Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret. Desuden skal forholdsregler i forbindelse med et gylleudslip være udførligt beskrevet i beredskabsplanen for husdyrbruget.

Miljø- og ressourcestyring

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

25. Hele husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

26. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 7 og skema 13.
27. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 393,69 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 12 og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,36 DE/ha.
28. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 121,5 DE med den husdyrgødnings-sammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af skema 12.
29. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer.
30. Der skal foreligge forpagtningsaftale på markerne Aft JJV mellem ansøger og Jens Jørgen Vennegård, Hesselåvej 17, 7500 Holstebro, og disse skal fremsendes til Holstebro Kommune inden udnyttelse af godkendelsen.
31. Hvis der sker ændringer i ejerforhold eller ændringer i de personer, der er drifts- eller miljøansvarlige i forhold til udbringningsarealer, skal dette skriftligt anmeldes til Struer Kommune inden 14 dage, jvf. Struer Kommunes § 21 udtalelse, bilag 12

Sædskifte

Ingen 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

Udbringning af husdyrgødning

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

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

MILJØPÅVIRKNING FRA HUSDYRBRUGETS AREALER

Fosfor

33. Der skal senest 2 år fra godkendelsestidspunktet foreligge fosfortal, der er maksimalt fem år gamle, for de ejede og forpagtede udbringningsarealer, der er drænede eller lavbund i oplandet til Nissum Fjord, jvf. skema 15. dvs. markerne 1-0, 2-0, 2-00, 7-0, 7-1, 7-3, 11-0, 12-0/1, 13-0, 13-10, 13-1, 13-2, 14-0, 14-1, 14-2, 14-3, 15-0, 15-1, 17-0, 18-0, 18-00, 18-01, 18-1, 19-0, 20-0, 20-1, 21-0 og JB 2, samt de 2 marker Aft JJV.

Jordprøver til analyse for fosfortal skal udtages for hver 5 hektar markareal. Fosfortalene skal fremgå af markplan (kortbilag over marker) og anføres for hvert delareal. Kortbilag over markplan, med analyser for fosfortal, skal indsendes som dokumentation til Holstebro Kommune, når analyserne foreligger.

For humusjorde på lavbund gælder, at der er ledig fosforbindingskapacitet, når forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstarherbart jern og fosfor er større end 20. For ikke lavbundsjorde er der ledig fosforbindingskapacitet, når det gennemsnitlige fosfortal for marken er mindre end 4. Arealer med fosfortal over 4 skal drives med fosforbalance.

34. Det er ikke tilladt at tilføre fosfor med handelsgødning/ uorganisk gødning til arealerne mark 1-0 og 3-0. Der må heller ikke tilføres arealerne anden organisk gødning end husdyrgødning med indhold af fosfor, jvf. Struer Kommunes § 21 udtalelse, bilag 12.

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

35. 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.
36. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Grundvand

Ingen vilkår.

Arter på habitatdirektivets bilag IV

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

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 03-11 2010 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 06-10 2010.

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

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Lene Egtved Andersen- KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding, E-post: lea@khl.dk (ansøgers rådgiver)
- Struer Kommune, E-post: teknisk@struer.dk (§ 21 høringsparter)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.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

- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Villads Bederholm Knudsen, Barslundvej 6, 7500 Holstebro (Nabo)
- Solvej Thomsen og Mogens Jacobsen, Barslundvej 4, 7500 Holstebro (Nabo)
- Allan og Birgit Rolting, Barslundvej 9, 7500 Holsterbo (Nabo)
- Jonna og Per Dunker, Majgårdvej 9, 7500 Holstebro Kommune (Nabo)
- Heidi og Ole Jacobsen, Majgårdvej 7, 7500 Holstebro (Nabo)
- Peder Vognsgaard Madsen, Hjortborgvej 8, 7560 Hjerm (Bortforpagter)
- Jacob Vestergård, Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro Kommune (Bortforpagter)
- Frank Reinholdt Mogensen, Hindkjærvej 2, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Ejnar Martin Larsen, Mejrup Skolevej 40, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Poul Erik Primdahl, Kalsgårdvej 5, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Johannes Brøndgaard Nielsen, Sdr. Hjermvej 7, 7560 Hjerm (Bortforpagter)
- Jens Jørgen Vennegaard, Hesselåvej 17, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer (Gylleaftale)
- Flemming Hansen, Viborgvej 87, 7500 Holstebro (Gylleaftale)
- Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro (Gylleaftale)

I perioden d. 18-08 2010 til d. 29-09 2010 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående:

- Villads Bederholm Knudsen, Barslundvej 6, 7500 Holstebro (Nabo)
- Solvej Thomsen og Mogens Jacobsen, Barslundvej 4, 7500 Holstebro (Nabo)
- Allan og Birgit Rolting, Barslundvej 9, 7500 Holsterbo (Nabo)
- Jonna og Per Dunker, Majgårdvej 9, 7500 Holstebro Kommune (Nabo)
- Heidi og Ole Jacobsen, Majgårdvej 7, 7500 Holstebro (Nabo)
- Peder Vognsgaard Madsen, Hjortborgvej 8, 7560 Hjerm (Bortforpagter)
- Jacob Vestergård, Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro Kommune (Bortforpagter)
- Frank Reinholdt Mogensen, Hindkjærvej 2, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Ejnar Martin Larsen, Mejrup Skolevej 40, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Poul Erik Primdahl, Kalsgårdvej 5, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Johannes Brøndgaard Nielsen, Sdr. Hjermvej 7, 7560 Hjerm (Bortforpagter)
- Jens Jørgen Vennegaard, Hesselåvej 17, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer (Gylleaftale)
- Flemming Hansen, Viborgvej 87, 7500 Holstebro (Gylleaftale)
- Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro (Gylleaftale)
- Lene Egtved Andersen- KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding, E-post: lea@khl.dk (ansøgers rådgiver)
- Struer Kommune, E-post: teknisk@struer.dk (§ 21 høringsparter)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

enie@akademiaarhus.dk

- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Bemærkninger der er modtaget i 6 ugers for offentlighedshøring. Se bilag 13.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 03-03 2010 til den 17-03 2010.

- (ingen bemærkninger modtaget)

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Barslundvej 13, 7500 Holstebro samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

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

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2018.

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

Godkendelsen træder i kraft den 30-09 2010. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

TEKNIK 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 godkendelsen

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

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

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

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

samt

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

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

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

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

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

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

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

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

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Birger Primdahl ejer og driver husdyrbruget på Barslundvej 13 under CVR nr. 82646159. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Birger Primdahl. Den drifts- og miljøan-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

svarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Udover Barslundvej 13, ejer Birger Primdahl Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm, beliggende i Struer Kommune, hvor der er minkproduktion og Barslundvej 11, 7500 Holstebro, hvor der ikke er nogen husdyrproduktion. Birger Primdahl lejer desuden Hindkærvej 3, 7500 Holstebro, hvor der er minkproduktion og Barslundvej 8, 7500 Holstebro, hvor der er produktion af mink og slagtesvin.

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

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Bedriften ligger cirka 2,7 km nord for Mejrup Kirkeby. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Nærmeste nabo Barslundvej 6, 7500 Holstebro (Uden landbrugspligt). Barslundvej 4, 7500 Holstebro (Landbrugspligt),	Ca. 178 m Ca. 355 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Mejrup Kirkeby).	Ca. 2,7 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 (Mejrup Moseby).	Ca. 910 m
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (Mejrup Moseby).	Ca. 910 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose (Tvillingmose)	Ca. 16 km
Lobeliesø (Skånsø)	Ca. 20 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 4,5 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 4,5 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 14 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 15 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålag og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 14 km
*Disse søtyper er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Der etableres ikke nye staldbygninger eller lagre i forbindelse med udvidelsen og staldene ombygges ikke udover mindre renovering af syge-/bufferstald.

Husdyrbrugets lokalisering i fremgår af bilag 1.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

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

LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE OMRÅDER

Vurdering i forhold til anlægget

Der sker ikke ændringer af bygningsmassen i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Holstebro Kommune har derfor ikke foretaget en vurdering af bygningerne i forhold til landskabet.

Vurdering i forhold til arealer

Nogle af markerne er beliggende i landskabeligt interesseområde jvf. bilag 4 , men eftersom der ikke bygges på arealerne giver det ikke anledning til vilkår til driften.

Markerne Aft. JJV og Aft. FH er beliggende i et område, der i kommuneplanen 2009-2021 er udpeget som særligt værdifuldt kulturhistorisk område, jvf. bilag 4. Kulturarvsarealet dækker dele af den såkaldte "Oldtidsvej", som løber langs sidste istids hovedopholdslinje gennem hele Vestjylland fra Vesterhavet ved Trans ind til Karup Å. Vejforløbet eller vejkorridoren markeres af 1) fredede og overpløjede gravhøje, samt af 2) vejspor, som ses i heder og på luftfotos, og af 3) eksisterende veje og hulveje. Forløbet er meget markant fra Vesterhavet og helt ind til Stubbergård Sø og Flynder Sø. Herefter på det sidste korte stræk er der flere forløb, som hver især er markeret med gravhøje, men ikke så markant, som på resten af strækningen. Forløbet strækker sig over ca. 77 km. Der er ca. 430 fredede gravhøje i forløbet og registreret ca. 1070 overpløjede høje (hvoraf nogle kun er registrerede på luftfotos), altså i alt ca. 1500 gravhøje. Højrækken er uden tvivl en af de mest markante i landet.

Beskyttede fortidsminder

Marken JJV ligger inden for beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje, jvf. bilag 4. Selve gravhøjene er beliggende uden for de respektive markarealer. Gravhøjene er, jvf. § 29f i museumsloven, beskyttet af en 2 m beskyttelseszone, hvor der ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der stilles ikke skærpende vilkår. Jvf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre Kommunen meddeler dispensation hertil.

Beskyttede diger

Vest for mark 17-0 og syd for mark 18-0 ligger beskyttede diger, jvf. bilag 4. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstyriske digestrukturer. Digerne er beskyttet i henhold til museumslovens § 29a. Der må derfor ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digerens placering vurderes ikke at være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse.

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

OPHØR AF HUSDYRBRUGET

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

ALTERNATIVE MULIGHEDER

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

Husdyrbrugets anlæg

Af bilag 2 og 3 fremgår bygninger og anlæg etableret på ejendommen Barslundvej 13, 7500 Holstebro. Ejendommen omfatter iflg. BBR 7 bygninger, inkl. beboelsesbygning, med et samlet bebygget areal på 3855 m², hvoraf 3615 m² er erhvervsareal.

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med i skema 1 stående produktionsstørrelse i de staldsystemer, der er angivet i skema 2.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 1. Ejendommens produktion før og efter udvidelsen.

Dyreart/type	Tilladt produktion		Ansøgt drift	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin (30-102 kg)	7346	188,66		
Slagtesvin (32-107 kg)			8546	237,39
I alt			8546	237,39

Produktionsniveau

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

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i skema 2 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Udnyttelse af produktionsniveau

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

Stalde

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

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

Stald nr.	Staldnavn	Anvendelse	Nudrift		Ansøgt drift			Staldsystem
			Antal	DE	Maksimalt antal dyr i stalden (stipladser)	Antal	DE	
1.1.1	Sl. svinestald	Slagtesvin (30-102kg)	7346	188,66				Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv Gyllekanaler 100 cm
		Slagtesvin (32-107kg)			1800	7346	204,06	
1.1.2	Syge/Bufferstald	Slagtesvin (30-102kg)	0	0				Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv Gyllekanaler 100 cm
		Slagtesvin (32-107kg)			300	1200	33,33	

I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter som ansøger har anført i forbindelse med valget af de enkelte respektive tiltag til både BAT og generelle krav samt fravalget af andre generelle virkemidler i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

BAT i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld ro-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

buste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

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

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler. Holstebro Kommune har vurderet, at de eksisterende slagtesvinestalde på Barslundvej 13 ved førstkommende revurdering af miljøgodkendelsen, skal vurderes i forhold til BAT niveauet, der er gældende på det tidspunkt.

Dette niveau går videre end beskyttelsesniveauet for ammoniak, da BAT ses som en branchenorm, som er uafhængig af det i husdyrloven fastsatte beskyttelsesniveau for ammoniak.

Ansøger valg og fravalg af BAT i stald 1.1.1 og stald 1.1.2

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder

Ifølge Dansk Svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet udbredelse herhjemme.

I begge stalde er gulvtypen delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv.

Delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv har lavere ammoniakfordampning i forhold til fuldspaltet gulv, som ifølge BREF-notatet er defineret som BAT.

Det er ikke nærmere defineret hvor ofte "hyppig fjernelse" er, men begge stalde er med vakuumsystem og gyllen udsluses ca. en gang ugentligt.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Stald 1.1.1 er fra slut 2006 hvor Holstebro Kommune meddelte tilladelse til opførelsen af denne. Stald 1.1.2 er jvf. ansøger renoveret mht. gulvtype umiddelbart inden ansøger overtog ejendommen i 2006. Det vurderes ikke at være proportionelt at ændre gulvtyperne i staldene fra 25-49 % fast gulv til 50-75 % fast gulv i begge stalde eftersom disse ikke er nedslidte. I stald 1.1.2 vil der dog blive foretaget en ikke godkendelsespligtig renovation af inventaret. Ansøger oplyser at prisen til ændring af gulvtyper vil være 870.000 kr. Oveni vil der, for den periode hvor arbejdet udføres, være et driftstab, som anslås til ca. 50.000 kr. Ved en beregning af de årlige omkostninger er der anvendt en rente på 5 % og en afskrivning på henholdsvis 10 år for inventar mv. og 25 år for murarbejdet.

De årlige omkostninger ved ændring af gulvtypen anslås således til ca. 93.650 kr. og overstiger dermed både det proportionelle beløb på 6 kr. pr. slagtesvin og omkostningseffektiviteten. Holstebro Kommune er enig i ansøgers vurdering, at det ikke vil kunne betragtes som BAT at udskifte gulvet i staldene ud fra en proportionalitets betragtning. Når miljøgodkendelsen skal revurderes efter 8 år, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, som til pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer.

Ansøger ønsker at benytte fodertiltag for at bringe ammoniakemissionen fra husdyrbruget ned. Dette vil blive behandlet under foderafsnittet.

Overdækning af gylletanke:

Ansøger oplyser at investering i teltoverdækning til gylletankene er for dyrt ift. kg reduceret N med årlige omkostninger for telt overdækning på 25.500 kr. for hver af tankene. I de årlige omkostninger er der taget udgangspunkt i en afskrivningsperiode på 10 år og en rente på 5 %.

Holstebro Kommune har lavet en beregning ud fra om det kunne være BAT at overdække den største af de 2 beholdere. I den forbindelse har Holstebro Kommune regnet med en rente på 5 % og en afskrivningsperiode på 15 år. I den forbindelse bliver resultatet af de samlede udgifter i teltoverdækningens levetid på ca. 262.000 kr. Herfra skal dog trækkes de sparede udbringningsomkostninger samt sparet indkøb af handelsgødning i overdækningens levetid, hvilket ifølge Holstebro Kommunes beregninger vil beløbe sig til ca. 100.000 kr. Samlede udgifter pr. år fratrukket besparelser bliver således ca. 162.000 kr., hvilket giver en udgift pr. kg sparet N på ca. 107 kr., hvilket Holstebro Kommune ikke betragter som BAT for et husdyrbrug af den størrelse Barslundvej 13 har.

Gyllekøling

Ansøger oplyser at en anlægsinvestering for etablering af gyllekøling i "ny stald" fra 2006 er ca. 250.000 kr., jf. BAT-blad; Køling af gyllen i svinestalde. I eksisterende stald må påregnes min. 150.000 kr. for tilpasning i det eksisterende staldsystem, herunder opbrydning af gangareal mv. Oveni vil der i perioden hvor arbejdet udføres, være et driftstab som anslås til ca. 50.000 kr. Ved en afskrivning på 10 år og en rente på 5 % vil de årlige forrentninger og afskrivning af anlægget være ca. 58.275 kr.

Det skønnede energiforbrug ved laveste køleeffekt, jf. BAT-bladet, anslås til ca. 26.275 kr./år ved en kilowattpris på 60 øre. Den årlige vedligeholdelse af anlægget anslås til ca. 5.000 kr./år. De årlige omkostninger ved etablering af gyllekøling anslås således til ca. 90.000 kr. og overstiger dermed både det proportionelle beløb på 6 kr. pr. slagtesvin og omkostningseffektiviteten på 100 kr. pr. kg reduceret N.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke vil være proportionalitet ved indførelse af gyllekøling på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

Gylleforsuring

Ansøger oplyser at den samlede meromkostning ved gylleforsuring pr. produceret slagtesvin er 12 kr. jf. BAT-blad Svovlsyrebehandling af gylle i slagtesvinestalde. De årlige omkostninger er hermed 102.552 kr., hvilket overstiger det proportionelle beløb på 6 kr. pr. slagtesvin.

Holstebro Kommune vurderer at det ikke vil være proportionelt at indføre gylleforsuring på bedriften.

Biologisk luftrensere

Ansøger oplyser at etablering af anlægget beløber sig til min. 1.215.920 kr. I beløbet er ikke medregnet købers forpligtigelser, herunder tilpasninger i tagkonstruktion mv. Etableringsbeløbet svarer til en årlig omkostning på ca. 157.500 kr. ved en afskrivning på 10 år og en rente på 5 %.

De årlige driftsomkostninger til luftrenseren er på ca. 6 kr. pr. slagtesvin, hvilket svarer til 51.276 kr.

Driftstab for perioden hvor arbejdet udføres beløber sig til ca. 50.000 kr.

Etablering af luftrensere overstiger det proportionelle beløb på 6 kr. pr. slagtesvin og hvis beløbet til tilpasninger i tagkonstruktionen mv. var medregnet ville det ligeledes overstige 100 kr. pr. reduceret N.

Holstebro Kommunes vurdering af ansøgers fravalg af BAT

Holstebro Kommune vurderer at ansøger har undersøgt mulighederne for at indføre BAT teknologier på husdyrbruget, men at der ikke er proportionalitet i at indføre disse. Ansøger benytter fodertilgødning for at reducere ammoniakfordampningen. Se afsnit om foder.

Ventilation

Begge stalde er ventilerede ved mekanisk ventilation. I stald 1.1.1 er der frekvensstyret undertryks- og combidiffus ventilation med en afksthøjde på 8 m. I stald 1.1.2 er der frekvensstyret undertryksventilation med væg ventiler og afksthøjden er 5,5 m.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget. Der er desuden installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed også lavest muligt forbrug af energi.

Der er installeret Multistep på udsugning af ventilationsluft, hvilket reducerer energiforbruget ved at reducere det samlede antal driftstimer på en del af udsugningsenhederne.

Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Holstebro Kommune stiller vilkår om rengøring af ventilatorer efter hvert hold slagtesvin, hvilket skal noteres i driftsjournal, bilag 11.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Rengøring af staldanlæg

Ansøger oplyser, at stalden/stierne og ventilationen bliver vasket hver gang et staldafsnit tømmes for grise, dvs. ca. 4 gange om året. Stalde og staldudstyr rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch.

Stalde rengøres efter behov. I det er erfaringen viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde har en gunstig indflydelse på ammoniaktab, staldlugtemissionen, støvgener og fluegener, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne

Foder

Fasefodring og foderkorrektioner

Der anvendes fasefodring for alle slagtesvin i besætningen. Foderet til alle slagtesvin vil indeholde maksimalt 147 g råprotein pr. FE.

Mængden af kvælstof (N) i den producerede husdyrgødning kan nedsættes ved foderkorrektioner. Total-N i husdyrgødning beregnes normalt ud fra normtal. I de tilfælde, hvor den aktuelle produktion afviger fra kriterierne for normtallene, kan mængden af total-N i gødningen beregnes ud fra de faktiske produktionsforhold. Ved en type-2-foderkorrektion beregnes mængden af total-N ud fra de faktuelle produktionsforhold i forhold til foderforbrug og fodersammensætning samt ind- og afgangsvægt m.v.

Normtallene for gram råprotein per FE, jf. 2005/2006 normtal, som bruges i beregningerne i ansøgningssystemet, ligger for slagtesvin (30-102 kg) på 157,6 g råprotein / FE. Ansøger har i ansøgningen valgt at reducere mængden af råprotein pr. FE i foderet til slagtesvine, så mængden nedsættes til 147 g råprotein / FE. Der er ansøgt om 2,87 FE_{sv} pr. kg tilvækst. Holstebro Kommune vurderer dette som værende BAT.

Ved opgørelse af fodermængde, indhold af **råprotein** i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr. kg tilvækst} \times (\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times \text{g råprotein pr. FE}_{\text{sv}} / 6250) - ((\text{Afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19.$$

$$((2,87 \text{ FE}_{\text{sv}} \text{ pr. kg tilvækst} \times (107 \text{ kg} - 32 \text{ kg}) \times 147 \text{ g råprotein pr. FE}_{\text{sv}} / 6250) - ((107 \text{ kg} - 32 \text{ kg}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19 = \underline{0,93}$$

Ved fodring af slagtesvin (32-107 kg) på husdyrbruget anvendes 2,87 FE_{sv} pr kg tilvækst pr produceret svin og 147 gram råprotein per FE_{sv} således, at korrektionsfaktoren beregningsmæssigt er på 0,93.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

En type 2 korrektionen bruges dermed til at dokumentere de afvigelser, der kan være i mængden af total-N i produceret husdyrgødning, når produktionen afviger i forhold til kriterierne for normtalsberegningerne. Type-2 korrektionsberegningerne er beskrevet i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Type-2 korrektioner mindsker mængden af total-N i gødningen, hvilket medfører, at fordampningen af ammoniak fra gødningen nedsættes og herved opnås ammoniakreduktionen. Foderets råproteinindhold ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). På den baggrund vurderes det, at 20 % ammoniakreduktionskravet (ansøgning fra 2008) er overholdt og husdyrbruget lever op til kravet om renere teknologi mht. ammoniakreduktion.

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere korrektionsfaktoren for slagtesvinene i henhold til de i skema 3 anførte type 2-korrektionsfaktorer. De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug og proteinindhold er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer én af de to faktorer skal det sikres, at vilkårskorrektionsfaktoren er overholdt.

Beregningsmæssigt er det samlede forbrug af råprotein på: $2,87 \text{ FE}_{\text{sv}} \times (107 \text{ kg} - 32 \text{ kg}) \times 8.546 \text{ slagtesvin/år} \times 147 \text{ g råprotein/FE}_{\text{sv}} = 270.410 \text{ kg råprotein/år}$

Ved opgørelse af fodermængde, indhold af **fosfor** i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen fra Plantedirektoratets vejledning om gødskning og harmoniregler 2010/2011.

