



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Henrik Brinch Vestergård
Abildholtvej 6
7500 Holstebro

Dato: 22-05-2015
Sagsnr.: 09.17.18-P19-9-15
Henv. til: Ole Lousdal
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 7826
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 2 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Abildholt

Abildholtvej 6, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 18a, Den østlige Del, Borbjerg



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF
4. DECEMBER 2009 OM
MILJØGODKENDELSE M.V. AF
HUSDYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	4
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	5
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	6
GENERELLE FORHOLD	6
<i>Dokumentation.....</i>	6
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	6
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
<i>Det ansøgte husdyrhold.....</i>	6
<i>Stalde.....</i>	7
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....</i>	7
<i>Lugt.....</i>	7
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	8
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	8
<i>Sædskifte</i>	8
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	8
<i>Grundvand</i>	9
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	10
KLAGEVEJLEDNING.....	10
OFFENTLIGGØRELSE	10
RETSBESKYTTELSE	12
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	12
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	13
GENERELLE FORHOLD	13
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	14
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder.....</i>	14
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	15
<i>Det ansøgte husdyrhold.....</i>	15
<i>Stalde.....</i>	16
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	16
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	18
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	18
<i>Håndtering af gylle og afgasset biomasse.....</i>	19
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....</i>	20
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....</i>	21
<i>Ammoniak</i>	21
<i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning.....</i>	22
<i>Lugt.....</i>	24
<i>Transport</i>	25
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	26
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i>	26
<i>Udskiftning af udbringningsarealer.....</i>	30
<i>Sædskifte og efterafgrøder.....</i>	30
<i>Udbringning af husdyrgødning.....</i>	31
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer</i>	32
<i>Grundvand.....</i>	32



<i>Bilag IV-arter</i>	34
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder</i>	35
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i>	35
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i>	36
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)</i>	37
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i>	38
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)</i>	42
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	44
BILAG	45
BILAG 1 – SITUATIONSPLAN	45
BILAG 2 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	46
BILAG 3 – GYLLETRANSPORTRUTER	47
BILAG 4 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	48
BILAG 5 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE	49
BILAG 6 – AREALER DEL 1/6	50
BILAG 7 – AREALER DEL 2/6	51
BILAG 8 – AREALER DEL 3/6	52
BILAG 9 – AREALER DEL 4/6	53
BILAG 10 – AREALER DEL 5/6	54
BILAG 11 – AREALER DEL 6/6	55
BILAG 12 – JORDBUNDSTYPER	56
BILAG 13 – LAVBUNDSAREALER, OPLAND OG DETAILAFVANDINGSFORHOLD	57
BILAG 14 – RISIKOOMRÅDER FOR NITRATUDVASKNING (NITRATKLASSE)	58
BILAG 15 – LANDSKABS- OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING UDSPREDNINGSAREALER	59
BILAG 16 – § 46 VURDERING FRA HERNING KOMMUNE	60
BILAG 17 – UNDERSKRIFTSERKLÆRING OM AFKALD PÅ PARTSHØRING	65
APPENDIKS 1 - NATURA 2000-VANDOPLAND NISSUM FJORD	66

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	22-05-2015
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	HENRIK VESTERGAARD
CVR-nr. / P-nr.	69217818 / 1002291678
Husdyrbrugets adresse	Abildholtvej 6, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97468320 / 21661802
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Henrik Brinch Vestergaard
Husdyrbrugets e-mail:	abildholt@mail.dk
Matrikel	18a, Den østlige Del, Borbjerg
CHR	54028
(i)-mærket, bek. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed	Ja
Byggetilladelse	Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme.
Ejendomsnr.	6610076542
Husdyrgodkendelsesskema nummer	75599 (kumuleret inkl. arealansøgning) og 75602 (tillæg)
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail: kvth@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.18-P19-9-15



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 16-03-2015 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Abildholtvej 6, 7500 Holstebro i form af tillæg nr. 2 til eksisterende miljøgodkendelse. 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IED, jf. IE-direktivet².