$((\text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. FE}_{\text{sv}}/1000) - (\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 0,507$

$((2,87 \text{ FE}_{\text{sv}} \times (107 \text{ kg} - 32 \text{ kg}) \times 4,3 \text{ g fosfor pr. FE}_{\text{sv}}/1000) - (105 \text{ kg} - 31 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 0,507 = \underline{1,01}$

Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere korrektionsfaktoren for slagtesvinene i henhold til de i skema 3 anførte type 2-korrektionsfaktorer. De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug og fosforindhold er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer én af de to faktorer skal det sikres, at vilkårskorrektionsfaktoren er overholdt.

Beregningsmæssigt er det samlede forbrug af fosfor på: $2,87 \text{ FE}_{\text{sv}} \times (107 \text{ kg} - 32 \text{ kg}) \times 8.546 \text{ slagtesvin/år} \times 4,3 \text{ g fosfor/FE}_{\text{sv}} = 7.910 \text{ kg P/år}$.

I skema 3 er korrektionsfaktor for henholdsvis råprotein og fosfor sammenstillet samt det totale forbrug af råprotein og fosfor i slagtesvineproduktionen.

Skema 3. Korrektionsfaktor og totalt forbrug af råprotein og fosfor i slagtesvineproduktionen.

Dyregruppe	Korrektionsfaktor, råprotein	Råprotein [kg/år]	Korrektionsfaktor, fosfor	Fosfor [kg/år]
Slagtesvin (32-107 kg)	0,93	270.410	1,01	7.910

Fytase tilsætning

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Fosfor er et livsnødvendigt næringsstof for svin. Samtidig udgør fosfor et stigende miljøproblem i vandmiljøet.

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved en betydelig mængde fosfor udskilles via gødningen. Ved at tilsætte enzymet fytase til svinenes foder, kan fosfor, der er bundet som fytat i korn og olieholdige frø, blive tilgængeligt for slagtesvinene. Ved tilsætning af enzymet fytase er der dermed et mindre behov for at tilsætte uorganisk fosfor til svinenes foder. Alt i alt vil tilsætning af en mindre mængde uorganisk fosfor og udnyttelse af fosforen, der er bundet i fytat, medvirke til, at der spredes mindre fosfor på markerne og dermed bliver udvaskningen af fosfor fra marken til vandmiljøet forventeligt mindre.

På Barslundvej 13 anvendes vådfoder baseret på eget korn og indkøbt tilskudsfoder. Der anvendes fytase i den færdige blanding. Foderets fytaseindhold forventes at ligge indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Renere teknologi indenfor slagtesvineproduktion er bl.a. som minimum at kunne opfylde Landsudvalget for Svin's seneste anbefalinger vedrørende anvendelse af fytase. For hjemmeblandet foder anbefales doseringer på 300 FTU, 300 PPU henholdsvis 450 FYT, afhængigt af valg af fytaseleverandør. Der stilles vilkår til anvendelse af fytase i foderet.

Benzoesyre

Benzoesyre blev i år 2003 godkendt i EU til anvendelse i slagtesvinefoder i doser fra 0,5 til 1,0 pct. Formålet var primært reduktion af ammoniakfordampningen. Benzoesyre er desuden godkendt som konserveringsmiddel i smågrisefoder, dog kun i en dosis på 0,5 pct.

Anvendelse af benzoesyre kan i praksis ske ud fra 2 formål:

1. Benzoesyre har stærk antimikrobiel aktivitet og kan derfor både virke som konserveringsmiddel og som sundhedsfremmende tilsætningsstof til svin
2. Brug af benzoesyre medfører sur urin - uanset om produktet gives som benzoesyre i en normal foderblanding eller som Calciumbenzoat – som erstatning for kridt (Calciumcarbonat). Herved reduceres ammoniakfordampningen.

Effekten af benzoesyre på ammoniakfordampning skyldes en kombination af et lavere indhold af kvælstof i gødning som følge af det lavere foderforbrug (2-5 pct. bedre foderudnyttelse ved doser på 0,5-1 pct. benzoesyre) samt en effekt som følge af en lavere pH i urinen. For slagtesvin vil fx en 3 pct. bedre foderudnyttelse alene sænke indholdet af udskilt kvælstof af dyr med ca. 5 pct. Hertil kommer så effekten af den lavere pH i urin.

Benzoesyre er ifølge Holstebro Kommune vurdering så uforholdsmæssigt dyrt, at det ikke kan betragtes som BAT-teknologi for en slagtesvinebesætning på 237,39 DE.

Vurdering

Natur og Miljø vurderer på baggrund af ovenstående, at forhold vedr. foder og optimering heraf pt. opfylder kravet til BAT, men opfordrer til at udviklingen på området med fytasetilsætning følges og implementeres om muligt. 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

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Olietanke

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Skema 4. Olietanke på ejendommen

Type	Placering	Fabrikant	Type nr.	Etableret år	Størrelse
Overjordisk ståltank	Garage	5717201		1998	1.200 L
Overjordisk plasttank	Maskinhus	Kingspan	01V4365	2005	3.400 L

Olier og kemikalier

På ejendommen opbevares olie i egnede tanke jvf. skema 4. Den overjordiske ståltank i garage er til fyringsolie til opvarmning af stuehus, mens plasttank i maskinhus er til dieselolie. Gulvene, hvorpå tankene står, har intet fald, og der er intet afløb, hvortil evt. spild vil kunne løbe til. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen. Dette opbevares på ejendommen Sdr. Hjernvej 3, 7560 Hjern, hvorfra det afhentes af DLG.

Påfyldning af dieselolie på køretøjer foregår i maskinhus på befæstet areal uden kloakafløb.

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

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

Affald og kemikalier

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af emballage, rengøringsmidler mv, jvf. skema 5.

Skema 5. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
ISAG: 19.00	Erhvervsaffald (brandbart)	Container	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG: 23.00	Ikke brændbart affald	Container	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder indtil afhentning. Begrænset mængde	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 02-01-10	Jern	Variierende	Afhentes af skrothandler
ISAG-kode 50.00	Papir /pap	-	Afhentes af autoriseret firma.
ISAG-kode 51.00	Glas	Container	Afhentes af autoriseret firma.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Affaldskode	Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
EAK-kode 02-01-04	Plast	-	Afhentes af autoriseret firma.
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	Opbevaring på anden adr.	Afhentes af autoriseret firma.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

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

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

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

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

Døde dyr

Animalsk affald opbevares overdækket og hævet over jorden nordvest for stald 1.1.1 ved tilkørselsvejen, jvf. bilag 2 og 3, indtil afhentning til destruktionsanstalt (DAKA).

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådsel-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

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

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

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

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Pesticider og kemikalier opbevares i kemirum med befæstet gulv uden afløb, og medicinrester opbevares i medicinskab.

Kemikalieaffald 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. Oplaget skal i henhold til gældende lovgivning opbevares utilgængeligt børn, dyr og uvedkommende. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i f.eks. en spildbakke.

Håndtering af marksprøjte

Påfyldning af marksprøjte foregår i maskinhuset på befæstet areal uden afløb og rengøringen foregår i marken.

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

Udbringning af gylle med indhold af vaskevand på bedriftens markarealer eller på virksomhedens arealer, skal meddeles til kommunalbestyrelsen. Dette kan ske i forbindelse med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads.

Ved udbringning af gylle med indhold af vaskevand hos tredje mand, skal der indhentes tilladelse hertil ved kommunalbestyrelsen. Tilladelsen kan søges samtidig med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads. For eksisterende anlæg indhentes en særskilt tilladelse hos kommunalbestyrelsen.

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

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

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

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

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 4383 m³ inkl. vaskevand fra stalde. Dette vil sige at den månedlige tilførsel til de 3 beholdere er ca. 365 m³.

I skema 6 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Skema 6. Opbaringskapacitet

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1991	2008	1.548

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder II*	1978	1999	600
Gyllebeholder (Barslundvej 11)	1993	2003	1.500
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			3.648

* Der er 13-08 2010 indsendt anmodning om 10-års gyllebeholderkontrol

På husdyrbruget, inkl. beholder på Barslundvej 11, er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 10 måneders produktion. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Der stilles vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

I forbindelse med overførsel af gylle til Barslundvej 11 skal der ved tilsyn foreligge en overførselsaftale på minimum 5 år jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6. Dette er et krav uanset om ansøger ejer eller har råderet over ejendommen. Eftersom dette er lov, stilles der ikke vilkår hertil.

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 husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Der stilles vilkår til den årlige inspektion og opbevaringskapacitet. Øvrige forhold vurderes at være omfattet af gældende lovgivning.

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

Påfyldning af gyllevogne

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

Erfaringer viser, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke medfører spild af husdyrgødning ved påfyldning af gyllevognen. Såfremt påfyldning sker, med en på gylle-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

beholderen fastmonteret pumpe, skal der forinden etableres en påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles vilkår herom.

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 736 af 30/6 2008 og senest ved bekendtgørelse 717 af 2/7 2009 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes, og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

Der produceres og opbevares ikke dybstrøelse og fast gødning. Al gødning opbevares i gyllebeholder indtil udbringning. Idet der ikke opbevares dybstrøelse og fast gødning på husdyrbruget er der ikke stillet vilkår hertil.

Foderrester m.v.

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

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 3223,40 kg/år, hvilket er en meremission på 498,69 kg N / år i forhold til førsituationen, jvf. skema 7..

Skema 7. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2229,64 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	575,95 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	417,80 kg N / år

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Beskrivelse	N-emission
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 20 % reduktion	3223,40 kg N / år
Meremission	498,69 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 20 % (ansøgning fra 2008)

Krav om 20 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Virkemiddel, som er anvendt til at opnå reduktionen, er et reduceret indhold af protein i foderet. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen er beregnet til 498,69 kg N pr. år. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra nærmeste naturområder omfattet af lovens § 7. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Der stilles ikke skærpede krav til ammoniak på baggrund af § 7 områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Tør natur påvirkning

De naturarealer, som ligger nærmest ejendommen og som er forholdsvis højt målsat i den gældende naturplan ligger i en afstand af ca. 4 km. Der er tale om nogle A- og B-målsatte enge, moser og overdrev ved Borbjerg og ved Holstebro Vandkraftsø. På grund af den betydelige afstand ventes kun en ubetydelig negativ effekt af udvidelsen på områderne.

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

Der stilles ikke skærpede krav til ammoniak på baggrund af § 3 områder i nærheden af husdyrbrugets anlæg.

Natura 2000 områders påvirkning

De nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 225 Idom Å og Ormstrup Hede samt EF-habitatområde nr. 41 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29, Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Afstanden til begge områder er ca. 14 km. På grund af afstanden ventes kun en ubetydelig negativ effekt af udvidelsen på Natura 2000 områderne

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Siden den 1. august 2007 har det været et generelt krav, at flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græsmarker beliggende i en afstand under 1000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Ingen af husdyrbrugets ejede eller forpagtede udbringningsarealer er beliggende tættere på end 1000 meter fra naturområder

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

omfattet af husdyrlovens § 7, og arealerne er derfor ikke omfattet af kravet. Et par af aftalearealerne med Holstebrovej 87, 7600 Struer er omfattet heraf, men der er udarbejdet en selvstændig § 16 godkendelse for arealerne.

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

Naturtyper

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

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

Lugt

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

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

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

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i skema 8 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skema 8. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	467,89 meter (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	338,31 meter (ny model)	---	---	---	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	151,83 meter (ny model)	---	---	---	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Samlet vurdering for lugt

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

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

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

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

Transport

Ansøger oplyser at transport med husdyrgødning til og fra ejendommen foregår med gyllevogn og hovedsageligt via anlagte spor i marken. Transportruter m. gyllevogn på offentlig vej fremgår af bilag 5. Ruten går igennem Mejrup Hindkær (Samlet bebyggelse) og samlet bebyggelse ved Mosebyvej/Barlundvej. De sydvestlige aftalearealer grænser op til Holstebro byzone, og der vil forekomme transport med gyllevogn via Mosebyvej og Mejrup Hedevej. Transporter i forbindelse med udbringning af gylle foretages af maskinstation.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid. En del af husdyrgødningen kan transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej, jvf. bilag 5. Der afsættes husdyrgødning svarende til 49 DE til Majgårdvej 4, 7500 Holstebro, 23,5 DE til Viborgvej 87, 7500 Holstebro og 49 DE til Holstebrovej 87, 7600 Hjerm. De fleste af udbringingsarealerne ligger i tilknytning med hinanden, men der vil være transport på offentlig vej jvf. bilag 5.

Skema 9. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter		
	før udvidelse	efter udvidelse	% ændring
Korn	200*	200*	0
Fyrings- og dieselolie	12	12	0
Husdyr til/fra husdyrbruget	78	78	0
Husdyrgødning	500*	550*	10
Handelsgødning	2	2	0
Andre (erhvervsaffald)	25	25	0
Døde dyr	52	52	0
Antal transporter i alt	869	919	5,5

*De fleste af transporterne foregår internt på markerne.

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

Holstebro Kommune vurderer at en forøgelse med 50 transporter om året for husdyrbruget i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en lille forøgelse, hvilket ikke vil belaste omgivelserne væsentligt. Desuden foregår de fleste af transporterne internt markene imellem. Herudover udbringes husdyrgødningen over en begrænset periode, hvorfor evt. gener i forbindelse med transporten også vil være begrænset.

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Rengøring af offentlig vej

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

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Støj

Støjklender på husdyrbruget består primært af transport, blanding af foder, ventilation og korntørringsanlæg. Transport og blanding af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. I begge stalde er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget, samt mindsker støj ved ikke at køre unødvendigt. Der er desuden installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed også lavest muligt forbrug af energi og mindsker eventuelle støjgener. Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget og dermed også støjen.

Der er installeret Multistep på udsugning af ventilationsluft, hvilket reducerer energiforbruget ved at reducerer det samlede antal driftstimer på en del af udsugningsenhederne. Korntørringsanlægget vil køre efter behov efter høst, men det er over en begrænset periode.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjregninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt, ved almindelig anvendelse af de pågældende støjklender indenfor normal arbejdstid, og ved de stillede vilkår.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Støv

Der kan forekomme støv ved håndtering af korn og formaling af råvarer. Der er monteret støvposer på siloer mv. for at begrænse støvgener.

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., at for at begrænse støvgener skal al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der forventes ikke en øgning af støvgener fra stalde og lign. i forbindelse med udvidelsen og forøgelsen i antallet af transportere ved udbringning af husdyrgødning, vurderes ikke at medføre ekstra støvgener, hvis god landmandspraksis efterleves. Der stilles vilkår til sikring af dette. Endvidere stilles der vilkår om at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.

Generelt forventes der ikke støvgener på eller omkring ejendommen, såfremt de stillede vilkår overholdes.

Lys

Lyset i staldene er tændt efter behov, omkring fodringstidspunktet og styres af foderstyringssystemet. Der er desuden etableret dagslysstyring i staldene. Udendørs belysning er med bevægelsessensorer, der sikrer at lyset kun er tændt efter behov. I henhold til BREF-notatet er det BAT for svinestalde at reducere energiforbruget gennem anvendelse af lavenergibelysning. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende, da der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for lyset samt at husdyrbruget har indført lavenergibelysning og bevægelsessensorer.

Spildevand

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 10.

Skema 10. Spildevand

Spildevandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllebeholder
Husspildevand	Ledes til kloak

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 eksempelvis at lede tag og overfladevand til faskiner. Eftersom der ikke er tale om nybyggeri, stiller Holstebro Kommune intet vilkår hertil.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Skadedyr

Rotter

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning, der tilser ejendommen efter 4-5 gange årligt. Forebyggelse sker ved renholdelse af stalde mv. for foderrester mv.

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

Fluer

Der anvendes rovfluer til fluebekæmpelse.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Overpumpning af gylle

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

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet, vil gyllen fra den store beholder på Barslundvej 13 løbe ud på drænet areal jvf. bilag 6. Der stilles jvf. nedenstående afsnit vilkår om en beredskabsplan, hvori det redegøres for hvilke foranstaltninger der tages, hvis uheldet skulle være ude. I forbindelse med et gylleuheld bør der graves en rende, hvorfra man kan opsuge gyllen, dog er det vigtigt ikke at grave så dybt at det evt. vil løbe direkte i drænet. Holstebro Kommune stiller derfor i miljøgodkendelsen vilkår om, at forholdsregler i forbindelse med et gylleudslip skal være udførligt beskrevet i beredskabsplanen for husdyrbruget.

Bekæmpelsesmidler

Hvis bekæmpelsesmidler ved uheld blandes eller klumper sammen i sprøjtebeholderen, således at de ikke kan anvendes i en afgrøde, skal den ubrugelige sprøjtevæske bortskaf-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

fes som affald. Det samme gælder for større spild, som opsamles i forbindelse med uheld. Godkendelsesmyndigheden skal underrettes herom ved uheld. I akutte situationer skal beredskabet underrettes via 112. Godkendelsesmyndigheden skal klassificere affaldet som enten farligt affald eller ikke-farligt affald, og affaldet skal bortskaffes efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, herunder Holstebro Kommunes affaldsregulativ.

Beredskabsplan

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

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

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip til drænedede arealer syd for beholderne.

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen skal foreligge færdig inden den 30-03 2011 og den skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune, og der skal være indsendt udkast senest den 28-02 2011.

Renere teknologi og ressourcestyring

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

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

- Energi**
- Anvendelse af bevægelsessensorer
 - Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
 - Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.
 - Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Vand**
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
 - Stalde iblødsættes og vaskes med højtryksrensere.
- Management**
- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
 - Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
 - Der laves en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Ammoniak**
- Der er reduceret tildeling af protein til slagtesvin

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, jvf. skema 11.

Skema 11. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	% ændring
EL forbrug [kWh]	160.000	175.000	9 %
Vand [m ³]	1.450	1.680	13 %
Olie [liter]	20.000	20.000	0 %

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der vil i overensstemmelse hermed blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget senest 1 år efter udvidelsen gennemgås af en energikonsulent med henblik på implementering af lønsomme ressourcebesparende teknologier. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang f.eks. skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal herefter foretages hvert 5. år. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign.

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

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

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

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

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Medtaget i driften af husdyrbrugets arealer er gylle fra ansøgers andre ejede og lejede husdyrbrug. Ansøger ejer Sdr. Hjermvej 3, 7560 Hjerm, hvor der er produktion af mink. Desuden lejes Barslundvej 8, 7500 Holstebro, hvor der er produktion af slagtesvin og mink, og Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro, hvor der er minkproduktion.

Maskinstation står for afhentning og udbringning af gylle, men ansøger står selv for den resterende markdrift.

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejet eller forpagtet af ansøger. Herudover afsættes der husdyrgødning svarende til 49 DE til Majgårdvej 4, 7500 Holstebro, 23,5 DE til Viborgvej 87, 7500 Holstebro og 49 DE til Holstebrovej 87, 7600 Struer. For Holstebrovej 87, 7600 Struer er der blevet udarbejdet en selvstændig godkendelse efter husdyrlovens § 16 af Struer Kommune, mens der for de resterende 2 gylleaftaler ikke er fundet belæg for at kræve godkendelse efter § 16.

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

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Tilført ejede og forpagtede arealer				
Barslundvej 13, 7500 Holstebro	Svinegylle	20.402,63	3.848,68	226,99
Barslundvej 8, 7500 Holstebro	Minkgylle	2.040,00	5401,00	20
Barslundvej 8, 7500 Holstebro	Svinegylle	10.560,00	2.000,00	111,10
Sdr. Hjermvej 3, 7560 Hjerm	Minkgylle	12.240,00	3.240,00	120
Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro	Minkgylle	2.720,00	720,00	26,7
I alt		37.402,63	8.348,68	393,69
Fraført til aftalearealer				
Majgårdvej 4, 7500 Holstebro	Svinegylle	4.985,50	1.012,20	49
Viborgvej 87, 7500 Holstebro	Svinegylle	2.391,00	485,50	23,5
Holstebrovej 87, 7600 Hjerm	Svinegylle	4.985,50	1.012,20	49
I alt		12.362,00	2.509,90	121,50
I alt samlet		49.764,63	10.858,58	515,19

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i skema 12 angivne.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 288,84 ha, hvoraf 88,60 ha er forpagtede. Derudover er der indgået gylleaftaler for 130,57 ha. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til skema 13 og er beliggende i henhold til bilag 7.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	0,77	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
2-0	21,61	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
2-1	1,80	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
2-2	3,43	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
11-0	5,45	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
11-1	9,10	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
12-0/1	4,64	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
13-0	8,10	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
13-10	0,43	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
13-1	8,72	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
13-2	10,58	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
14-0	12,95	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
14-1	3,40	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
14-2	2,34	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
14-3	6,84	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
17-0	11,45	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
18-0	21,44	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
18-1	7,76	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
20-0	11,32	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
20-1	7,80	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
21-0	18,89	Birger Primdahl, Sønder Hjermvej 3, 7560 Hjerm
	<u>178,82</u>	
Forpagtede arealer		
2-00	12,82	Peder Vognsgaard Madsen, Hjortborgvej 8, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
3-0	3,70	Peder Vognsgaard Madsen, Hjortborgvej 8, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
7-0	11,55	Jacob Vestergård, Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro Frank Reinholdt Mogensen, Hindkjærvej 2, 7500 Holstebro
7-1	18,70	Jacob Vestergård, Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro Frank Reinholdt Mogensen, Hindkjærvej 2, 7500 Holstebro
7-2	7,10	Jacob Vestergård, Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro
7-3	0,85	Jacob Vestergård, Hindkjærvej 3, 7500 Holstebro
15-0	5,05	Ejnar Martin Larsen, Mejrup Skolevej 40, 7500 Holstebro
15-1	1,74	Ejnar Martin Larsen, Mejrup Skolevej 40, 7500 Holstebro
18-00	1,56	Poul Erik Primdahl, Kalsgårdvej 5, 7500 Holstebro
18-01	0,39	Poul Erik Primdahl, Kalsgårdvej 5, 7500 Holstebro
19-0	6,20	Helle Bjerre Drost, Mejrup Skolevej 28, 7500 Holstebro
JB 2	27,38	Johannes Brøndgaard Nielsen, Sdr. Hjermvej 7, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
JB 1	5,10	Johannes Brøndgaard Nielsen, Sdr. Hjermvej 7, 7560 Hjerm (Areal ligger i Struer Kommune)
Aft JJV	4,56	Jens Jørgen Vennegaard, Hesselåvej 17, 7500 Holstebro
Aft. JJV	3,32	Jens Jørgen Vennegaard, Hesselåvej 17, 7500 Holstebro
	110,02	ha forpagtede arealer
	<u>288,82</u>	ha forpagtede og ejede arealer
Gylleaftalearealer		
Aft GDP	9,88	Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Aft GDP	22,00	Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer
Aft GDP	26,32	Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer
Aft GDP	4,44	Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer
Aft GDP	12,27	Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer
Aft GDP	5,30	Gert Damgaard Pedersen, Holstebrovej 87, 7600 Struer
Aft. FH	10,66	Flemming Hansen, Viborgvej 87, 7500 Holstebro
Aft. FH	6,14	Flemming Hansen, Viborgvej 87, 7500 Holstebro
Aft. JØ 1	4,06	Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro
Aft. JØ 2	3,52	Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro
Aft. JØ 4	2,99	Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro
Aft. JØ 5	6,49	Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro
Aft. JØ 6	7,97	Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro
Aft. JØ 7	3,96	Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro
Aft. JØ 8	4,57	Jørgen Ørgård Nielsen, Majgårdvej 4, 7500 Holstebro
130,57		ha gylleaftalearealer

Forudsætninger for arealdriften

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

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

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

Der stilles vilkår om at forpagtningsaftale, mellem ansøger og Jens Jørgen Vennegård, Hesselåvej 17, 7500 Holstebro, på markerne Aft. JJV, skal fremsendes til Holstebro Kommune inden udnyttelse af godkendelsen.