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har ikke været i 3 ugers høring da høringsparterne via underskrift har erklæret, at de ikke ønsker sagen i partshøring, jf. bilag 17.

Der ønskes ændringer i dyresammensætningen og der indsættes køer i eksisterende stalde. Desuden er der en ændret arealsammensætning, da der er købt ekstra jord og lavet ændring i gylleaftalerne. Der er intet nyt byggeri i forbindelse med ændringen. Dyreholdet udvides fra de nuværende 571,66 til 1021,54 DE.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 30-09-2010.

Det ansøgte skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal det nu ansøgte vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft.

Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift (ansøgning nr. 75599).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (skema ID 75602).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af ansøgning 75599, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav.

¹ Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Dir. om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (IE-direktivet). Rådets direktiv 2010/75/EF.



Meddelelse om godkendelse

Tillæg nr. 1 og 2 og hovedmiljøgodkendelsen fastlægger samlet de vilkår, der gælder for husdyrbruget.

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor fortsat omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke biverksomhed 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 665 malkekøer (tung race) 11.000 kg mælk, 20 kvier (tung race, 24-25 mdr.), 150 småkalve (0-6 mdr., tung race) og 330 tyrekalve (tung race, 40-50 kg) svarende til i alt 1021,54 DE, på husdyrbruget matr. nr. 18a, Den østlige Del, Borbjerg, beliggende Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.

Tillæg nr. 2 bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

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

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Vilkår 6, 7, 20, 25, 26, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 og 54 i eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010 bortfalder ved ibrugtagning af tillæg nr. 2.

Udnyttelse af godkendelse

2. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
3. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller).

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

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race (11.000 kg mælk)	400	533,33	665	966,75
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	0	0,00	150	40,54
Kvier / stude, tung race (24-25 mdr.)	0	0,00	20	12,09
Tyrekalve, tung race (40-50 kg)	200	1,31	330	2,16
I alt				1021,54

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr.



Stalde

5. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-nivåu
		Antal	DE	
Kostald	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race	490	712,34	Sengestald med spalter, forsuring, spalteskraber
	Småkalve 0-6 mdr., tung race	30	8,11	Dybstrøelse hele arealet
Kalvehytter	Småkalve 0-6 mdr., tung race	50	13,51	Dybstrøelse hele arealet.
	Tyrekalve (40-50 kg), tung race	330	2,16	Dybstrøelse hele arealet.
Gl. kostald	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race	155	225,33	Sengestald med spalter, spalteskraber
Kalvestald	Småkalve 0-6 mdr., tung race	51	13,78	Dybstrøelse hele arealet.
Kalvestald II	Småkalve 0-6 mdr., tung race	19	5,14	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race	20	29,08	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (24-25 mdr.)	20	12,09	Dybstrøelse hele arealet.
			1021,54	

6. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen.
7. 'Kostald' skal fortsat drives med forsuring iht. vilkår 8-14 i hovedgodkendelsen.
8. Der skal i 'Kostald' og 'Gl. kostald' etableres skrabe anlæg over spalterarealet. Skrabe anlægget til fjernelse af husdyrgødning skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time – svarende til mindst 12 gange i døgnet.
9. "Skrabere i kostald skal forsynes med timer. Skrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber/robotskraber er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

10. 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.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

11. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 8.
12. Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 995,90 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstoffmængde, der fremgår af Skema 8, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,3 DE/ha.

Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne.
13. Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge skriftlig aftale om afsætning af kvæggylle til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til 277,00 DE.
14. Der skal afsættes husdyrgødning til 3. mand svarende til 108,5 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstoffmængde, der fremgår af Skema 8. Før der kan afsætte husdyrgødning til 3. mand skal det sikres, at arealerne er godkendt af Holstebro Kommune. Oversigt over arealerne skal fremsendes til Holstebro Kommune når der er behov for arealerne.
15. Ved udbringning af gylle på gylleaftalearealer, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal der foreligge en underskrevet aftale herfor. Aftalen skal indeholde et kort, der angiver hvilke arealer aftalen omhandler.