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For svin og mink må der udbringes 1,4 DE/ha pr. planperiode. I ansøgningen er der udregnet et dyretryk på 1,36 DE/ha, hvilket vil sige at ansøger overholder harmonikravet. Holstebro Kommune stiller vilkår om at der maksimalt

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

må udbringes 1,36 DE/ha på ejede og forpagtede arealer, eftersom dette er en forudsætning for de beregninger som Holstebro Kommune har vurderet ansøgningen.

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

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

Udskiftning af udbringningsarealer

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

Sædskifte

Alle arealerne, undtaget mark 1-0, 3-015-0, 15-1 og 19-0 drives med S4 sædskifte. Mark 1-0, 3-015-0, 15-1 og 19-0 drives med S2 sædskifte. Alle arealer drives med et sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

Udbringning af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

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

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

TEKNIK 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 udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Det er maskinstationen, der står for gylleudbringningen. Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne fremgår af bilag 5. Ansøger oplyser at transport med husdyrgødning til og fra ejendommen foregår med gyllevogn og hovedsageligt via anlagte spor i marken. Transportruter m. gyllevogn på offentlig vej fremgår af bilag 5. Ruten går igennem Mejrup Hindkær (Samlet bebyggelse) og samlet bebyggelse ved Mosebyvej/Barslundvej. De sydvestlige aftalearealer grænser op til Holstebro byzone, og der vil forekomme transport med gyllevogn via Mosebyvej og Mejrup Hedevej. Transporter i forbindelse med udbringning af gylle foretages af maskinstation. Holstebro Kommune vurderer, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

Bynære udbringningsarealer

Udbringningsarealerne er beliggende i primært landbrugsområde. De fleste marker ligger væk fra bymæssig bebyggelse. De 2 forpagtede arealer Aft. JJV og de 2 aftalearealer FH er beliggende mindre end 200 m fra Holstebro byzone jvf. bilag 8. For disse arealer gælder, at udspretning af husdyrgødning ikke må finde sted på lørdage samt søn- og helligdage. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Natur og Miljø vurderer ge-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

nerne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

BAT

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

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

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

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

Holstebro Kommune forholder sig primært til de sidst nævnte forhold, da de ikke direkte er omfattet af generel lovgivning. Det er i ansøgningen beskrevet, at der aldrig køres husdyrgødning ud på vandmættet, oversvømmet, frosset eller snedækkede arealer, hvilket mini-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

merer risikoen for specielt overfladeafstrømning. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning, idet der stilles vilkår om, at udbringning skal ske i overensstemmelse med godt landmandskab, og at det ikke må udbringes husdyrgødning, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. Endvidere stilles der vilkår om at udbringning af gødning m.m. ikke må foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det er husdyrbruget ansvar, at evt. leverandører, herunder maskinstation, overholder godkendelsens vilkår.

MILJØPÅVIRKNING AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Grundvand

Udspretningsarealerne mark nr. 7-1, 11-0, 12-0/1, 13-0, 13-1 (Arealld 447839 og 447845), 13-2, 14-0, 14-3, 15-0, 15-1, 17-0, 18-0, 18-00, 18-01, 18-1, 19-0, 20-0, 20-1, 21-0, aft. JJV, aft. JJV (Arealld 447862 og 447863), aft. JØ 1, aft. JØ 2, aft. JØ 4, aft. JØ 5, aft. JØ 6, aft. JØ 7 og aft. JØ 8 ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, alle udspretningsarealerne, med undtagelse af mark nr. 3-0 ligger indenfor indvindingsopland til Holstebro Vandværk og udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 2-00, 2-1, 2-2, 7-1, 14-0, 14-3, aft. JØ 1, aft. JØ 2, aft. JØ 4, og aft. JØ 6 ligger indenfor infiltrationsområde til Holstebro vandværk.

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 2-00, 2-1, 2-2, 7-1, 11-0, 11-1, 12-0/1, 13-0, 13-1 (Arealld 447839 og 447845), 13-2, 14-0, 14-3, 15-0, 15-1, 17-0, 18-0, 18-00, 18-01, 18-1, 19-0, 20-0, 20-1, 21-0, aft. JB (Arealld 447860), aft. JJV (Arealld 447862 og 447863), aft. JØ 1, aft. JØ 2, aft. JØ 4, aft. JØ 5, aft. JØ 6, aft. JØ 7 og aft. JØ 8 ligger indenfor Indsatsområde for Holstebro Vandværks Kildeplads.

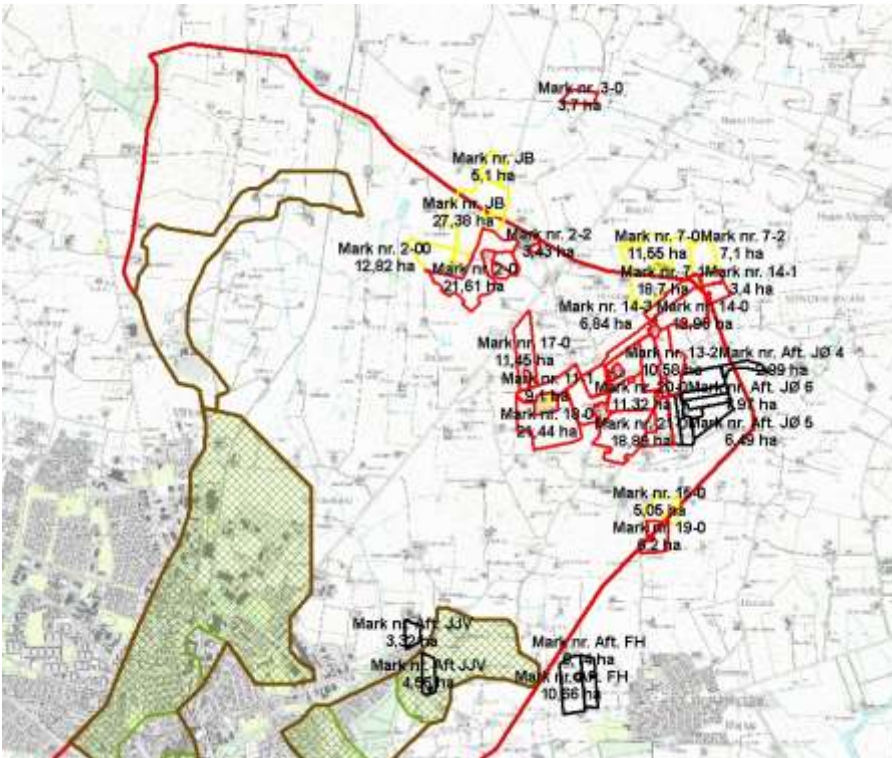
Mark nr. aft. JJV (arealld 447863) ligger indenfor et prioriteret område, se figur 1. I indsatsplanen bliver der følgende indsatser:

- indenfor de prioriterede områder må nitratudvaskningen fra rodzonen maksimalt være 50 mg/l, med beregningsusikkerhed accepteres 52 mg/l, og
- udenfor de prioriterede områder må nitratudvaskningen fra rodzonen maksimalt være 60 mg/l, med beregningsusikkerhed accepteres 65 mg/l.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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



Figur 1. Den røde ramme viser indsatsområdet og den brune de prioriterede områder.

De resterende udspretningsarealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Alle udspretningsarealerne ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsopland og hygiejnezone for vandværksboringer.

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 2-00, 2-1, 2-2, 3-0 og aft. JB (Arealld 447860 og 447861) ligger i Struer Kommune og medtages derfor ikke i nedenstående vurdering.

Terrænkoten for udspretningsarealerne er varierende og ligger i kote mellem 26 og 60 meter, højest omkring mark 20-1.

I de omkring liggende boringer ses der i de øverste 50 meter et akkumuleret lerdække på 7 til 17 meter over grundvandsspejlet, som kan være opsprækket og mellem 0 til 25 meter under grundvandsspejlet.

Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 7 og 18 meter under terræn. Det øvre og dybe grundvandsmagasins trykpotentiale er i kote henholdsvis >25 -20 meter, faldende mod syd og 25-20 meter faldende mod syd. Der er en nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet. Markarealer nr. 7-0, 7-1, 7-2, 7-3, 11-0, 12-0/1, 13-0, 13-1 (Arealld 447839 og 447845), 13-2, 14-0, 14-1, 14-2, 14-3, 17-0, 18-0, 18-00, 18-01, 18-1, 20-0, 20-1, 21-0, aft. JØ 1, aft. JØ 2, aft. JØ 4, aft. JØ 5, aft. JØ 6, aft. JØ 7 og aft. JØ 8 ligger ved grundvandsskel.

Jordbundstypen ved udspretningsarealerne er sandblandet lerjord (JB4).

De nærmeste boringer anvendes til indvinding til markvanding.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden varierende lerdække, som derfor kunne indikere lerlinser og ikke sammenhængende lerlag, samt strømning af stoffer sker fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Den beregnede udvaskning af nitrat fra udspretningsarealerne er ifølge ansøgningskemaet beregnet til henholdsvis 51 mg/l for mark 7-0, 7-1 (Arealld 447839) 7-2, 7-3, 14-1, 14-2, 2-0, 2-00, 2-1, 2-2, 11-0, 11-1, 12-0/1, 13-0, 13-1 (Arealld 447845), 13-10, 13-2, 14-2, 14-3, 18-0 17-0, 18-00, 18-01, 18-1 20-0, 20-1, 21-0, JB 1, JB2 (Arealld 447860), JJV (Arealld 447862 og 447863), aft. JØ 1, aft. JØ 2, aft. JØ 4, aft. JØ 5, aft. JØ 6, aft. JØ 7 og aft. JØ. og 49 mg/l for mark 1-0, 15-0, 15-1 og 19-0. På de først nævnte arealer er der en reduktion på 2 mg/l og de sidst nævnte en reduktion på 1 mg/l.

Der ses ingen tegn på nitratforurening i råvandsanalyser fra Holstebro Vandværks boringer.

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv. Det vil baggrund af ovennævnte ikke være svært at overholde kvalitetskravet i grundvandsdirektivet med et nitratindehold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet med den beregnede udvaskning af nitrat på de pågældende arealer.

Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, som er ved at blive implementeret i dansk lovgivning. I udkast til bek. om fastsættelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand er kvalitetskravet for nitrat i grundvand sat til 50 mg/l.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke skal sættes yderligere vilkår til sikring af grundvand

Grundvand ift. aftalearealer

Aftale arealerne Aft GDP er beliggende i nitrat klasse 1, hvorfor der i Struer Kommune er udarbejdet en selvstændig arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16. På baggrund af dette bliver der ikke vurderet nærmere herpå i denne godkendelse. På aftale arealerne Aft FH og Aft JØ vil der jvf. ovenstående ikke blive stillet vilkår, hvorfor Holstebro Kommune ikke har krævet en selvstændig godkendelse efter husdyrlovens § 16.

Bilag IV-arter

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

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

Birkemus: Arten er ikke registreret i tilknytning til ejendommen.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer. Både stor vandsalamander og spidssnudet frø vides dog at forekomme i området nordøst for Holstebro.

Der stilles vilkår om, at der vil gælde krav om 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhuller, hvor der eventuelt i fremtiden konstateres en bestand af en af de fire ovennævnte paddearter

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

Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke Bilag IV arterne negativt.

Generelle betragtninger for Natura 2000-områder

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver; EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen³, af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jvf. EF-domstolen⁴. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier, kan udelukkes at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre, påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen. Dette medfører udarbejdelse af en konsekvensvurdering, derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

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

⁴ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

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

Der er med baggrund heri foretaget en vurdering af udpegningsgrundlagets miljøtilstand og eventuelle påvirkninger som følge af miljøgodkendelsen. Vurderingen er bl.a. foretaget på baggrund af basisanalyserne, STOQ, DMU's forskningsresultater og naturdatabasen⁶ og data fra Conterra ApS vedr. næringsstofbalancer. Derudover inddrages Vandmiljøplan III, Grøn Vækst og de kommende Natura 2000-planers mulige betydning, således at miljøgodkendelsen ikke strider imod andre tiltag, der sammen har til formål at fremme udpegningsgrundlagets miljøtilstand.

Udover de i habitatbekendtgørelsen opstillede beskyttelseskrav, der har til formål at sikre Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag, er der yderligere opstillet beskyttelseskrav, dels i husdyrlovens § 7, der har til formål, at beskytte en række kvælstoffølsomme naturtyper mod forringelser som følge af merpåvirkningen fra nærliggende husdyrbrug. Dels i naturbeskyttelseslovens § 3 der har til formål, at beskytte udvalgte naturtyper imod tilstandsændringer.

BESKRIVELSE AF NATUR 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD OG UDPEGNINGSGRUNDLAG

Husdyrbruget og hovedparten af udspretningsarealerne er beliggende i oplandet til Nissum Fjord, som er udpeget til Natura 2000-område (N65), Habitatområde (H58), Fuglebeskyttelsesområder (F38) og Ramsarområder (R4). Holstebro Kommune har iht. By- og Landskabsstyrelsen⁷ medtaget de supplerende høringsforslag i forbindelse med nærværende vurdering. Mark 3-0, JB1 og JB2 beliggende i Struer Kommune ligger helt eller delvis i oplandet til Venø Bugt. Beskrivelse og vurdering af påvirkningen fra disse fremgår af Struer Kommunes § 21 udtalelse, bilag 12.

Nissum Fjord består af 3 bassiner: Yder Fjord (inkl. Bøvling Fjord), Mellem Fjord og Felsted Kog. Ca. 70 % af ferskvand tilledt fjorden kommer via Storå-systemet, der udmunder i Felsted Kog. Nissum Fjords opland er på 167.876 ha, og er domineret af landbrugsarealer, som udgør ca. 61 % af oplandet, hvilket svarer til et landbrugsareal på ca. 102.400 ha⁸. Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som Natura 2000-område⁹.

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

⁶ Naturdatabasen på Danmarks Miljøportal, Overfladevand.

⁷ I udkast til vejledning til bekendtgørelsen nr. 408 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter fremgår, at Naturklagenævnets afgørelse (Afgørelse ifbm. regionplantillæg med VVM-redegørelse for omfartsvej ved Strøby Egede i Vallø Kommune) fra 2006 har stadfæstet at høringsforslag skal inddrages i en konsekvensvurdering.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord fremgår af nedenstående tabeller. Naturtyper, hvis primære påvirkning forventes at skyldes atmosfærisk kvælstofdeposition er behandlet under "Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg", mens de resterende behandles i det efterfølgende. Fuglearter i udpegningsgrundlaget fremgår af tabel 2, og andre arter fremgår af tabel 3.

Tabel 1 Udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord jf. SNS 2009¹⁰. Den naturtype der er anført med "*" er særligt prioriteret.**

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

Tabel 2 Udpegningsgrundlaget omfatter følgende fuglearter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde.

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

Tabel 3 Udpegningsgrundlaget omfatter følgende arter, for hvilke det skal sikres, at de kan overleve og formere sig i deres udbredelsesområde. Den art der er anført med "*" er særligt prioriteret**

Nr.	Art
1095	Havlampret

¹⁰ By- og Landskabsstyrelsens opdateret udpegningsgrundlag 2009.

Nr.	Art
1096	Bæklampret
1099	Flodlampret
1103	Stavsild
1106	Laks
1355*	Odder
1831	Vandranke

Regionplanens målsætning

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

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

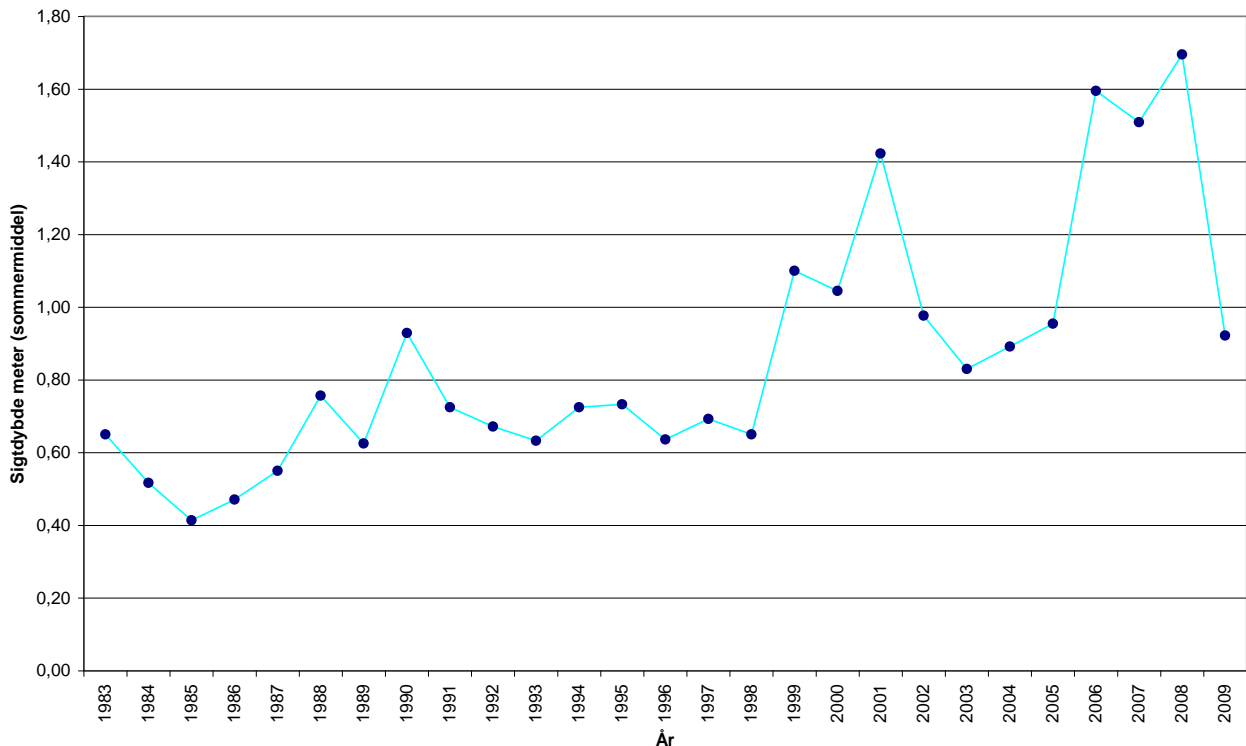
Tilstand

Regionplanens målsætning for Nissum Fjord er ikke opfyldt. *"Næringsstofftilførslerne vurderes til i mange år at have været hovedårsag til manglende opfyldelse af regionplanens målsætning for miljøtilstanden i fjorden. Ændret arealanvendelse i oplandet i forhold til intensiveret jordbrug, færre naturområder, byudvikling med deraf følgende udledninger af spildevand mm., industriudledninger mm. er hovedfaktorer i forhold til den generelle påvirkning af fjorden med næringsstoffer"* Samt *"Den interne fosforbelastning fra sedimentet i fjordbunden har også betydning for miljøtilstanden i fjorden i form af en forsinket effekt af reduceret fosforbelastning fra kilder i oplandet."*¹¹

I oplandsanalysen¹² for Nissum Fjord er det anført, at indsatsen i forhold til Fjorden bør koncentreres i Felsted Kog. Det fremgår af figur 2, at sommerrmiddel sigtdybden udviser store år til år variationer i Felsted Kog, og at fjorden i perioden 2003 til 2008 var inde i en positiv udvikling med stigende sigtdybde. I 2009 er sigtdybden imidlertid faldet til 2004 niveau. Vandets klarhed (sigtdybden) er en god parameter til på enkel måde, at registrere og beskrive mulighederne for udbredelsen af bundplanter, idet mængden og dybdeudbredelsen primært styres af lys. Årsagen til den dårlige sigtdybde er først og fremmest meget store planktonmængder, som følge af de store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet.

¹¹ Basisanalysen, del II.

¹² Oplandsanalysen 2006.



Figur 2. Udvikling i sigtdybde i Felsted Kog (sommerrmiddel)¹³

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

Byn og Søndersund er "Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden" (3130), og i Ringkøbing Amts regionplan er de udlagt med en målsætning om at være naturvidenskabeligt referenceområde. Byn lever op til sin målsætning og har jf. basisanalysen i perioden 2001-2005 haft stabile vandkemiske data. Søndersund lever ikke op til sin målsætning omkring de vandkemiske parametre, og basisanalysen indikerer, at tilstanden kan blive forringet grundet øget næringsstofberigelse. Tang Sø og Indfjorden som er kategoriseret som "Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks" (3150). Begge med en målsætning på A1/B i regionplanen¹⁴. Indfjorden er via Grønkær Bæk forbundet med Søndersund og Byn, som sammen med drængrøftning har en negativ effekt på undervandsvegetation i Indfjorden. Tang Sø lever ikke på til den fast-

¹³ Danmarks Miljøportal, Overfladevand (STOQ).

¹⁴ Søer hvor særlige naturværdier ønskes beskyttet selv om søen udsættes for en vis kulturpåvirkning. A1-målsætningen henfører til beskyttelsen af særlige naturværdier, og B-målsætningen henfører til basismålsætningens krav til vandkvalitet og naturindhold i øvrigt, jf. Ringkøbing Amts regionplan 2005.

satte målsætning, hvilket primært er forårsaget af næringsstofberigelse fra Flynder Å-området. jf. basisanalysen. Projekter, der afvander via Storå-systemet til Felsted Kog, vurderes pga. hydrologien ikke at kunne påvirke dette område væsentligt negativt.