Sædskifte

16. Udsprengningsarealerne skal drives med K12 sædskifte (sædskifte efter reglerne om 2,3 DE/ha).

Forebyggelse af forurening af vandmiljøet

17. 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.



18. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal husdyrgødning udbringes under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
19. Der må ikke etableres afvandringsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

Grundvand

20. Boringen skal være indrettet efter gældende regler i bekendtgørelse om indretning af borer og brønde på land, bek. nr. 1260 af 28. oktober 2013.
21. Der skal indsendes ansøgning om fornyelse af tilladelsen indenfor 4 uger. Boringsgennemgang skal medsendes.
22. 5 meter fredningsbæltet omkring boringen skal overholdes og markeres med indhegning, beplantning eller med marksten, så boringen ikke kan påkøres (dette er et vilkår i indvindingstilladelsen).
23. Der må i fredningsbæltet ikke gødes eller sprøjtes, og der må ikke opbevares gødning eller sprøjtemidler indenfor en afstand på 5 meter fra boringen.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 22-06-2015.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster 500 kr. i klagegebyr at få behandlet klagen.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Henrik Brinch Vestergaard, Abildholtvej 6, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, CVR: , P-nr: , -, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, CVR: , P-nr: , Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)



- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR:, P-nr., Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, CVR: 11681328, P-nr: 1002911064 - (Myndighed)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail: kv@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Niels Erik og Gudrun Rasmussen, Abildholtvej 1, 7500 Holstebro (nabo)
- Kirsten og Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro (nabo)
- Sabrina og Anders Nørgaard, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro (nabo)
- Inga Marie Kirkeby, Vester Feldborgvej 3, 7500 Holstebro (nabo og bortforpagter)
- Svend Yde, Vester Feldborgvej 7, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Grethe E. Klausen, Hornstrupvej 2, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Maja Vita Jensen, Brunbjergvej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Boet efter Kaj Frede Pedersen, Hogagervej 6, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Christian Mølgaard Pedersen, Tinkerdalsvej 6, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Flemming Offersgård Pedersen, Tinkerdalsvej 6, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Egon Vilfred Pedersen, Tinkerdalsvej 7, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Kirsten Fleng Rasmussen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- IS Østergaard, Langgade 102, 7500 Holstebro (cvr: 34809860) (Gyllemodtager)
- JAN NØRGAARD NIELSEN, Trabjergvej 5, 7500 Holstebro CVR: 82378359 (Gyllemodtager)
- TOFTGÅRD SVEND OVE HORNSTRUP, Hogagervej 5, 7500 Holstebro (CVR: 17941380) (Gyllemodtager)
- Herning Kommune - (§ 46 høringsparter)

3 ugers høring. Høringsparterne har ved underskrift erklæret, at de ikke ønsker sagen sendt i partshøring:

- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail: kv@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Niels Erik og Gudrun Rasmussen, Abildholtvej 1, 7500 Holstebro (nabo)
- Kirsten og Steen Nørgård, Abildholtvej 7, 7500 Holstebro (nabo)
- Sabrina og Anders Nørgaard, Abildholtvej 8, 7500 Holstebro (nabo)
- Inga Marie Kirkeby, Vester Feldborgvej 3, 7500 Holstebro (nabo og bortforpagter)
- Svend Yde, Vester Feldborgvej 7, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Grethe E. Klausen, Hornstrupvej 2, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Maja Vita Jensen, Brunbjergvej 3, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Boet efter Kaj Frede Pedersen, Hogagervej 6, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Christian Mølgaard Pedersen, Tinkerdalsvej 6, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Flemming Offersgård Pedersen, Tinkerdalsvej 6, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Egon Vilfred Pedersen, Tinkerdalsvej 7, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Kirsten Fleng Rasmussen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro (Bortforpagter)
- IS Østergaard, Langgade 102, 7500 Holstebro (cvr: 34809860) (Gyllemodtager)
- JAN NØRGAARD NIELSEN, Trabjergvej 5, 7500 Holstebro CVR: 82378359 (Gyllemodtager)
- TOFTGÅRD SVEND OVE HORNSTRUP, Hogagervej 5, 7500 Holstebro (CVR: 17941380) (Gyllemodtager)



Retsbeskyttelse

Tillægget til godkendelse skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 30-09-2010, samt eksisterende tillæg nr. 1 af 01-06-2013.

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 nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, 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. § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 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.

Tillægget til godkendelsen træder i kraft den 22-05-2015. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse.

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.



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 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 husdyrbruget 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

Henrik Brinch Vestergaard ejer og driver husdyrbruget på Abildholtvej 6, 7500 Holstebro under CVR nr. 69217818. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Henrik Brinch Vestergaard. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Der er i hovedgodkendelsen stillet 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.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til arealer

Beskyttede fortidsminder

På en af de nordligste marker ligger et fredet fortidsminde delvist inde på marken. Beskyttelseszonen ligger dermed også ind over marken, se kortbilag.

Gravhøje er beskyttet jf. § 29 e og f i Museumsloven og der må ikke på fortidsminder og inden for en afstand af 2 m fra dem foretages jordbehandling, gødes eller plantes. Der må heller ikke anvendes metaldetektor. Desuden er der en 100 m beskyttelseslinie omkring fortidsminderne jf. § 18 i Naturbeskyttelsesloven. Inden for de 100 m er der forbud mod forandring af arealet.

På udbringningsarealer er der ligeledes registreret ikke-fredede fortidsminder (gravhøje), se kortbilag. Dybdepløjning ved de ikke fredede fortidsminder frarådes derfor. Findes der fortidsminder på arealerne er disse omfattet af Museumslovens § 27, stk. 2, der påbyder standsning af jordarbejde samt anmeldelse af fortidsminde fund til Holstebro Museum, der er nærmeste kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvarsområde.

Beskyttede diger

I tilknytning til udbringningsarealerne er der registreret diger især mos grænsen til Borbjerg Plantage. Digerne er beskyttede i.h.t. Museumslovens § 29a. Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linjeformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af digerne. Digerens placering vurderes ikke at



være af betydning for arealanvendelse i indeværende godkendelse, se kortbilag.

På de østlige og sydlige markudsnit er der ingen fortidsminder eller diger.

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

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 1) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2:

Skema 1. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race (11.000 kg mælk)	400	533,33	665	966,75
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	0	0,00	150	40,54
Kvier / stude, tung race (24-25 mdr.)	0	0,00	20	12,09
Tyrekalve, tung race (40-50 kg)	200	1,31	330	2,16
Kvier / stude, tung race (25-26 mdr.)	16	10,31	0	0,00
Småkalve (0-1 mdr.), tung race	20	4,57	0	0,00
Småkalve (1-3 mdr.), tung race	35	8,87	0	0,00
Småkalve (3-6 mdr.), tung race	45	13,27	0	0,00
I alt		571,66		1021,54

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 1 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 og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 1.

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægt-korrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Kostald	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race	388	517,33	0	0,00	Sengestald med spalter, forsuring, spalteskraber
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race	0	0,00	490	712,34	Sengestald med spalter, forsuring, spalteskraber
	Småkalve 0-1 mdr., tung race	20	4,57	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve 0-6 mdr., tung race	0	0,00	30	8,11	Dybstrøelse hele arealet
Kalvehytter	Småkalve 1-3 mdr., tung race	35	8,87	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Småkalve 0-6 mdr., tung race	0	0,00	50	13,51	Dybstrøelse hele arealet.
	Tyrekalve (40-50 kg), tung race	200	1,31	330	2,16	Dybstrøelse hele arealet.
Gl. kostald	Malkekøer, tung race	12	16,00	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (25-26 mdr.)	16	10,31	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race	0	0,00	155	225,33	Sengestald med spalter, spalteskraber
Kalvestald	Småkalve 3-6 mdr., tung race	45	13,27	0	0,00	Dybstrøelse hele arealet.
	Småkalve 0-6 mdr., tung race	0	0,00	51	13,78	Dybstrøelse hele arealet.
Kalvestald II	Småkalve 0-6 mdr., tung race	0	0,00	19	5,14	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race	0	0,00	20	29,08	Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (24-25 mdr.)	0	0,00	20	12,09	Dybstrøelse hele arealet.
			571,66		1021,54	

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

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

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.