Holstebro Kommune er ikke i besiddelse af tilstrækkeligt data vedr. naturtypen "Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140)" og naturtypen lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

For "vandløb med vandplanter" (3260) vurderes grødeskæring at være den primære trussel, idet det medfører markant ændrede forhold for plante- og dyrelivet i vandløbet og omkring dette. Vandplanterne udgør således en nøglerolle i vandløbet ved at stabilisere bunden, skabe variation i strømmen, differentiere aflejring af partikler og fjerne næringsstoffer. Eutrofiering kan have en betydning for sammensætningen af plantesamfundet, men den største trussel i forhold til biodiversiteten vurderes at være udretning af vandløb samt grødeskæring.

Vegetationen udgør fødegrundlaget for en række fuglearter, som udgør dele af udpegningsgrundlaget for Nissum Fjord. En øget næringsstofudvaskning vil jf. basisanalysen kunne have betydning for de fuglearter, der lever af bundvegetationen, da mængden af planter reduceres som følge af eutrofiering. De planteædende fuglearter, hvis fødegrundlag vil blive yderligere reduceret, er lysbuget knortegås, knopsvane, krikand, spidsand og pibeand, som har været i markant tilbagegang grundet eutrofieringen af Nissum Fjord. Derudover er spidsand, kobbersnepe, alm. ryle og brushane som tidligere har været udsat for kraftige tilbagegange. Brushane er nu helt forsvundet som ynglefugl fra strandengene omkring Nissum Fjord primært grundet tilgroning af ynglelokaliteter. Det forventes, at de øvrige udpegede fugle som eksempelvis pibe- og sangsvane, rørdrum, bram- og kortnæbbet gås ikke nødvendigvis vil blive påvirket negativt som følge af en svagt øget næringsstofbelastning, idet en øget tilførsel dels kan øge fødegrundlaget for disse fugle, dels fordi visse arter ændrer fourageringsadfærd. Mens arter som toppet og stor skallesluger primært er afhængige af opretholdelse af både fouragerings-, raste- og overnatningslokaliteter som ikke umiddelbart vurderes truet. For lille kobbersnepe, klyde, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, hvidbrystet præstekrave og plettet rørvagtel forventes de primære trusler enten at være manglende ynglelokaliteter grundet tilgroning, forstyrrelse eller prædation. Der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for rørhøg inden for det udpegede område ved Nissum Fjord.

En forbedring af forholdene for de internationalt beskyttede arter vil også betyde en forbedring af forholdene for en række truede danske ynglefugle som vibe, rødben og stor kobbersnepe.

De væsentligste trusler mod flod- og havlampretten vurderes generelt at være tilknyttet opholdet i ferskvand, hvor etablering af fysiske spærringer, såsom opstemninger kan forhindre fiskene i at nå egnede gydesteder. Eksempelvis forventes havlampretten at gyde i Tvis Å og Nissum Fjord benyttes derfor som migrationsrute for havlampretternes gydevanndring. Flodlampretten forekomst i Nissum Fjord er ukendt. I forbindelse med undersøgelsesprogrammet over Skjern Å Naturprojektet var et af de vigtigste resultater fra 2000 undersøgelsen, at hav- og flodlampretlarverne udviste udpræget substratpræference for slam

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

aflejret i kantvegetationen (typisk siv) og finkornet sand/ slam aflejret i grødedør¹⁵. Kendskabet til hav- og flodlamprettens specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod hav- og flodlampretter i Nissum Fjord lader sig derfor ikke nærmere vurdere.

I modsætning til hav- og flodlampret lever bæklampret hele sit liv i vandløbene. Bæklampretten er fundet almindelig udbredt i tilløbene til Nissum Fjord, og arten vurderes ikke at være truet i Nissum Fjord udpegningen.

De væsentligste trusler mod stavsilden vurderes generelt at være: fiskeri, eutrofiering i vandløb og fjorde, udledning af surt vand og okker fra drænedede arealer samt dårlige fysiske forhold i vandløbene. Kendskabet til stavsildens specifikke krav er dog mangelfuldt, og truslerne mod stavsilden i Nissum Fjord kan derfor ikke vurderes nærmere.

Nissum Fjord er primært et gennemgangsvand for laksens vandring til og fra gydepladserne i ferskvand og ud i havet. Den største trussel mod laksens overlevelse i Nissum Fjord vurderes at være fiskeri.

På baggrund af odderens positive fremgang i Jylland i løbet af 1990'erne, og forekomsten mange steder i Nissum Fjordområdet vurderes der ikke umiddelbart at være trusler mod den inden for Nissum Fjord udpegningen. Det er dog vigtigt, at der forsat findes yngle- og fourageringsmuligheder inden for området.

Vandranke, den sidste art som udgør udpegningsgrundlaget, antages generelt at være en konkurrencesvag art, der kun vokser, hvor der i miljøet er lave næringsstofkoncentrationer, svag strøm og gode lysforhold. Den store forekomst af vandranke i afvandningskanalen syd for Felsted Kog hænger givetvis sammen med en relativt hårdhændet vedligeholdelse med 2 årlige grødeskæringer. Herved får vandranken forbedrede lysforhold. Det formodes ikke at vandranke ynder at blive grødebeskåret. Bestanden i afvandningskanalen vurderes at være stabil og synes ikke umiddelbart truet.

Herbicider

En del af regionplanens målsætning for Nissum Fjord er udbredt vegetation med en dybdegrænse større end 2 m. Der forventes, at denne vegetation primært vil bestå af ålegræs, der er den mest almindelige blomsterplante i vore kystnære farvande. Ålegræsområder fungerer bl.a. som fourageringsområder for fugle og opvækstområder for fisk og smådyr. Udbredelsen af ålegræs ud fra kysten anvendes ofte som en indikator på miljøtilstanden i de kystnære områder. I efteråret 2007 igangsatte DMU og MCR et projekt, der havde til formål, at undersøge forekomsten af landbrugsherbicider i Nissum Fjord¹⁶. Vandprøverne blev taget i hhv. Mellem Fjord og Felsted Kog i Nissum Fjord. Undersøgelserne verificerede en række stoffer og nedbrydningsprodukter af stoffer, hvoraf 12 er herbicider og 8 er nedbrydningsprodukter af herbicider. Det er tidligere påvist, at ukrudtsmidler kan skade bl.a. plantetilvæksten på ålegræs ved lavere koncentrationer end de koncentrationer, hvor de enkelte stoffer har effekt¹⁷. Den anvendte målemetode er oprindeligt udviklet til fersk-

¹⁵ DFU-rapport 134-04.

¹⁶ Arbejdsrapport fra DMU nr. 244, 2008. Forekomst af herbicider i Nissum Fjord

¹⁷ Nielsen, L.W. & Dahllof, I. 2007: Direct and indirect effects of the herbicides Glyphosate, Bentazone and MCPA on eelgrass (*Zostera marina*). - *Aquatic Toxicology* 82(1): 47-54.

vand, men da Felsted Kog er relativ fersk (~4 ‰), kan det ikke afvises, at anvendelsen af herbicider i oplandet til Nissum Fjord har en negativ effekt på målsætningen i Nissum Fjord. Anvendelsen af herbicider i på landbrugsjord reguleres ikke i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, og behandles derfor ikke yderligere.

Næringsstoffer

I Felsted Kog er fosfor sandsynligvis den begrænsende faktor for algeproduktionen, men betydningen af nitratudvaskningen øges ud mod slusen, jf. Basisanalysen del II¹⁸. Oplandsanalysens begrundelse for vigtigheden, af en reduktion af næringsstofftilførslerne til Felsted Kog i forhold til den resterende del af Nissum Fjord er, at Felsted Kog modtager ca. 70 % af næringsstofftilførslen via Storå-systemet, samt at en reduktion til Felsted Kog vil gavne hele Nissum Fjord sammenlignet med hvis reduktionerne blev foretaget i Flynderå's vandsystem, hvor reduktionen kun vil gavne Yder Fjord og Indfjorden.

Fosfor

Vandmiljøplan III indeholder en målsætning om en halvering af fosforoverskuddet fra landbruget i 2015 i forhold til overskuddet på 32.700 ton P i 2001/2002 på landsplan¹⁹. Landbruget bidrager med ca. 40 % af fosfortilførslen til Nissum Fjord²⁰. Det fremgår af basisanalysen, at der ikke forventes en reduktion af fosforafstrømningen til Nissum Fjord, således at den samlede fosforbelastning i 2015 forventes at ligge på det nuværende niveau på 65 ton fosfor. I denne vurdering er ikke medtaget omlægningen af dyreenhedsberegningen, der vil medvirke til en reduktion på minimum 10 % af den udbragte fosfor i oplandet til Nissum Fjord.

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

Yderligere er jordens fosforbindingskapacitet afgørende for, om fosfor tabes til vandmiljøet fra dyrkede jorde, og jorde med lav bindingskapacitet har således en øget risiko for tab af gødningsfosfor. Bindingskapaciteten varierer meget i Danmark. For jorde der ikke kan ka-

¹⁸ Vandrammedirektivets basisanalyse del II

¹⁹ Vandmiljøplan III – aftale om vandmiljøplan III 2005-2015 mellem regeringen, Dansk Folkeparti og Kristendemokraterne

²⁰ Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord

tegoriseres som værende lavbundsjord. gælder at jordens bindingskapacitet for fosfor stiger i takt med stigende indhold af ler og jern- og aluminiumoxider. I mineraljord findes hovedparten af jordens fosfor bundet i lerfraktionen eller på belægninger af jern- og aluminiumoxider på større partikler. På jorde med højt lerindhold kan der, især i forbindelse med kraftig nedbør, opløses fosfor og løsrives fosforrige partikler fra overjorden, som transporteres ned gennem sprækker og større porer til eventuelle drænrør dybere nede, og via disse blive transporteret ud til vandmiljøet. Der er en principiel sammenhæng mellem jordens fosforstatus og risikoen for fosfortab. Dette er vist ved flere enkeltstående undersøgelser, hvor fosforstatus, målt f.eks. ved fosfortallet, varierede, medens transportbetingelserne var ensartede²¹. Der er imidlertid ikke lavet tilstrækkeligt med undersøgelser til at kvantificere denne sammenhæng under praktiske forhold.

For lavbundsjord (med eller uden okkerklasse) gælder, at arealernes årstidsvariation i vandmætningsgraden har afgørende betydning for tab af fosfor. Lavbundsjord er udstrømningsområder for grundvand og mange lavbundsjord har derfor periodisk eller permanent meget højt grundvandsspejl. Ikke vandmættede jorde med et højt indhold af jern bisidder under (aerobe forhold) en høj fosforbindingskapacitet. Ved vandmætning af jorden (anaerobe forhold) ophører jernets evne til at binde fosfor, og dermed øges udvaskningsrisikoen markant.

Dansk Landbrugsrådgivning anbefaler, at der tilføres samme mængde fosfor, som afgrøden bortfører ved fosfortal >4 ²². For humusjord på lavbund svarer dette niveau til, at forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstraherbart jern og fosfor skal være større end 20.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at forsigtighedskriteriet medfører, at der skal foretages en individuel konkret vurdering af bedriftens jorde baseret på tabsrisiko og jordernes fosforbindingskapacitet.

Fosforoverskud

Oplandsanalysen indikerer at fosforoverskuddet har betydning for den samlede fosfortilførsel til Fjorden. *"Fosfor fra landbruget bidrager væsentligt til den samlede fosfortilførsel, og på de arealer der er defineret som fosfor-risikoarealer, vil det have gavnlig effekt på fosfortilførslen til fjorden at mindske fosforoverskuddet"*²³.

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit 12 kg P/ha i oplandet til Nisum Fjord, hvor fosforoverskuddet er mindst i området syd for Nisum Fjord samt nord for Holstebro by²⁴.

²¹ Heckrath, G. et al., 1995. Phosphorus leaching from soils containing different P concentrations in the Broadbalk experiment. J. Environ. Qual. 24, 904-910. & Pote, D.H., et. Al., 1999. Relationship between phosphorus levels in three ultisols and phosphorus concentration in runoff. J. Environ. Qual. 28, 170-175.

²² Knudsen, L., 1998. "Pas på fosfor". Landbrugets Rådgivningscenter, Århus, Danmark.

²³ Oplandsanalysen, Nisum Fjord og opland – analyse af miljøtilstand og næringsstoftransport.

²⁴ Beregning af P-overskud pr. ha. Pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

På ejede og forpagtede arealer er der ansøgt om udspreddning af en fosformængde på 8.349 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 8.349 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 7,5 kg P/ha, jvf. skema 14, hvilket er 37 % mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Skema 14. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	Ja
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	8348,68 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	28,9 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	21,5 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	7,5 kg P/ha/år

Jordbundstyper, drænforhold og fosforklasse

Husdyrbrugets udspreddningsarealer er hovedsageligt JB 4 jorde, dog er enkelte JB 6 jorde og mark 3-0 er JB 11, jvf. skema 15. Husdyrbrugets arealer er primært beliggende i oplandet til Nissum Fjord som er klassificeret som Natura 2000-område, der er overbelastet med fosfor. Et par af markerne afvander til Venø Bugt, der står i forbindelse med Venø Sund. Venø Sund vurderes ikke som værende overbelastet med fosfor. Vurderingen af påvirkningen fremgår af Struer Kommunes § 21 udtalelse, jvf. bilag 12.

De fleste af markerne er drænet og mange delvist beliggende i udpegede lavbundsarealer udenfor okkerklasse, jvf. bilag 10, og har dermed en potentiel stor risiko for fosfortab. I henhold til gældende lovgivning, skal 6,53 ha derfor behandles som værende P-klasse 2, hvor der er krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges. Ift. ansøgningen og Holstebro kort er der enkelte afvigelser ift. arealer der ligger i fosfor klasse 1 el. 3. Det drejer sig om ca. 14,33 ha. Afvigelsen ift. til ansøgningen kan skyldes overlap mellem jordbundstyper på enkelte arealer, der kan forårsage denne fravigelse, endvidere kan der være indtastet fosfor tal under 4, der gør at de falder i fosfor klasse 0. Holstebro Kommune har beregnet at selvom man satte de 14,33 ha til fosforklasse 3, vil beskyttelsesniveauet stadig være overholdt med 108 kg P. Jvf. nedenstående afsnit om risikoarealer stilles der vilkår om indhentelse af dokumentation for ledig fosforbindingskapacitet for risikoarealer, der er beliggende i oplandet til Natura 2000-området Nissum fjord indenfor 2 år. Arealer der ikke har ledig fosforbinding kapacitet skal drives med fosforbalance.

Skema 15. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal}	P-klasse	P-klasse areal (ha)
1-0*	0,77	Ja	JB6	Nej	Nissum Fjord		1 el 3	0,74
2-0	21,61	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,75
2-00	12,82	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,02
2-1	1,80	Nej	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		0	0
2-2	3,43	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
3-0	3,70	Ja	JB11	Ja (Hele marken)	Venø Sund		0	0
7-0	11,55	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
7-1	18,70	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,63
7-2	7,10	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
7-3	0,85	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P _{tal}	P-klasse	P-klasse areal (ha)
11-0	5,45	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
11-1	9,10	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
12-0/1	4,64	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,35
13-0	8,10	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	1,43
13-10	0,43	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
13-1	8,72	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
13-2	10,58	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,06
14-0	12,95	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,12
14-1	3,40	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,80
14-2	2,34	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,34
14-3	6,84	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
15-0*	5,05	Ja	JB6	Nej	Nissum Fjord		1 el 3	5,05
15-1*	1,74	Ja	JB6	Nej	Nissum Fjord		1 el 3	1,74
17-0	11,45	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,41
				Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2 + 1 el. 3	1,10(Pkl2) 0,53 (Pkl 1 el 3)
18-0*	21,44	Ja	JB4					
18-00	1,56	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,03
18-01	0,39	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
18-1	7,76	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
19-0*	6,20	Ja	JB6	Nej	Nissum Fjord		1 el 3	5,52
20-0	11,32	Ja	JB4	Ja (Lille del)	Nissum Fjord		2	0,48
20-1	7,80	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
21-0*	18,89	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		1 el 3	1,46
JB 2	27,38	Ja	JB4	Nej	Venø Sund/ Nissum Fjord		0	0
JB 1	5,10	Ja	JB4	Nej	Venø Sund		0	0
Aft JJV	4,56	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		0	0
Aft. JJV*	3,32	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord		1 el 3	0,03
Gylleaftalearealer								
Aft GDP	9,88							
Aft GDP	22,00							
Aft GDP	26,32							
Aft GDP	4,44							
Aft GDP	12,27							
Aft GDP	5,30							
Aft. FH	10,66	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,8-3,3	0	0
Aft. FH	6,14	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3	0	0
Aft. JØ 1	4,06	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3-3,4	0	0
Aft. JØ 2	3,52	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3-3,4	0	0
Aft. JØ 4	2,99	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3-3,4	0	0
Aft. JØ 5	6,49	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3-3,4	0	0
Aft. JØ 6	7,97	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3-3,4	0	0
Aft. JØ 7	3,96	Nej	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3-3,4	0	0
Aft. JØ 8	4,57	Ja	JB4	Nej	Nissum Fjord	2,3-3,4	0	0
* Angiver arealer hvor Holstebro Kommunes vurdering afviger fra det i ansøgningen oplyste. Holstebro Kommunes vurdering er baseret på drænkort, grøfte-kortlægning, pumpeagtsområder, historiske kort og Ortho kort.								

Risikoarealer, terrænforhold og overfladevand

Nedenstående vurderinger er baseret på en generel risikovurdering mht. om der kan ske et lille eller et stort tab af fosfor til vandmiljøet. Der er i beskyttelsesniveauet fastsat forskellige beskyttelser af forskellige jordbundsforhold. Herudover er der lavet en vurdering af alle udspretningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerosion ved grøfter, vandløb og søer. Såfremt terrænhældninger ned mod overfladevande er skrånende (> 6 grader) eller stærkt skrånende (> 12 grader), er der stor risiko for overfladisk næ-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

ringsstofafstrømning, og arealerne er typisk ikke egnede til udbringning af husdyrgødning med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes. I vurderingen af overfladevand tages der ikke alene hensyn til den målsætning, det primære overfladevand har i det aktuelle område, men der tages også hensyn til slutrecipientens sårbarhed, herunder vandløbstrækninger, søer og kystområder m.v. Det vurderes om vilkår om f.eks. dyrkningsfrie zoner eller ændret markdrift, såsom køreretning er tilstrækkeligt til at minimere risikoen for f.eks. overfladeafstrømning. Alternativt kan der stilles krav om, at de pågældende ikke kan indgå i driften

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugets udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning. Vurderingen af arealer i Struer Kommune fremgår af bilag 12.

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

Risikovurdering af arealer

Holstebro Kommune vurderer drænede arealer, vandløbsnære og lavbundsområder som potentielle risikoarealer for udvaskning af fosfor. Eftersom de fleste af husdyrbrugets arealer er drænede, jvf. skema 15, vurderer Holstebro Kommune, at der i overensstemmelse med forsigtighedsprincippet skal indhentes dokumentation for ledig fosforbindingskapacitet for de arealer, der er beliggende i oplandet til Natura 2000-området Nissum Fjord indenfor 2 år. Holstebro Kommune vurderer, at der for arealer uden ledig fosforbindingskapacitet skal stilles vilkår om fosforbalance med henblik på at reducere risikoen for øget udvaskning af fosfor til Nissum Fjord. Hvis der ikke er dokumenteret ledig fosforbindingskapacitet på markerne, skal det dokumenteres, at de dyrkes med fosforbalance, ved gødningsregnskab, gødnings- og markplaner, og fraførsel af fosfor med afgrøderne. Holstebro Kommune vurderer, at der er ledig fosforbindingskapacitet ved fosfortal mindre eller lig med 4. For humusjorde på lavbund svarer dette niveau til, at forholdet mellem bikarbonat-dithionite ekstarherbart jern og fosfor skal være større end 20.

Evt. fosforbalance opgøres som forskellen mellem den tilførte mængde fosfor og den mængde fosfor, som fraføres med afgrøderne efter de gældende normer for anvendt sædskifte jf. retningsgivende normer for fosfor iht. Plantedirektoratets vejledning om Gødnings- og harmoniregler. Der stilles vilkår om at fosfortal maksimalt må være fem år gamle, for ejede/forpagtede udbringningsarealer i oplandet. Det er Holstebro Kommunes vurdering at der skal udtages fosfortal pr. 5 ha.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Fosfor ift. aftale arealer

TEKNIK 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 udarbejdet en selvstændig § 16 arealgodkendelse på aftalearealerne Aft GDP be- liggende i Struer Kommune, hvorfor disse ikke vurderes nærmere. Ift. aftale arealerne Aft FH og aftalearealerne Aft JØ er der jvf. skema 15 indhentet fosfortal, for at undersøge om arealerne har ledig fosforbindings kapacitet. Alle aftalearealerne har et fosfortal under 4, hvorfor Holstebro Kommune har vurderet at arealerne kan drives uden risiko for udvask- ning af fosfor og derfor er der ikke stillet krav om en selvstændig arealgodkendelse efter § 16 i husdyrloven.

Nitrat

Vandmiljøplan III fastlægger, at der skal sikres en reduktion på 13 % af nitratudvaskningen fra landbruget i 2015 i forhold til udvaskningen i 2003 på landsplan. Basisanalysens del II vurderer, at nitrattilførslen til Nissum Fjord ved udgangen af 2015 vil være på 1.952 ton N, hvilket svarer til en reduktion på ca. 18 % i forhold til niveauet i 2001²⁵. Landbruget bidra- ger med ca. 83 % af tilførslen af nitrat til Nissum Fjord²⁶. I perioden fra 2005-2008 var det beregnede gennemsnit af nitratoverskud per ha i oplandet til Nissum Fjord på 75 kg N²⁷.

Oplandsanalysen konkluderer, at ca. 50 % af det samlede opland til Nissum Fjord er højri- sikoarealer for udvaskning af nitrat til vandmiljøet, hvilket de af staten fastsatte nitratklas- ser langt fra kan honorere, idet disse arealer udgør 32 % af oplandet. Modelberegninger i oplandsanalysen indikerer, at en fremtidig miljøtilstand, hvor vegetationen er udbredt i størstedelen af fjorden, vil kunne opnås med en reduktion af bl.a. nitrattilførslen på ca. 30 % i forhold til 2001, svarende til ca. 700 ton nitrat. Med vedtagelsen af Grøn Vækst, som erstatter og supplerer den vedtagne vandmiljøplan III, fastsættes nye reduktionskrav for bl.a. tilførsel af nitrat til vandområder, som i perioden 2010-2015 skal reduceres med 19.000 ton nitrat (ca. 1/3 ift. i dag). I oplandsanalysen vurderes det, at en fuldt implemente- ret vandmiljøplan III forventes, at medføre en samlet reduktion på mellem 15-20 % i for- hold til 2001. For at opnå en reduktion på 30 % vurderes det i oplandsanalysen, at nitrattil- førslen til fjorden skal reduceres yderligere med 250-350 ton N.

Husdyrtrykket i oplandet til Nissum Fjord

Strukturudviklingen i husdyrproduktionen går på landsplan mod færre men større husdyr- brug. Det fremgår af basisanalysen, at antallet af dyreenheder i oplandet til Nissum Fjord er fordelt på ca. 55 % kvæg, 35 % svin og 10 % andre husdyr²⁸.

²⁵ Heri medregnet mindre korrektioner for tilførsler fra punktkilder. Ovenstående vurdering af N-reduktionen i 2015 er baseret på grove estimater og vurderes at være optimistisk, idet modelberegninger af N-belastning til Ringkøbing Fjord (Oplandsmodel for N-belastning af Ringkøbing Fjord, DHI-rapport juni 2004) har indike- ret at flere tiltag i et opland vil have tendens til at "overlappe" hinanden, hvilket med andre ord medfører, at effekten af alle tiltagene ikke slår fuldt igennem.

²⁶ Miljøministeriet, vandområde, 1.4 Nissum Fjord.

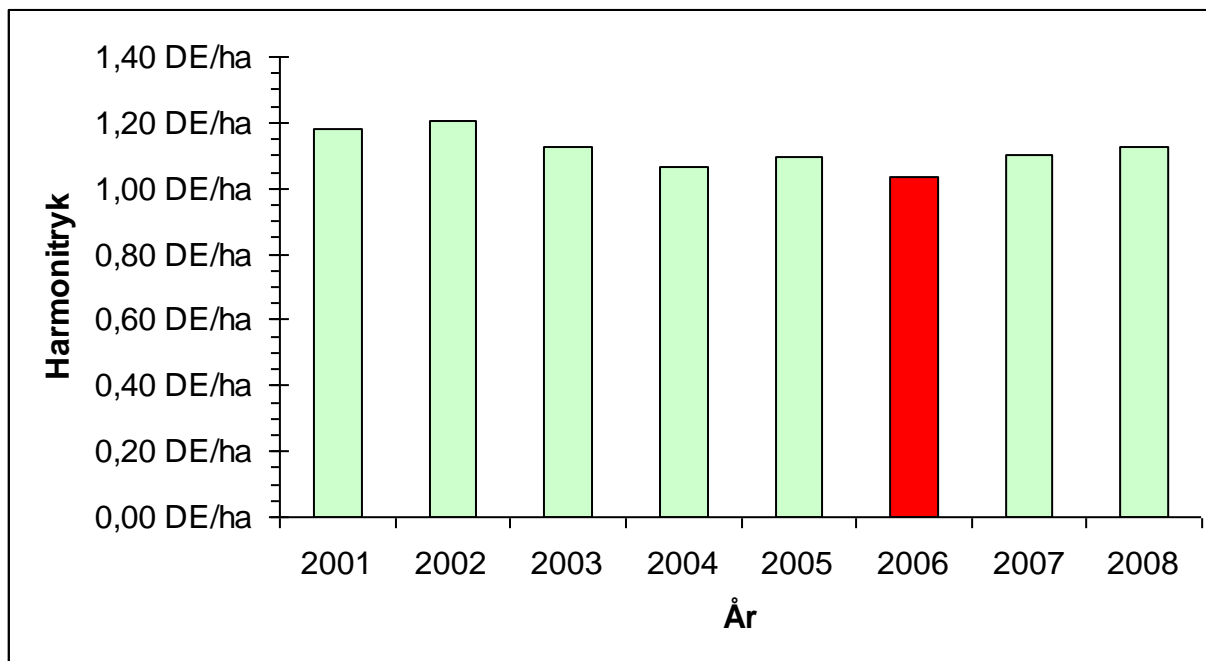
²⁷ Beregning af N-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdriftsafgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune. Gødningsregnskaberne fra 2006 er ikke medtaget grundet datafejl.

²⁸ Analyse af jordbrugserhvervene 2009.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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



Figur 3. DE/ha i oplandet til Nissum Fjord i årene 2001-2008²⁹

Udviklingen i DE/ha i oplandet til Nissum Fjord fremgår af figur 3. Antallet af DE/ha er i perioden fra 2001 frem til 2008 reduceret med 0,06 DE/ha, det kan derfor konkluderes at der overordnet for Nissum Fjord ikke sker nettoudvidelser af husdyrproduktionen. Det betyder generelt, at en etablering/udvidelse i oplandet til Nissum Fjord i væsentligt omfang vil blive modregnet ved, at der sker en nedlæggelse.

De nye omregningsfaktorer for dyreenheder jf. den nye husdyrgødningsbekendtgørelse³⁰, reducerer antallet af kvæg/DE og mink/DE. For kvæg og mink skal der anvendes hhv. 15-20 % og ca. 45 % mere areal. På landsplan forventes det, at medføre et øget arealkrav på ca. 4 %, samt en reduktion i det samlede fosforoverskud på ca. 10 % jf. høringsbrev af 19.05.09³¹. Holstebro Kommune vurderer, at oplandet omkring Nissum Fjord som minimum har samme reduktion som i resten af landet.

HOLSTEBRO KOMMUNES VURDERING AF PÅVIRKNINGEN AF NISSUM FJORD

Oplandsanalysen vurderede, på baggrund af modelberegninger, at det ikke var realistisk at sikre en målopfyldelse med den daværende administrationspraksis i Ringkjøbing Amt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at regionplanens målsætning om 2 m sigtedybde i forbindelse med udarbejdelsen af Natura 2000-planerne bør revurderes således, at der opstilles en mere realiserbar målsætning. Det vurderes nødvendigt for at sikre en forbedret miljøtilstand og på sigt sikre opfyldelse af målsætningen for Nissum Fjord, at der satses på

²⁹ Beregnet ud fra gødningsregnskaber vha. CTtools. Conterra A/S har oplyst Holstebro Kommune, at gødningsregnskaberne i 2006 var behæftet med fejl, hvorfor 2006 ikke bør indgå i vurderinger.

³⁰ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v af 10.07.09.

³¹ Høringsbrev, Høring over udkast til ændring af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

en flerstrengt proces der arbejder for, at der samlet sker en tilstrækkelig reduktion af næringsstofftilførslen.

Husdyrbrugets individuelle betydning

Husdyrbrugets udspretningsarealer udgør 259,92 ha, hvilket svarer til 2,5 promille af det samlede landbrugsareal i oplandet Nissum Fjord.

Nitratudvaskningen fra den udbragte husdyrgødning bidrager med ca. 0,27 promille³² af den samlede husdyrgødningsbetingede nitratudvaskning til Nissum Fjord. Det fremgår af Kammeradvokatens notat³³ til miljøministeriet om Miljøklagenævnets praksis, at et husdyrbrug der maksimalt udgør 0,5 promille af den samlede udvaskning fra samtlige arealer i oplandet, ikke alene på den baggrund, kan siges, i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt. Nitratudvaskningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer vurderes på den baggrund ikke at kunne påvirke Natura 2000- vandområdet væsentligt negativt.

Nitratklasser

Ingen af arealerne i Holstebro Kommune er beliggende i Nitratklasse. I Struer Kommune er mark 3-0, JB 1 og dele af JB 2 beliggende i nitratklasse 1. Dette giver en DE reduktionsprocent på 98,5 % som svarer til en udvaskning på 66,50 kg N/ha. I ansøgningen er der angivet et dyretryk på 1,36 DE/ha, hvilket er et virkemiddel til at sænke nitrat udvaskningen. Dette svarer til en beregnet udvaskning på 66,40 kg N/ha, hvilket er under det tilladte. Der stilles vilkår om at der maksimalt må udbringes 1,36 DE/ha.

Udvidelsens kumulative effekt

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at strukturudviklingen i landbruget i oplandet til Nissum Fjord, implementeringen af de nye omregningsfaktorer ved beregning af dyreenheder, VMP III, Grøn Vækst samt kommunens individuelle vurdering af husdyrgodkendelser i oplandet til Nissum Fjord samlet virker for en forbedret miljøtilstand for udpegningsgrundlaget. Holstebro Kommune vurderer at miljøgodkendelsen med de opstillede vilkår er tilstrækkeligt til at fremme miljøtilstanden for Nissum Fjord.

Nitrat ift. aftale arealer

Aftalearealerne Aft GDP er beliggende i nitratklasse 1, hvorfor der i Struer Kommune er udarbejdet en selvstændig arealgodkendelse efter husdyrlovens § 16. Aftale arealerne Aft FH og Aft JØ er ikke beliggende i nitrat klasse, hvorfor Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke på baggrund af nitrat skal udarbejdes selvstændige arealgodkendelser efter husdyrlovens § 16 på arealerne.

GRUNDLAGET FOR VURDERINGEN

³² Første del af udregningen er foretaget i Farm N, her udregnes forskellen i nitratudvaskningen fra henholdsvis brugen af husdyrgødning i ansøgt drift og maksimal drift ved udelukkende at anvende kunstgødning på de af husdyrbrugets udspretningsarealer, forskellen divideres med brugen af husdyrgødning i ansøgt drift. Udspretningsarealernes "merudvaskning" af nitrat sættes herefter i forhold til hele oplandet til Nissum Fjord. Derved fremkommer udbringningsarealernes andel af det samlede nitratudvaskning fra samtlige landbrugsarealer i oplandet til Nissum Fjord.

³³ Udkast til "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 28.05.09

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af bl.a. kommunens oplysninger om områdets natur og miljøforhold, områdets sårbarhed over for påvirkninger fra landbruget, målsætninger og retningslinjer fra Regionplan 2005, CTtools, basisanalyse for N 65 samt data fra Danmarks Miljøportal.

Holstebro Kommune er i gang med, at udarbejde og operationalisere oplysninger, som kan tilvejebringe de oplysninger, der skal anvendes i fremtidige vurderinger af husdyrbrugenes betydning i forhold til de kumulative effekter (på husdyrbrugsniveau) i oplandet til Nissum Fjord. Holstebro Kommune er opmærksom på, at nærværende vurdering af husdyrbrugets eget bidrag og andel til de kumulative effekter på natur om miljø, er baseret på dels data-materiale, hvor der kan forekomme tidsforskydninger og deraf følgende unøjagtigheder, dels foretaget på skøn på baggrund af de oplysninger kommunen har til rådighed.

Holstebro Kommune foretager løbende evaluering af kommunens forudsætninger for udarbejdelsen af fremtidige forhåndsvurdering af natur og miljøeffekten af miljøgodkendelser af landbrug, således at afgørende og nyeste tilgængelige viden inddrages i vurderingerne.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

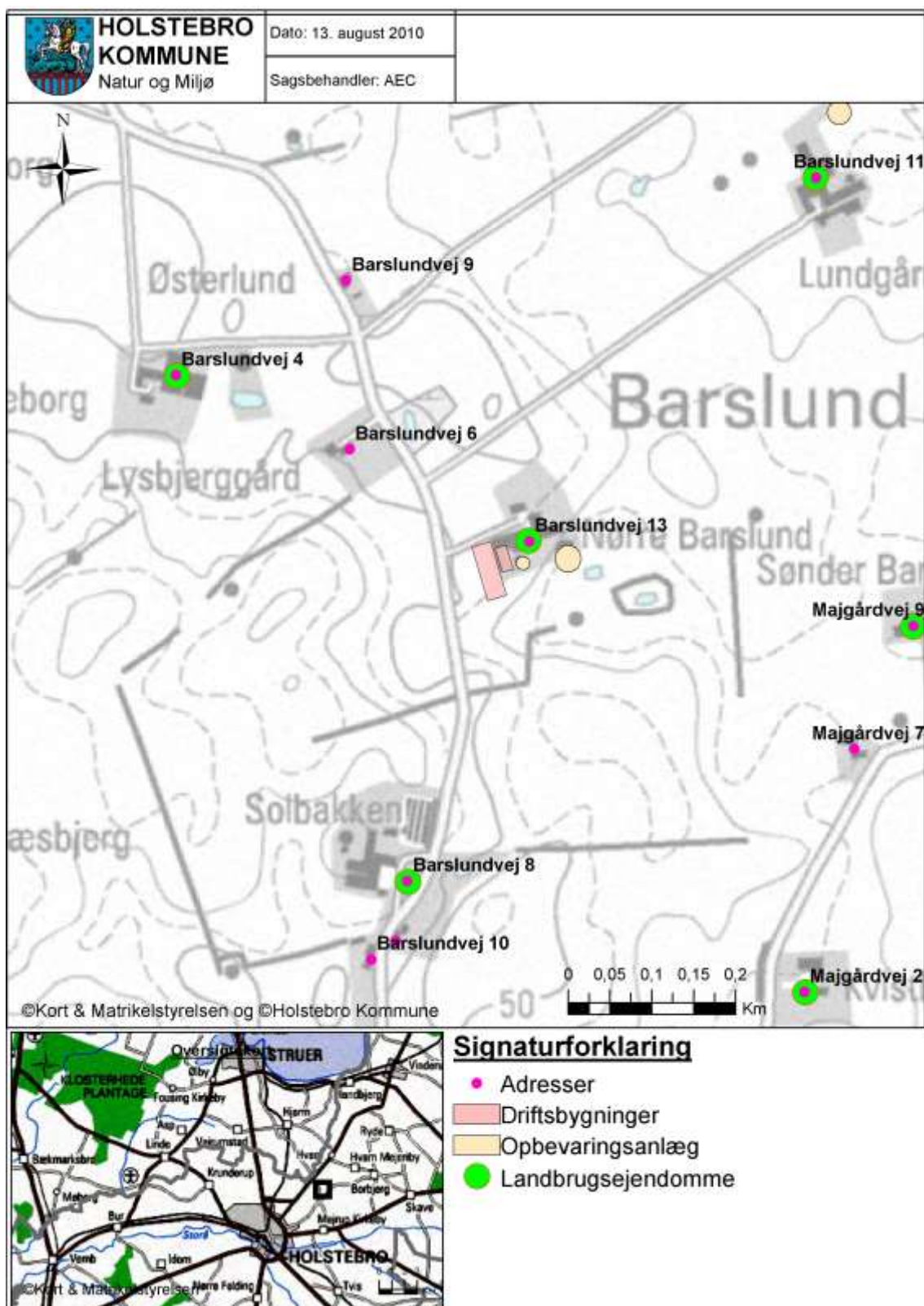
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning (fra ansøgning)

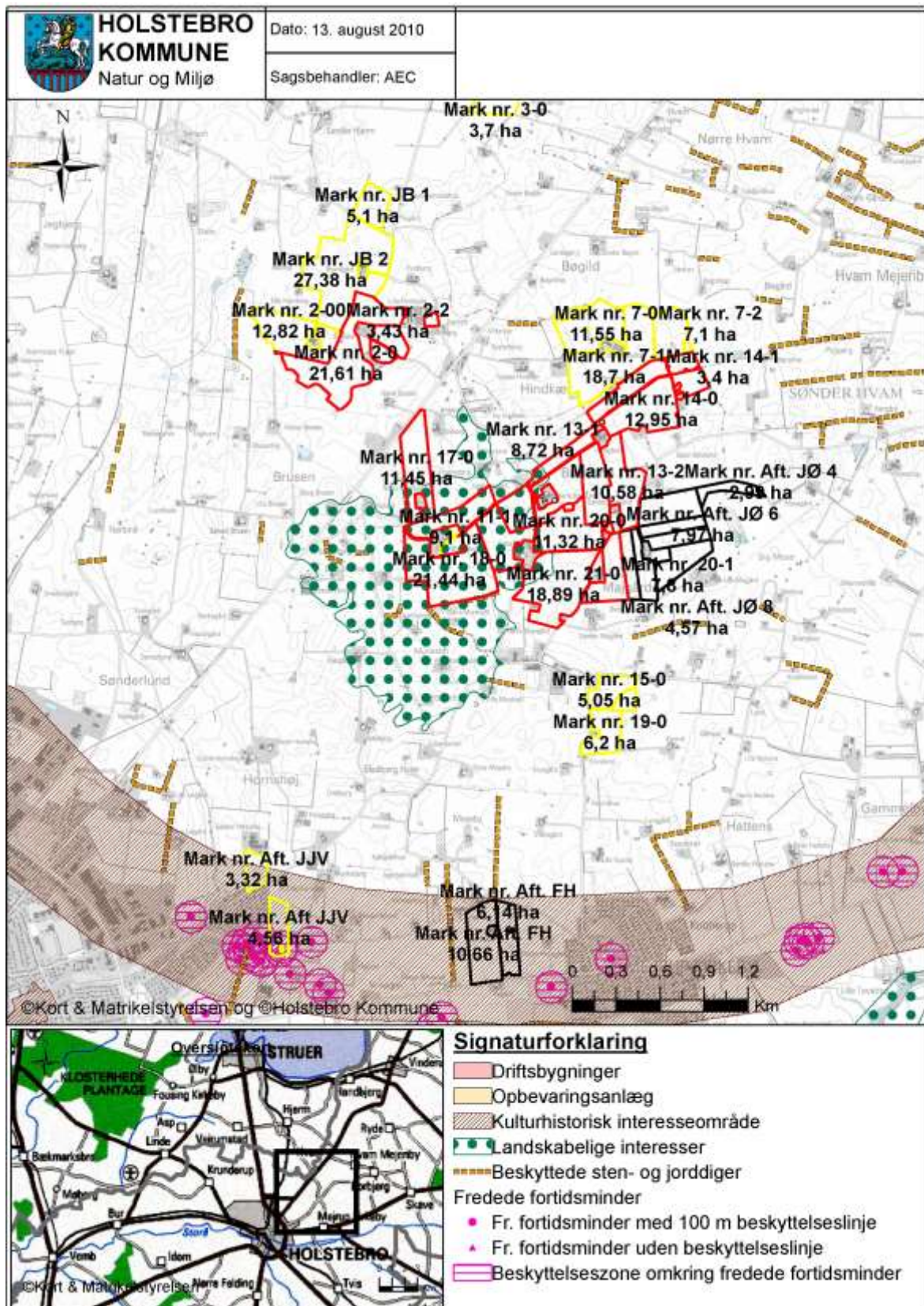


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 4 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser

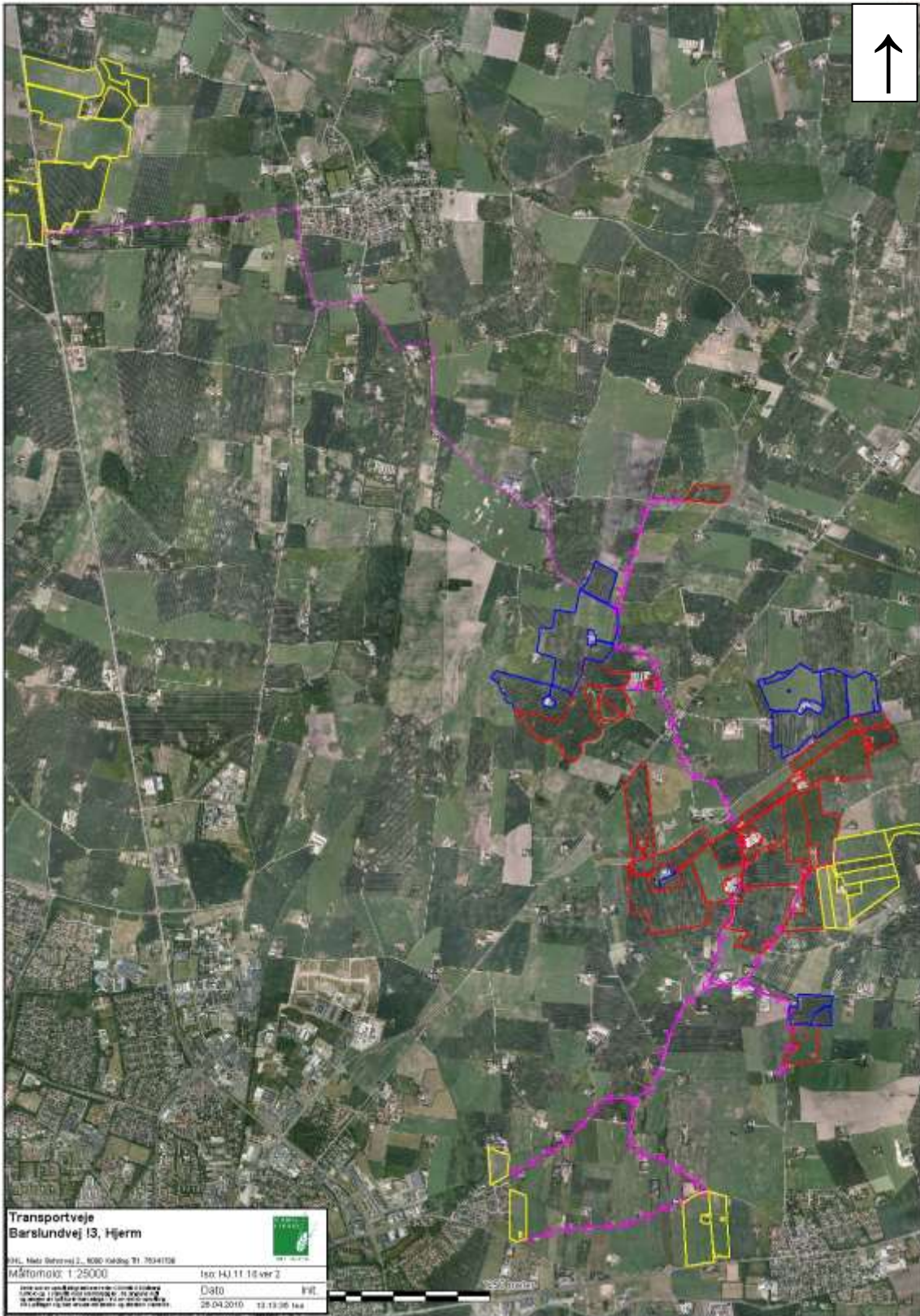


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 5 – Gylletransportruter (fra ansøgning)



TEKNIK 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 – Drænet areal ved gyllebeholder