Valg og fravalg af BAT-teknologi

Forsuring

Staldtypen for køerne i den nye stald er sengebåsestald med spalter samt forsuring, som halverer ammoniakfordampningen. I wellness-afdelingen til kælvning og syge dyr m.m. er der dybstrøelse. Opdræt er kun på ejendommen lige før kælvning og er da opstaldet på dybstrøelse pga. kælvningen. Desuden er småkalve fra 0-6 mdr. på dybstrøelse pga. dyrevelfærd. I den gamle kostald er der sengebåsestald med spalter uden forsuring.

Naturligt flydelag på gylletank minimerer ammoniak fordampningen. Desuden minimerer forsuringen ammoniakfordampningen.

Markstakke overdækkes i marken for at undgå ammoniakfordampning.

I dybstrøelsesstaldene strøs med et godt lag halm, så der er et tørt lag, som minimerer ammoniakfordampningen.

Skrabere

Der indsættes skrabere i den gamle kostald.

Låg/teltdug på gylletank

Kvæggylle danner naturligt et godt flydelag, som minimerer ammoniakfordampning.

Teknologibladet, Fast overdækning af gyllebeholder, 2010 viser i beregningerne at teltoverdækning koster ca. 195 kr. pr. kg reduceret N inklusiv værdien af sparet handelsgødning ved 250 DE. Miljøstyrelsen har tidligere defineret at BAT-teknologier, der koster over 100 kr. pr. kg N ikke er BAT. Teltdug er derfor ikke BAT på dette kvægbrug. Desuden vil teltdug ikke have tilstrækkelig effekt, idet gyllens fordampning er minimeret pga. forsuring.

Fodertiltag

Der ønskes ikke fodertiltag på ejendommen, da det er svært at praktisere på ejendomme med store mængder grovfoder, hvor kvaliteten kan variere meget fra år til år. Græsandelen er høj i foderrationen, hvilket yderligere gør det svært at lave mange fodertiltag, hvilket også er beskrevet i Teknologibladene

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

**BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak****Skema 3. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.**

Dyretype	antal dyr	korrektio n	Emissions grænsevæ rdi kg N/dyr	Korrigeret emissionsgr ænseværdi	maksimal N- emission kg N
Malkekøer, nye stalde	155	1	6,30	6,30	976,50
Malkekøer, eksisterende, ringkanal	102	1	9,80	9,80	999,60
Malkekøer, eksisterende, forsuring	388	1	6,30	6,30	2.444,00
Malkekøer, dybstrøelse	20	1	10,10	10,10	202,00
Kvier, eksisterende, 24-25 mdr.	20	1,26776	3,99	5,05	101,00
Småkalve, 0-6 mdr.	150	1	1,89	1,89	283,50
Tyrekalve, dybstrøelse, 40-50 kg	330	0,03872	0,82	0,03	10,48
Samlet emissionsgrænseværdi					5.017,08

Af ovenstående Skema 3 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for malkekvæg.

Den ansøgte totale udledning er 4.697 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 5.017 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Gødningen fra malkekøerne håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra opdræt håndteres som dybstrøelse.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 20.214 m³ gylle inkl. vaskevand m.v.

En del af den flydende husdyrgødning (svarende til 263 DE) leveres til Maabjerg Bioenergy. Gyllen afhentes ca. 2 gange pr. uge. Der modtages ikke afgasset biomasse retur.