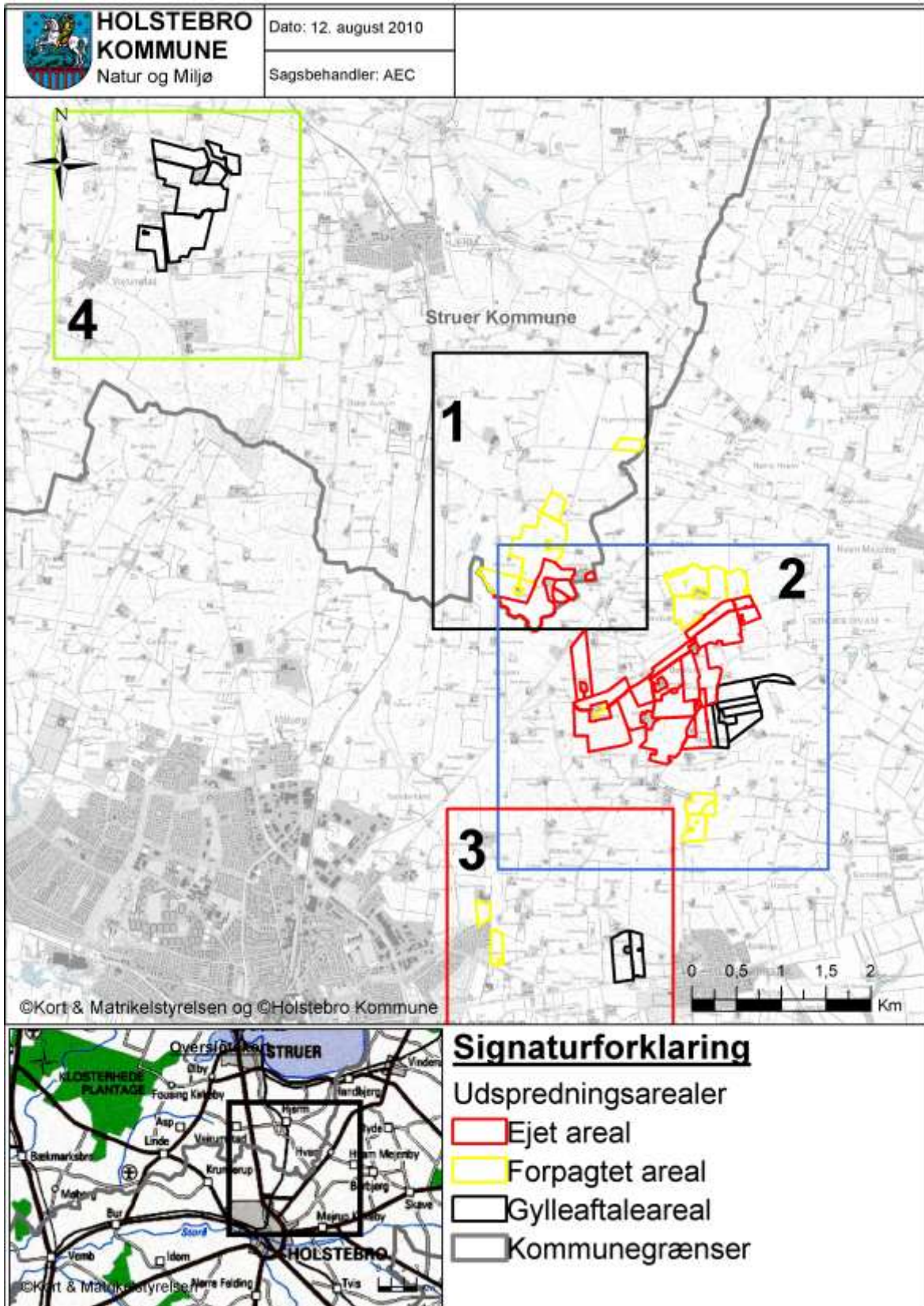


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Oversigtkort over udspretningsarealerne

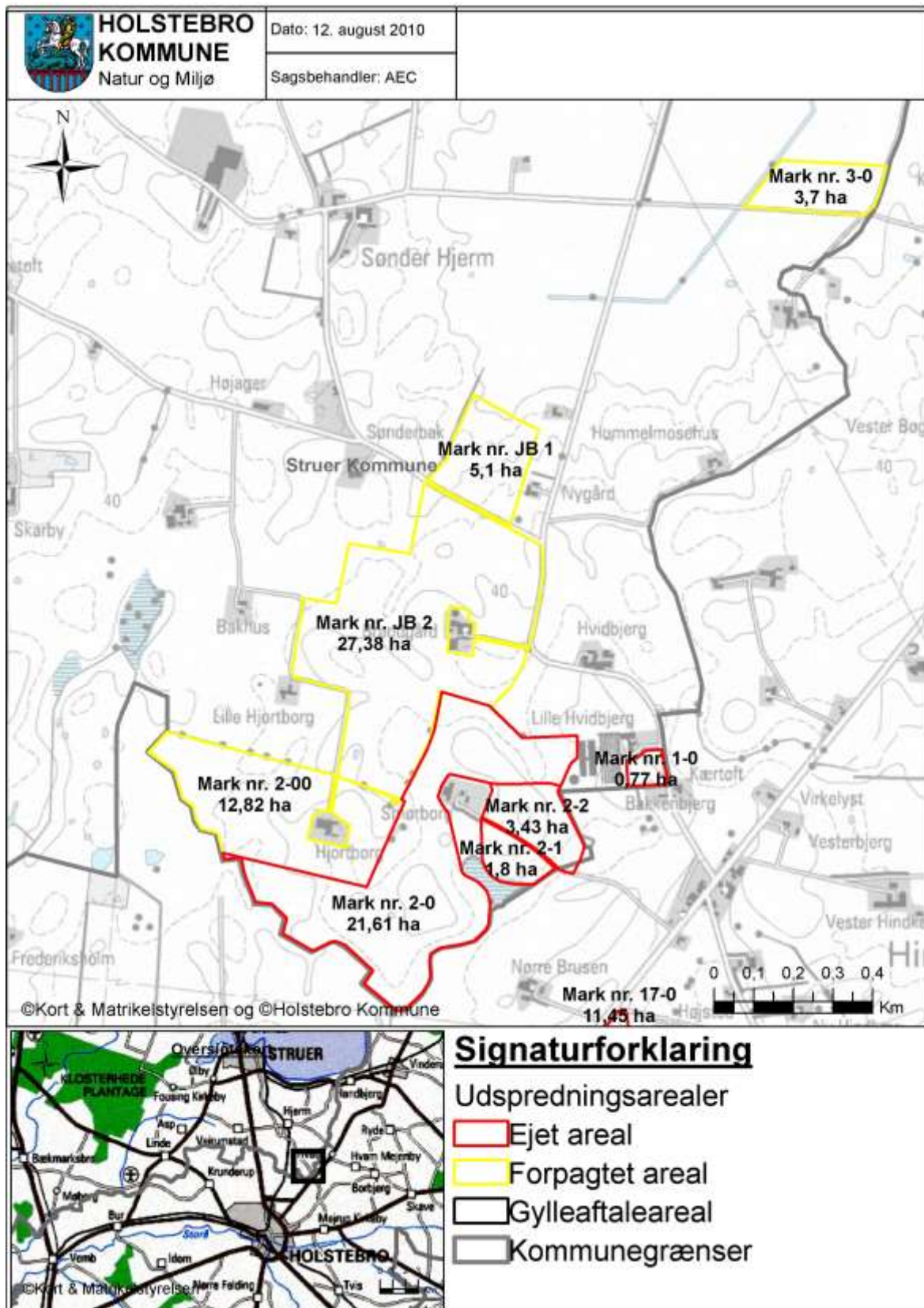


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Arealer del 1/4

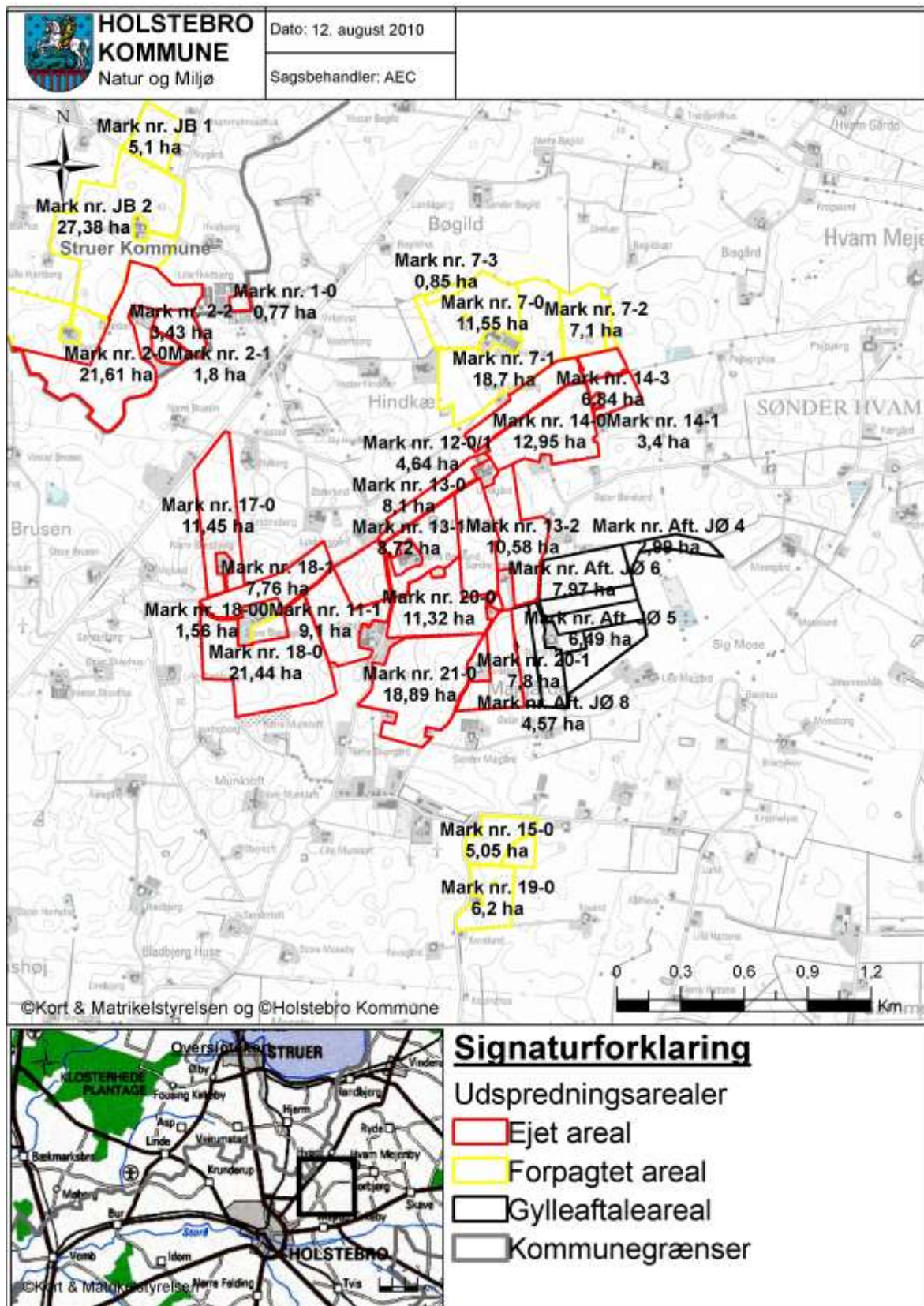


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

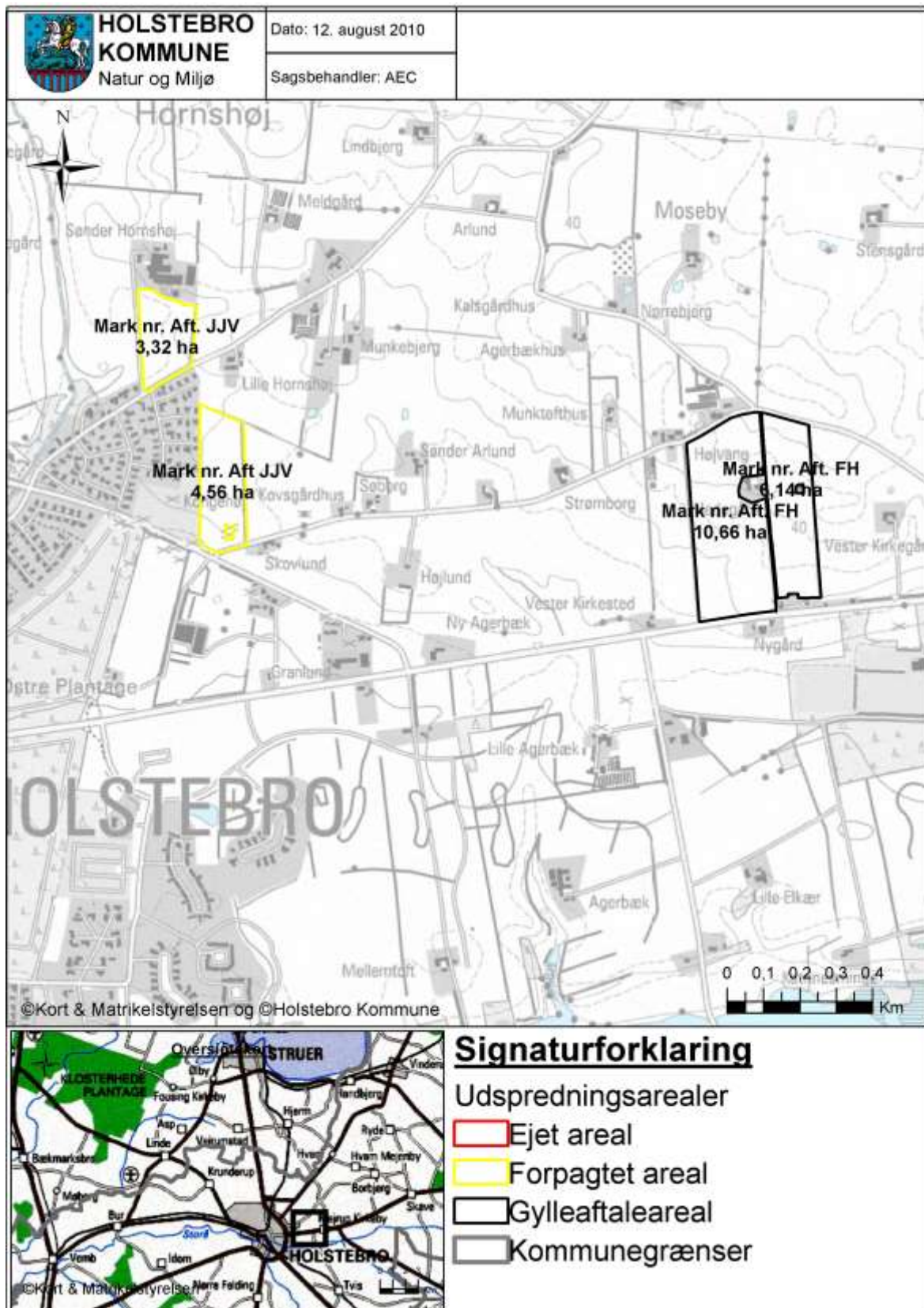
Bilag 7 – Arealer del 2/4



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 7 - Arealer del 3/4

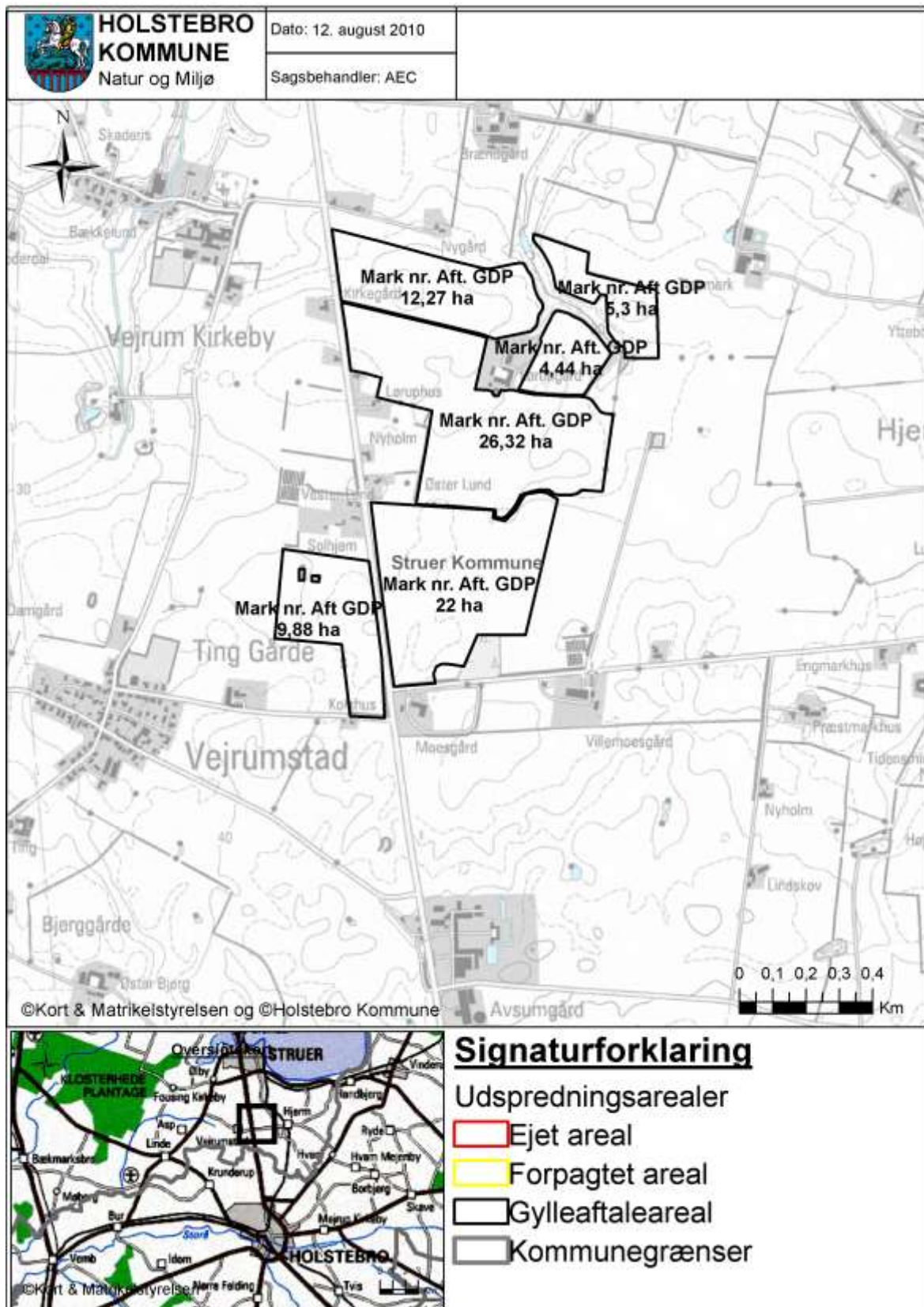


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 7 – Arealer del 4/4

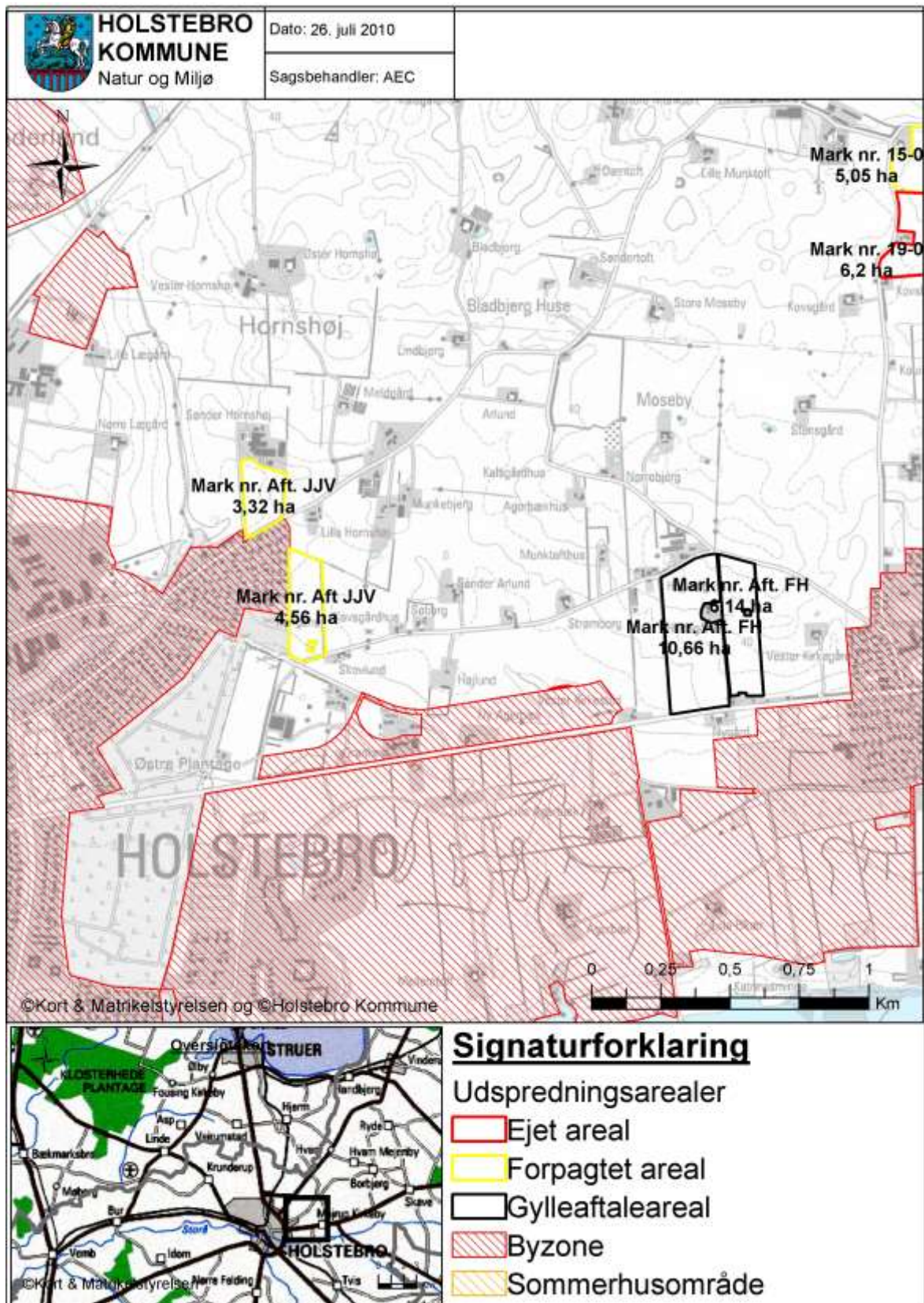


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 8 – Udbringingsarealer ved byzone