I nedenstående Skema 4 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:



Skema 4. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder I	1991	2011	1.840	1.840
Gyllebeholder II	2002	2011	2.900	2.900
Gyllebeholder I III	2009	---	4.500	4.500
2 tanke Hallundbækvej 18, 7400 Herning (ejet)	---	---	0	5.000
2 tanke Brunbjergvej 3, 7500 Holstebro (ejet)	---	---	0	3.500
Ny gyllebeholder	tidligere projekteret 2010	---	4.500	0
Kanaler	---	---	2.000	0
Samlet opbevaringskapacitet:			15.740	17.740

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 10 måneder. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 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 husdyrgødnings næringstoffindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er stillet med baggrund i, at dyrene på husdyrbruget producerer den gødning, der skal opbevares i lagrene og med henblik på at forhindre, at der sker overfyldning af gyllebeholdere med spild og forurening til følge. I dette projekt afhentes dele af den producerede flydende husdyrgødning løbende fra fortanken og der modtages ikke afgasset biomasse fra Maabjerg Bioenergy retur. Holstebro Kommune vurderer på denne baggrund, at risikoen for overfyldning af gyllebeholderne er minimal.

Naturligt flydelag

Gyllebeholderne drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, stilles der vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.



Håndtering af gylle og afgasset biomasse

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 risiko for spild ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

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

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

På dette husdyrbrug er der tale om opbevaring af dybstrøelse svarende til ca. 772 ton svarende til 1.300 m³, hvoraf hovedparten kan opbevares på møddingspladsen.

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

Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

Der stilles vilkår om, at komposteret dybstrøelse, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, samt at omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 100 meter fra nabobeboelse. Dette af hensyn til at reducere risikoen for gener af lugt og fluer. En omlastning må højst tage en uge.

Kompostmarkstakke højst må oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Den ansvarlige for landbrugsdriften (driftsherren) skal derfor årligt føre optegnelser over markstakkene. Optegnelserne skal omfatte oplysninger om oplagsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.



Foderester m.v.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.697 kg N/år, hvilket er en meremission på 1.617 kg N/år i forhold til nudrift. I forhold til godkendelsen fra 2010 som ikke blev udnyttet er der tale om en reduktion på 1.261 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

Skema 5. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission ved udvidelse i 2008 SKEMA ID 4962	N-emission ved miljøgodkendelse 30-09-2010 SKEMA ID 17197	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2008 SKEMA ID 75602
Emission fra stalde omfattet af generelt krav om reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	57 kg N / år	2.098 kg N / år	1.403 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	2.357 kg N / år	2.379 kg N / år	1.938 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år	0 kg N / år	326 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	959 kg N / år	927 kg N / år	326 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	571 kg N / år	554 kg N / år	79 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse	3.944 kg N / år	5.958 kg N / år	4.697 kg N / år
Meremission	1.191 kg N / år	3.205 kg N / år	1.617 kg N / år
Emission 2007 (før udvidelse)	2.753 kg N / år		

Ansøgning skema ID 4962 og 17197 er indsendt i hhv. 2007 og 2010. Siden er normerne ændret, hvorfor det har været nødvendigt at lave en scenarieberegning (skema ID 75599) af den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007. Tallene i Skema 5 er medtaget for at vise ammoniakemissionen for den enkelte udvidelse og for den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 75602 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage.

Mindsteafstanden hertil er ca. 6 kilometer. I området er kortlagt flere kvælstoffølsomme naturtyper, blandt andet nedbrudt højmose, våd hede og hængesæk.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 4.697 kg N/år vil reglerne for kategori 1 natur være overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Syd for ejendommen er i en afstand på knap 2 kilometer registreret et ca. 18 ha stort hedeareal, som dermed er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Kommunen har ikke aktuelle biologiske data fra heden, som er temmelig tilgroet.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,0 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt med god margin.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på hedearealet.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre og tilgroede moseområder, der er registreret ca. 500 meter vest og øst for ejendommen. Beregninger viser her en kvælstofdeposition på hhv. 0,2 kg / 0,5 N/ha/år fra udvidelsen og 0,4 / 1,2 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Mere relevant i fht. kvælstofdepositionen er formodentlig en lidt over 2 ha stor mose ca. 1 kilometer sydøst for ejendommen. Der foreligger ikke botansike data fra lokaliteten, men bilag IV arten spidssnudet frø er registreret her sammen med butsnudet frø og skrubtudse. Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,2 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen, og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.