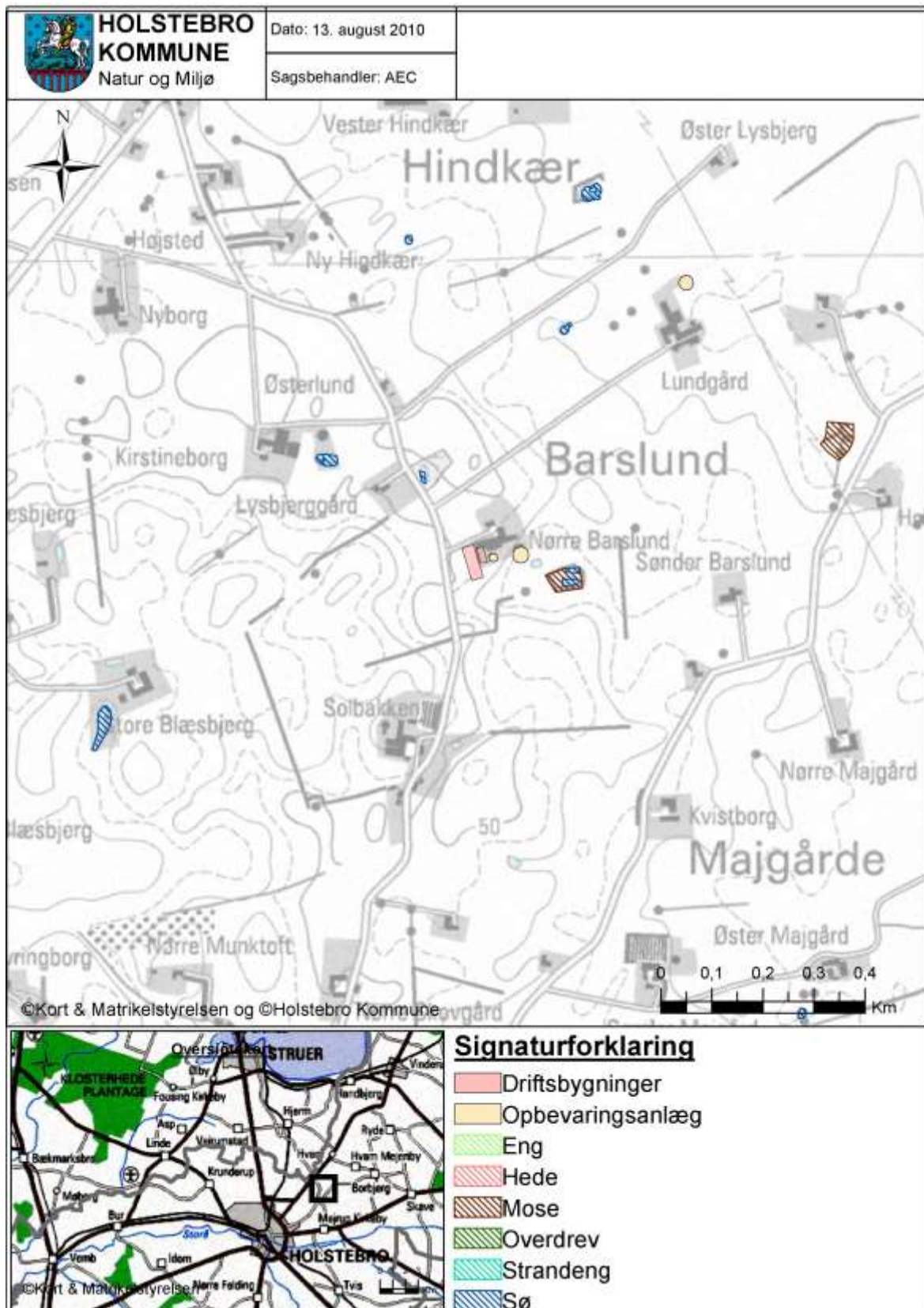


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 9 – Naturtyper

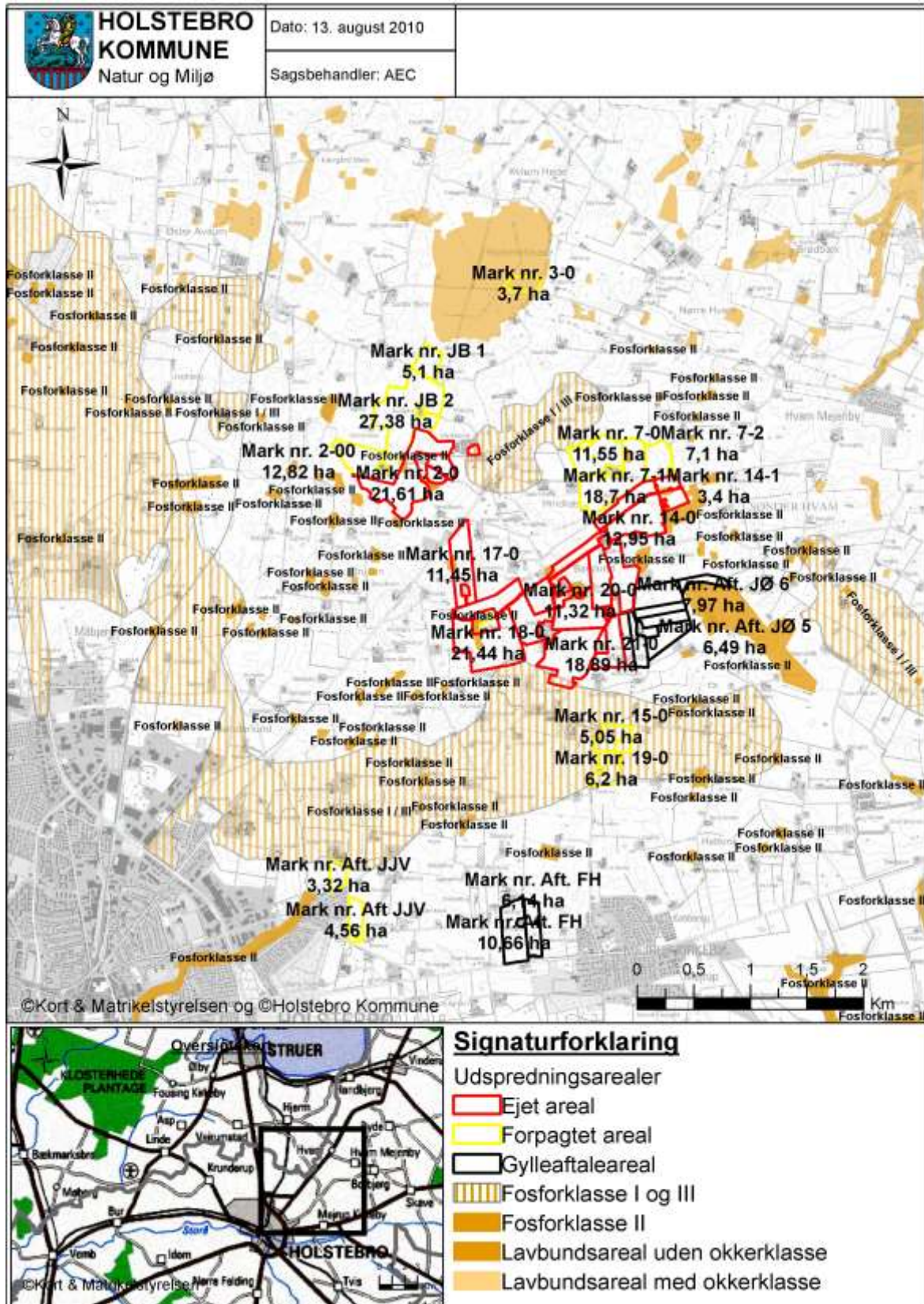


TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 10 – Lavbundsarealer og fosforklasser



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 11 – Driftsjournal - Del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
Slagtesvin 32-107 kg					

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1	1825 m ³						
Gyllebeholder nr. 2	2800 m ³						
Gyllebeholder nr. 3	3000 m ³						
....							

LOGBOG FOR FLYDELAG GYLLEBEHOLDERE					
	Dato for skade	Dato for manglende overdækning	Årsag til skade eller manglende overdækning	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1					
Gyllebeholder nr. 2					
Gyllebeholder nr. 3					
....					

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 11– Driftsjournal - Del 2 / 2

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

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

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

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

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 1/21


**STRUER
KOMMUNE**

 POSTBOKS 19
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

 T: 96 84 84 84
F: 96 84 81 09
E: STRUER@STRUER.DK

WWW.STRUER.DK

 Nørre Barslund
Barslundvej 13
7500 Holstebro

**§21 udtalelse vedr. arealer beliggende i Holstebro
Kommune**

Holstebro Kommune har den 7. juli 2010 anmodet Struer Kommune om en udtalelse vedrørende udbringningsarealer beliggende Barslundvej 13, 7500 Holstebro med arealer i Struer Kommune.

Arealerne indgår i en §12 ansøgning om godkendelse af udvidelse af slagtesvineproduktionen på Barslevvej 13, 7500 Holstebro.

§21 udtalelsen vedrører alene mark nr. JB 1, JB 2, 1-0, 2-0, 2-00, 2-1, 2-2 og 3-0 på i alt 76,61 ha som er beliggende i Struer Kommune (bilag 1). Dertil kommer yderligere nogle arealer i Struer Kommune, som bliver vurderet i en selvstændig en §16 ansøgning (80,21 ha) tilhørende ejendommen Holstebrovej 87, 7600 Struer.

Nedenstående er Struer Kommunes faglige vurdering og forslag til vilkår for arealerne beliggende i Struer Kommune til indarbejdelse i den samlede miljøgodkendelse, jvf. §21 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹.

Forslag til vilkår

1. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 393,69 DE med den husdyrgødnings-sammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af tabel 2, og således at der på husdyrbrugets udbringningsarealer ikke udbringes mere end 1,36 DE/ha/år.
2. Det er ikke tilladt at tilføre fosfor med handelsgødning/uorganisk gødning til arealerne mark 1-0 og 3-0. Der må heller ikke tilføres arealerne anden organisk gødning end husdyrgødning med indhold af fosfor.

¹ Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Struer Kommune bruger it i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov: Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal slette/ændre forkerte oplysninger. Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk

Struer Kommune bruger it i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov: Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal slette/ændre forkerte oplysninger. Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk

 DATO
22-07-2010

 JURNALNUMMER
09.17.18-P19-6-10

 RÅDHUSET, NATUR- OG
MILJØAFDELINGEN
ØSTERGADE 13, 1. SAL
7600 STRUER

 E: TEKNISK@STRUER.DK
F: 96 84 84 09
T: 96 84 84 84

 SAGSBEHANDLER:
KARIN STAVNSKJER
DIREKTE TELEFON:
96848457

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 2/21



3. Hvis der sker ændringer i ejerforhold eller ændringer i de personer, der er drifts- eller miljøansvarlige i forhold til udbringningsarealerne, skal dette skriftligt anmeldes til Struer Kommune inden for 14 dage.

Generelle forhold

Birger Primdahl, Sdr. Hjernvej 3, 7650 Hjerm dels ejer og dels forpagter de pågældende arealer. Hovedparten af arealerne er beliggende i Holstebro Kommune, men en andel på 76,61 ha af marker på i alt 288,82 ha udspretningsareal er beliggende i landzone i Struer Kommune. Arealernes beliggenhed, størrelse og ejerforhold fremgår af tabel 1.

Udbringningsarealerne i Struer Kommune fremgår af bilag 1.

Tabel 1. Udbringningsarealer i Struer Kommune

Matrikel	Mark nr.	Størrelse (ha)	Arealtype
11t - Den mellemste Del, Hjerm	JB 1	5,10	Forpagtet
7 - Den sydlige Del, Hjerm	JB 2	27,38	Forpagtet
6d - Den sydlige del, Hjerm	1-0	0,77	Ejet
6d - Den sydlige del, Hjerm	2-0	21,61	Ejet
4a - Den sydlige Del, Hjerm	2-00	12,82	Forpagtet
6d - Den sydlige Del, Hjerm	2-1	1,80	Ejet
6d - Den sydlige Del, Hjerm	2-2	3,43	Ejet
105 - Den nordlige Del, Hjerm	3-0	3,70	Ejet
I alt		76,61	

Drift af arealer

Hele ejendommens udbringningsareal, i alt 288,82 ha, modtager husdyrgødning svarende til i alt 393,69 DE.

Tabel 2. Sammensætning af husdyrgødning til udspretningsarealer

Godningstype	Kg N	Kg P	DE
Svinegylle	20.402,63	4.030,91	226,99
Minkgylle	17.000,00	4.500,00	166,70
I alt	37.402,63	8.530,91	393,69

Der udbringes 1,36 DE/ha på det samlede areal, og harmonikravet er 1,40 DE/ha. 28,91 ha af det samlede udspretningsareal ligger i nitratklasse 1, hvilket giver en reduktionsprocent for husdyrgødningstilførsel til 98,5 %, hvorved den maksimale udbringning af husdyrgødning reduceres til 1,379 DE/ha. Ansøgningen overholder således det maksimale dyretryk på arealerne.

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 3/21



Husdyrgødningstypen (tabel 2) må ikke ændres fra det ansøgte, da det er en forudsætning for de beregninger, hvorpå Struer Kommune har vurderet ansøgningen. Den samlede mængde udbragte næringsstoffer må ikke overstige de i tabel 2 angivne kg.

Sædskifte

Det er i ansøgningen angivet, at arealerne drives med et hhv. S2 (4,47 ha) og S4 (72,14 ha) sædskifte. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet vurderes det, at der ikke behov for, at stille vilkår om anvendelse af et specifikt sædskifte.

Udbringning af husdyrgødning

Afstanden fra udbringningsarealerne i Struer Kommune til nærmeste byzone er ca. 2.500 m.

Afstanden fra udbringningsarealerne i Struer Kommune til naturarealer, der er omfattet af bufferzone (nævnt i § 7 i husdyrbrugsloven), er ca. 2.500 m.

Det vurderes, at det ikke vil være nødvendigt at stille skærpede krav til udbringningen af husdyrgødning, dog bør det inddrages, at udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med god landmandspraksis, så lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses.

BAT (bedst tilgængelig teknik) i forhold til udbringning er ligeledes at tage højde for udbringningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skråninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt dyrkningsmetoder. Det er BAT, at den udbragte husdyrgødning afstemmes med udbringningsarealet og afgrødens gødskningsbehov.

Det vurderes, at bedriften lever op til BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om udbringning er overholdt samt, at der udarbejdes de lovpligtige mark- og gødningsplaner, gødningsregnskaber eller tilsvarende.

Overfladevand

Mark 3-0, JB 1 og dele af mark JB 2 afvander via Hummelrose Å til Venø Bugt i Kaas Bredning i Limfjorden ca. 6 km nedstrøms. Venø Bugt er delvist omfattet af Natura 2000 områder, overbelastet med næringsstoffer.

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 4/21



Mark nr. 1-0, 2-0, 2-1, 2-2, 2-00, 3-0 og dele af JB 2 afvander via Lægård Bæk og Storåen til Nissum Fjord ca. 26 km nedstrøms. Nissum Fjord er omfattet af Natura 2000 områder, overbelastet med næringsstoffer.

Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition, fosforoverskud og nitratudvaskning er angivet i nedenstående tabel 3.

Tablet 3. Arealernes beliggenhed i forhold til beskyttelsesniveauer for N og P

	Kategorier som udløser krav om skærpet beskyttelse	Berørt
Nitratudvaskning til overfladevand	Nitratklasse 1, 2 og 3	Ja. Mark 3-0, JB1 og ¾ af JB 2 ligger i nitratklasse 1
Fosforoverskud	Udbringningsarealer, der ligger i opland til Natura 2000 områder overbelastet med fosfor	Ja. Mark 1-0 ligger i fosforklasse I/III. Der er et gennemsnitligt fosforoverskud på 8,1 kg P/ha/år på bedriftens arealer
Ammoniakdeposition	Naturområder omfattet af § 7	Nej, arealerne ligger uden for bufferzone.

Nitrat

En del af udbringningsarealerne i Struer Kommune er beliggende i nitratklasse 1 (bilag 2). DE reduktionsprocenten for hele bedriften er beregnet til 98,5 %. På denne baggrund er det beregnet, at der i gennemsnit må udbringes 1,379 DE/ha. Det reelle husdyrtryk er 1,36 DE/ha. Beregninger af udvaskning af N via Farm-N i ansøgningen viser, at der maksimalt må udvaskes 66,50 kg N/ha, og der vil i ansøgt drift blive udvasket 66,40 kg N/ha.

Det er vurderet, at de generelle regler for kvælstofudvaskningen er overholdt og tilstrækkelige til at beskytte mod kvælstofudvaskningen til overfladevand.

Fosfor

Nedenstående vurdering er baseret på en generel risikovurdering af størrelsen af tabet af fosfor til vandmiljøet. Der er i det generelle beskyttelsesniveau fastsat niveauer for beskyttelse i forhold til jordbundsforholdene (terrænhældning, jordtype og drænforhold). Herudover er arealerne vurderet i relation til risikoen for brinkerosion og overfladeafstrømning ved grøfter, vandløb og søer.

Udbringningsarealerne afvander til Limfjorden og Nissum Fjord, som begge er Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Arealerne kan være omfattet af beskyttelsesniveauet for fosfor, hvis der forefindes drænedede lerjorde eller drænedede/grøftede lavbundsarealer.

Mark 1-0 er ifølge ansøgningen beliggende på drænet lerjord (JB6) og i fosforklasse 0. Ifølge det kortmateriale, som kommunen benytter sig af, er denne mark beliggende i fosforklasse 1 eller 3 men uden for okkerklasse (bilag 4).

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 5/21



Mark 3-0 er et lavbundsareal, men er ikke omfattet af fosforklasse, hvorfor der ikke er risiko for udvaskning af fosfor fra dette areal. Ovenstående to marker vil ifølge ansøgningen blive drevet med et S2 sædskifte, som er det sædskifte, der frafører den største mængde fosfor med afgrøderne.

Fosfor tilført i ansøgt drift er 29,5 kg P/ha/år, og fosfor fraført i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit) er 21,5 kg P/ha/år. Dette giver et fosforoverskud i ansøgt projekt på 8,1 kg P/ha/år. Det i ansøgningen beregnede maksimale overskud af fosfor er 8,9 kg P/ha/år. Da de 2 mest sårbare arealer vil blive drevet med et S2 sædskifte, er det Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om begrænsning af tildelingen af fosfor fra husdyrgødning. Struer Kommune vil dog gerne have indført et vilkår om, at disse 2 marker ikke må tilføres andre former for fosfor.

Når terrænhældningen ned mod overfladevand er skrånende eller stærkt skrånende, er der stor risiko for afstrømning, og arealerne er typisk ikke egnet til udbringning, med mindre dyrkningsforanstaltninger til afhjælpning heraf iværksættes.

Udbringningsarealerne beliggende i Struer Kommune skråner mindre end 6 grader eller mindre, og det vurderes derfor, at der ikke er særlige risikoarealer med hensyn til fosforudvaskning via afstrømning.

Ved at der stilles vilkår om, at der maksimalt må spredes husdyrgødning indeholdende de i tabel 2 angivne næringsstofværdier på arealerne, samt ved overholdelse af de foreslåede vilkår vurderer Struer Kommune, at det ansøgte lever op til det generelle beskyttelsesniveau ifølge bekendtgørelsens² bilag 3 og 4.

Ammoniakdeposition

Ingen af udbringningsarealerne i Struer Kommune er beliggende indenfor bufferzone I eller II til udpegede naturtyper (bilag 5). Det vurderes derfor, at det ikke vil være nødvendigt at stille skærpede krav om udbringningen af husdyrgødning, dog bør det inddrages, at udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med god landmandspraksis, så ammoniakfordampningen begrænses.

² Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 6/21



Grundvand

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder.

Arealerne mark 3-0 og JB-1 ligger i et område med almindelig drikkevandsinteresse uden for kommende indsatsplanområder og nitratfølsomt indvindingsopland. Der er ingen bemærkninger til disse arealer.

Mark JB-2 og 1-0 ligger ligeledes i et område med almindelig drikkevandsinteresse, men disse arealer ligger også inden for det kommende Indsatsområde for Holstebro Vandværks Kildeplads. Nitratudvaskningen på begge marker ligger under 60 mg/l, som er krav i forhold til den kommende indsatsplan. Derudover er nitratudvaskningen faldende i forhold til nudriften.

Markerne 2-00, 2-0, 2-1, 2-2 ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresse og inden for det kommende Indsatsområde til Holstebro Vandværk. Beregninger af nitratudvaskningen viser, at alle arealerne ligger med en udvaskning under 50 mg/l. Udvasningen på alle arealerne er faldende i forhold til nudriften.

På baggrund af geologien og de indsendte beregninger over udledningen af nitrat i ansøgt drift har Struer Kommune ingen bemærkninger til det ansøgte i forhold til grundvandet.

Vurderingen af ansøgningen i forhold til grundvand er vedlagt som bilag 7.

Natura 2000-områder, beskyttede naturtyper samt bilag IV arter

Nærmeste habitatområde er habitatområde 225, Idom Å og Ormstrup Hede, som ligger godt 12 km sydvest for udbringningsarealerne. Alene på grund af afstanden og den mellemliggende bevoksning er det kommunens vurdering, at udpegningsgrundlaget ikke vil blive negativt påvirket af driften af markerne.

Mark 3-0, JB 1 og dele af mark JB 2 afvander via Hummelmose Å til Venø Bugt i Kaas Bredning i Limfjorden ca. 6 km nedstrøms. Hummelmose Å er C målsat (Lempet målsætning) i Regionplan 2005. Venø Bugt er delvist dækket af EF-habitatområde nr. 55 og EF-fuglebeskyttelsesområde 40.

Mark nr. 1-0, 2-0, 2-1, 2-2, 2-00, 3-0 og dele af JB 2 afvander via Lægård Bæk og Storåen til Nissum Fjord ca. 26 km nedstrøms. Lægård Bæk er ikke er målsat i Regionplan 2005. Nissum Fjord er EF-habitatområde nr. 58, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38 og Ramsar-område nr. 4.

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 7/21



Udpegningsgrundlag for habitatområderne er en række naturtyper og arter (bilag 8). Med lovlig drift af markerne kan et vist begrænset spild af kvælstof og fosfor til vandmiljøet ikke udelukkes. Det er kommunens vurdering, at udledningen til habitatområderne er så begrænset, at udpegningsgrundlaget i vandmiljøet ikke påvirkes væsentligt. Udpegningsgrundlaget på land påvirkes ikke.

Udpegnning som Ramsar-område er sket på baggrund af områdets store værdi som vådområde især som levested for vandfugle.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområderne er en række yngle- og trækfugle, hvoraf nogle er knyttet til engene og nogle også eller alene er knyttet til vandområderne (bilag 8). Næringsstofudvaskning til vandmiljøet kan have betydning for de fuglearter, der lever af bundvegetationen, da mængden af planter reduceres ved øget næringsstofftilførsel som følge af eutrofiering. Udspretningsarealerne i oplandet til Limfjorden udgør ca. 14 ha, mens de til Nissum Fjord udgør ca. 62,5 ha, hvilket svarer til en meget lille del af oplandet til begge fjorde. Kommunen vurderer, at merbelastningen af vandmiljøet i Limfjorden og Nissum Fjord er så begrænset, at udpegningsgrundlaget ikke påvirkes væsentligt.

Struer Kommunes samlede vurdering er, at hensynet til overfladevand er varetaget i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, og at den ansøgte drift under de givne forudsætninger ikke kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt som følge af udvaskningen af kvælstof og fosfor til overfladevand.

Påvirkning fra luftbåren ammoniak fra et udspretningsareal til et naturområde er en geografisk begrænset problematik, og det vurderes, at påvirkningen af strandengene og overdrevene i habitatområderne ikke er væsentlig.

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- småflagermus
- markfirben

Odder forekommer sandsynligvis i tilknytning til vandløbene i området, men den påvirkes næppe af projektet. Spidssnudet frø og stor vandsalamander kan have potentielt opholdssted i til-

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 8/21



knytning til vandhullerne i og rundt om markerne, men eventuelle vandhulsdyr påvirkes næppe af projektet.

Struer kommune er ikke bekendt med tilstedeværelse af de øvrige bilag IV-arter på eller umiddelbart op til udsprængningsarealerne og vurderer, at de ikke kan blive negativt påvirkede af projektet.

Samlet vurderes det, at forpligtelserne til at varetage beskyttelse af internationale naturbeskyttelsesområder og arter tilgodeses gennem de generelle vilkår til driften, som stilles i medfør af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Beskyttede naturtyper

I tilknytning til arealerne er der registreret flere moser, vandhuller og søer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3, se bilag 6. Det drejer sig om en mose med en sø i midten 160 meter vest for mark 2-00, en mose 410 meter øst for mark 3-0, et vandhul i den sydlige del af mark 2-0, 2 vandhuller nord for mark JB 2 samt en sø omkranset af træbevoksning mellem mark 2-0 og 2-1. Der bør i godkendelsen gøres opmærksom på, at der om vandhuller med til- og afløb gælder 2 meter dyrkningsfrie bræmmer.

I mosen/søen vest for mark 2-00 er registreret tilstedeværelse af Butsnudet frø. Da mosen ligger et stykke væk fra udbringningsarealerne, og Butsnudet frø er en meget almindeligt forekommende frøart, er det Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille specifikke vilkår til drift af arealerne på baggrund af dens tilstedeværelse.

Vandløbet langs den sydlige del af mark 2-0 og den vestlige del af mark 2-00 er ikke omfattet af bræmmepligt. Vandløbet langs den vestlige kant af mark 3-0 er omfattet af bræmmepligt om 2 m vandløbsbræmmer.

Landskab og kulturmiljø

På ingen af arealerne ligger der beskyttede gravhøje, og ingen af arealerne er omfattet af fredning, ligesom ingen af arealerne ligger indenfor landskabsområde.

Der er ingen fredede diger langs markerne.

Da arealanvendelsen ikke ændres, vurderer Struer kommune, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår til beskyttelse af kultur- og landskabsværdier.

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 9/21



Struer Kommunes samlede vurdering

Struer Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

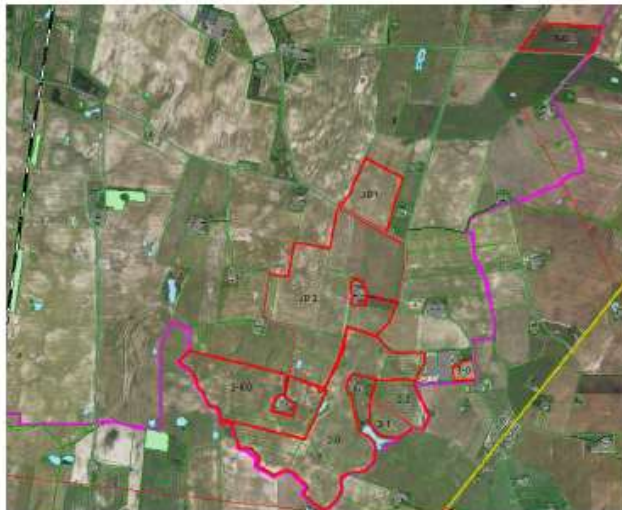
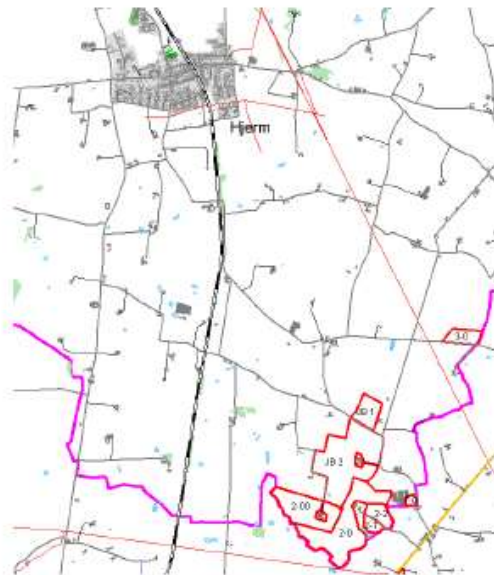
Landbrugets forenelighed med naturområdernes sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende er det vurderet, at områdets integritet ikke ødelægges af landbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at den ansøgte mængde husdyrgødning kan udbringes på de af udtalelsens omhandlende arealer, og at arealerne kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene overholdes.

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 12/21



Bilag 1. Udbringningsarealer i Struer Kommune

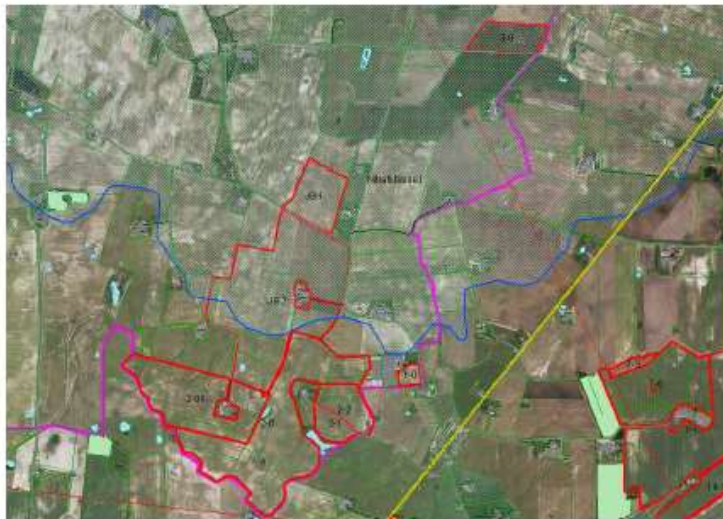


Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 11/21



Bilag 2. Udbringningsarealer og nitratklasser

Markerne 3-0, JB 1 samt ca. ¼ af mark JB 2 er beliggende i nitratklasse I. På den baggrund bliver der stillet skærpede krav til maksimal tilførsel af husdyrgødning, udover de almindelige krav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. I dette tilfælde er der beregnet en reduktionsprocent på 98,5 % i forhold til 1,4 DE/ha, hvilket giver maksimal tilførsel af 1,379 DE/ha. Da der i ansøgt vil blive udbragt 1,36 DE/ha er hensynet til kvælstofudvaskningen overholdt.

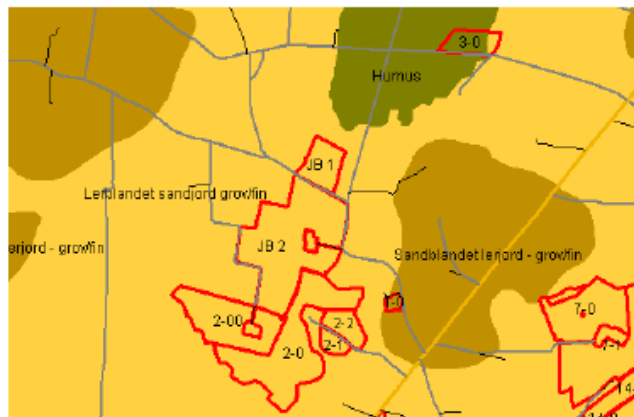


Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 12/21



Bilag 3. Udbringningsarealer og jordbundsforhold

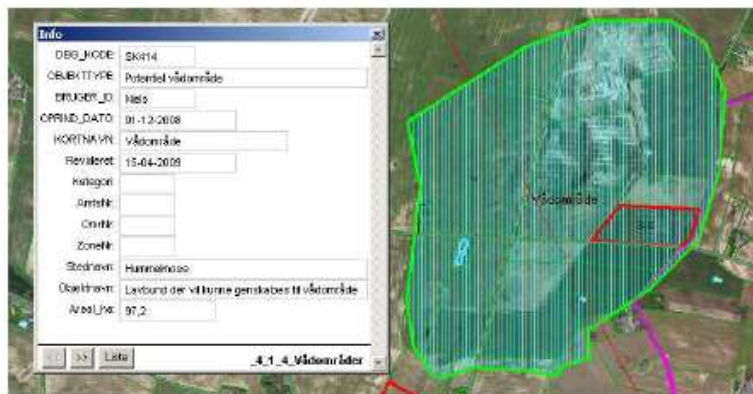
Hovedparten af markerne er beliggende på sandjord, mens mark 1-0 er beliggende på drænet lerjord (JB 6) og mark 3-0 hovedsageligt på humusjord (JB 11).



Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 14/21



Mark 3-0 ligger i et lavbundsområde, der er udpeget til potentielt at kunne gendannes til vådområde. Marken ligger i okkerklasse III. Da arealet ikke er omfattet af fosforklasse, er det imidlertid Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til arealet omkring begrænsning af fosfortildelingen via husdyrgødning. Det er dog kommunens vurdering, at der bør stilles vilkår omkring tildeling af fosfor med andre gødningstyper på denne mark.

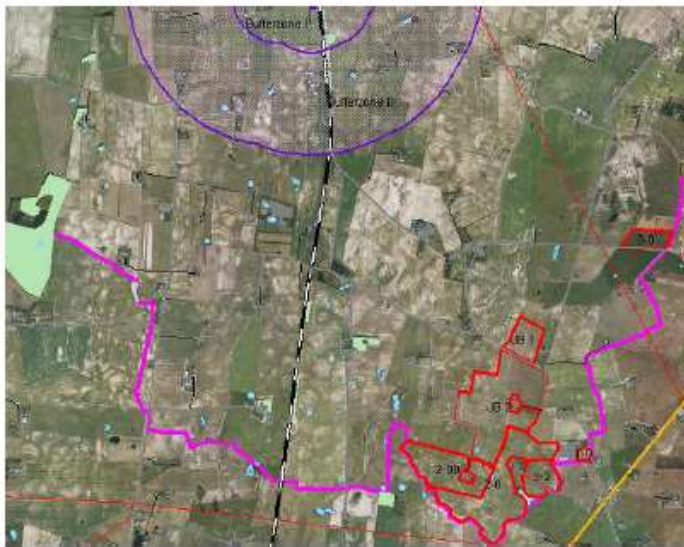


Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 15/21



Bilag 5. Udbringningsarealer og bufferzone

Arealerne i Struer Kommune ligger udenfor udpegede naturtyper med bufferzone.



Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 16/21



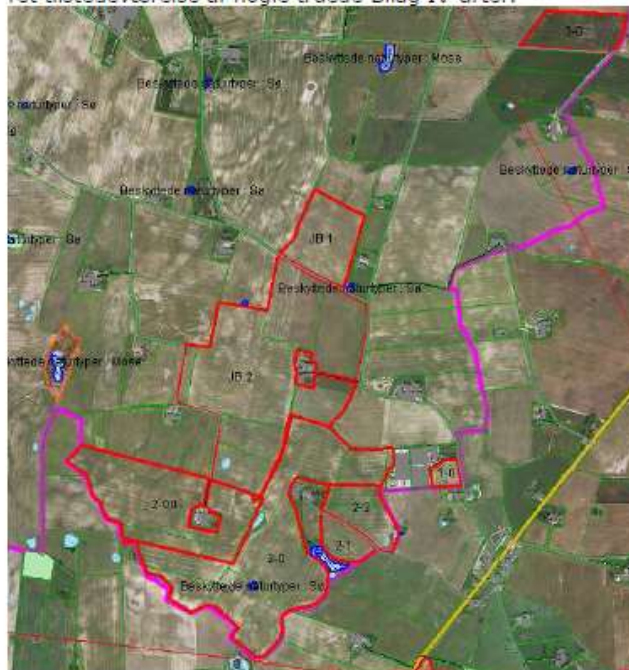
Bilag 6. Udbringningsarealer og beskyttede naturtyper

Der er en §3-beskyttet mose med en sø i midten 160 meter vest for mark 2-00. I mosen/søen er registreret tilstedeværelse af Butsnudet frø. Da mosen ligger et stykke væk fra udbringningsarealerne og Butsnudet frø er en meget almindeligt forekommende frøart, er det Struer Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille specifikke vilkår til drift af arealerne på baggrund af dens tilstedeværelse. Vandløbet langs den sydlige del af mark 2-0 og den vestlige del af mark 2-00 er ikke omfattet af bræmmepligt.

I den sydlige del af mark 2-0 ligger et §3-beskyttet vandhul. Der er ikke registreret nogle truede Bilag IV-arter i denne sø.

Der er ligeledes en beskyttet mose 410 meter øst for mark 3-0. I denne mose er der ikke registreret nogle truede Bilag IV-arter. Vandløbet langs den vestlige kant af mark 3-0 er omfattet af bræmmepligt om 2 m vandløbsbræmmer.

Nord for mark JB 2 er der et §3-beskyttet vandhul. Her er heller ikke registreret tilstedeværelse af nogle truede Bilag IV-arter.



Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 17/21



**STRUER
KOMMUNE**

POSTBOKS 15
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

T: 96 84 84 84
F: 96 84 81 09
E: STRUER@STRUER.DK

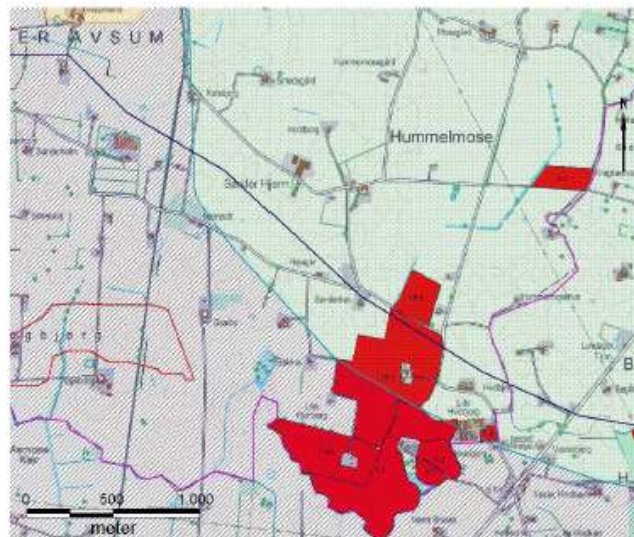
WWW.STRUER.DK

Bilag 7. Grundvandsudtalelse

Grundvandsnotat Barslundvej 13

Struer Kommune har ingen bemærkning til det ansøgte i forhold til grundvandet.

I forbindelse med § 21 ansøgning er der ansøgt om modtagelse af husdyrgødning på følgende arealer i Struer Kommune Mark nr.: JB 1, JB 2, 1-0, 2-00, 2-0, 2-1, 2-2, 3-0.



Signaturforklaring

- Område med særlig drikkevandsinteresse
- Område med almindelig drikkevandsinteresse
- Område med begrænset drikkevandsinteresse
- Nitratfølsomtindvindingsopland 2010

- Kommunes indsatsområde Holstebro Vandværk
- Prioriteret område i den kommende indsatsplan
- Kommunegrænsen
- Arealer der er søgt grundvandsudtalelse på

DATE
20-07-2010

JOURNALNUMMER
09.17.18-P19-6-10

RÅDHUSET, NATUR- OG
MILJØAFDELINGEN
ØSTERGADE 13, 1. SAL
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
F: 96 84 84 09
T: 96 84 84 84

SAGSBEHANDLER:
ANNI LASSEN
DIREKTE TELEFON:
96848448

Arealerne Mark 3-0 og JB-1 ligger i et område med almindelig drikkevandsinteresse uden for kommende indsatsplanområder og nitratfølsomtindvindingsopland. Der er ingen bemærkninger til disse arealer.

Struer Kommune bruger IT i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov. Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte. Kommunen skal slette/anslette forkerte oplysninger. VIL du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Dataindsynets hjemmeside: www.dataindsynst.dk

TÆT PÅ MENNESKER, TEKNOLOGI OG NATUR

Side 17 af 21

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 18/21



Mark JB-2 og 1-0 ligger ligeledes i et område med almindelig drikkevandsinteresse men disse arealer ligger også inden for det kommende Indsatsområde for Holstebro Vandværks Kildeplads. Indsatsplanen er i øjeblikket i høring. En af indsatserne er, at der skal foreligge beregninger på alle arealer inden for Indsatsområdet. Dette er opfyldt i denne ansøgning. Nitratudvaskningen på Mark JB-2 (46 mg/l) og 1-0 (45 mg/l) ligger på begge marker under 60 mg/l som er krav i forhold til den kommende indsatsplan. Derudover er nitratudvaskningen faldende i forhold til nudriften.

Markerne 2-00, 2-0, 2-1, 2-2 ligger inden for område med særlig drikkevandsinteresse og inden for det kommende Indsatsområde til Holstebro Vandværk. Igen gælder at der skal foreligge beregninger for nitratudvaskningen i forhold til grundvandet på de arealer, der ligger inden for det kommende Indsatsområde. Beregninger af nitratudvaskningen viser, at alle arealerne ligger med en udvaskning under 50 mg/l. Mark 2-00 = 45 mg/l, 2-0 = 45 mg/l, 2-1 = 45 mg/l og 2-2 = 45 mg/l. Udvasningen på alle arealerne er faldende i forhold til nudriften.

Struer Kommune har ingen bemærkning til det ansøgte i forhold til grundvandet.

Anni Lassen, geolog, den 20. juli 2010

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 19/21



Bilag 8. Udpegningsgrundlag for habitat- og fuglebeskyttelsesområder

Oplandet til Nissum Fjord udgør ca. 1.600 km²

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. 38: Nissum Fjord

SPA 38 Nissum Fjord				Vejledning
Rørdrum		Y		F3
Pibesvane			T	F2, F4
Sangsvane			T	F2, F4
Bramgås			T	F2, F5
Rørhøg		Y		F3
Plettet rørvagtel		Y		F1
Klyde		Y	T	F1, F4
Hvidbrystet præstekrave		Y		F1
Almindelig Ryle		Y		F1
Brushane		Y		F1
Lille kobbersneppe			T	F2,F4
Splitterne		Y		F1
Fjordterne		Y		F1
Havterne		Y		F1
Dværgterne		Y		F1
	Knopsvane		T	F4
	Kortnæbbet gås		T	F4
	Lysbuget knortegås		T	F4
	Pibeand		T	F4
	Krikand		T	F4
	Spidsand		T	F4
	Toppet skallesluger		T	F4
	Stor skallesluger		T	F4

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 20/21



 Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 58: Nissum Fjord

1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)
1103	Stavsild (<i>Alosa fallax</i>)
1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)
1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)
1150	* Kystlaguner og strandseer
1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandenge
2130	* Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå kilt og grønsværkilt)
2140	* Kystklitter med dværgbuskvegetation (kiltthed)
2190	Fuglige kiltlavninger
2310	Indlandsklitter med lyng og visse
2330	Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyg
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
7230	Rigkær
9100	* Skovbevoksede tørvemoser
91F0	* File- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Bilag 12 – § 21 vurdering fra Struer Kommune- Del 21/21



Oplandet til Limfjorden udgør ca. 7.500 km²

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde 40: Venø, Venø Sund

SPA 40 Venø, Venø Sund				
Arter på bilag 1, jf. artikel 4, stk. 1	Arter, jf. artikel 4, stk. 2	Ynglende i.h.t. DMU's database	Trækkende i.h.t. DMU's database	Kriterier Vejledning
Klyde		Y		F3
Dværgterne		Y		F1
	Lysbuget knortegås		T	F4
	Hvinand		T	F4,F8
	Toppet skallesluger		T	F4
	Stor skallesluger		T	F4

Udpegningsgrundlag for habitatsområde nr. 55: Venø, Venø Sund

1103	Stavsid (Alosa fallax)
1365	Spættet sæl (Phoca vitulina)
1150	* Kystlaguner og strandsøer
1100	Større lavvandede bugter og vige
1170	Rev
1310	Vegetation af kvæller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandenge
2140	* Kystkitter med dværgbuskvegetation (kithede)
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

Bilag 13 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperiode

Bemærkninger fra ansøgers rådgiver

Allan E. Clausen (Holstebro Kommune)

Fra: Lene Egtved Andersen [lea@khl.dk]
Sendt: 13. september 2010 11:04
Til: Allan E. Clausen (Holstebro Kommune); Lotte og Birger Primdahl
Emne: Vedr. Barslundvej 13
Opfølgningsflag: Opfølgning
Flagstatus: Rød

Hej Allan,

Vedr. vilkår 33 har jeg lige en enkelt lille tilføjelse, da vi vil gerne have der bliver anført marknr. på de pågældende arealer i vilkåret.

Ellers har vi ikke yderligere kommentarer. – det håber vi heller ikke at der er andre der har..

Med venlig hilsen
Lene Egtved Andersen



Miljøkonsulent
Kolding Herreds Landbrugsförening
Niels Bohrs vej 2 - 6000 Kolding
Tlf. 76 34 17 00 Fax. 76 34 17 01
Direkte tlf. 76 34 17 88
Mail: lea@khl.dk
Internet: www.khl.dk

Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkninger
Holstebro Kommune har anført marknumre til vilkår 33.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

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