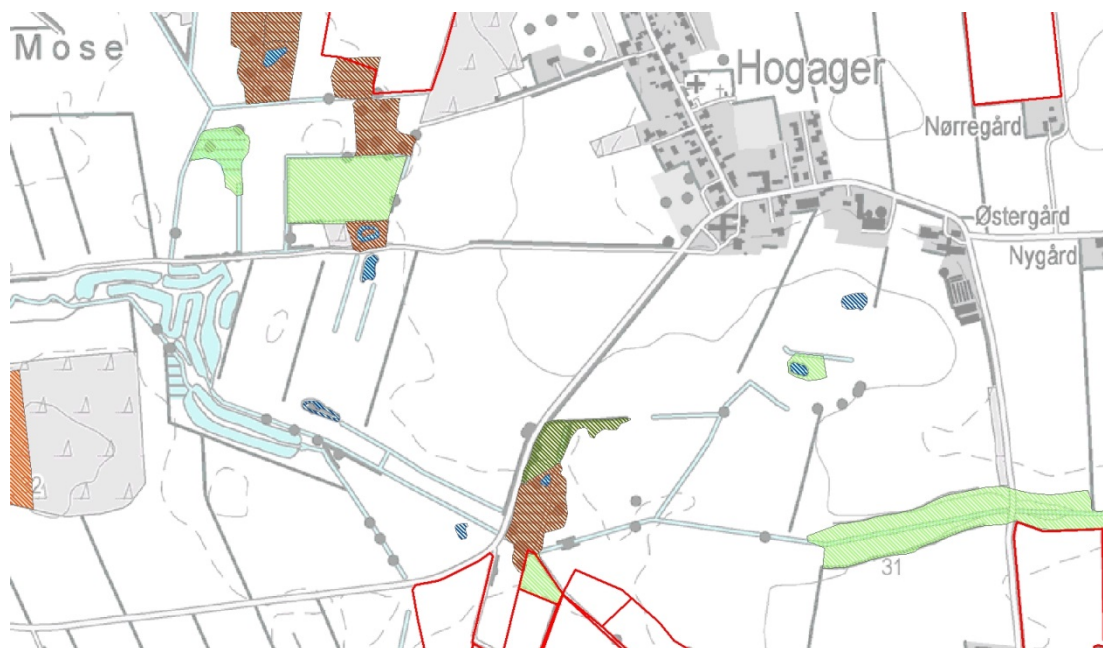
Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

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

Udbringningsarealer for husdyrgødning

Der var i første ansøgning i tre tilfælde overlap imellem de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning og arealer, der er registreret som beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. På nedenstående kort er lysegrøn skravering registreret eng.





Disse arealer kan ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning.

I tilknytning til udbringningsarealerne er registreret enkelte vandhuller beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der gøres opmærksom på, at der om søer og vandhuller med et overfladeareal over 100 m² gælder krav om 9 meter brede dyrkningsfrie bræmmer, jf. Lov om randzoner.

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 væsentlige 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 6 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

**Skema 6. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.**

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafst and nudrift	Vægtet gennemsnit safstand	Genekriterie overholdt
Byzone	624	--	--	--	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	436	--	--	--	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	130	--	--	--	Ja, ingen indenfor 1,2 gange geneafstand

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.

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

Transport

Af ansøgningen fremgår det, at der kan køres på mindre veje mellem Abildholtvej 6 og ejendommen på Brunbjergvej samt ud til markerne. Det er ikke nødvendigt at køre gennem Hogager eller anden tættere befolkede område. Vejen ud til Hallundbækvej går heller ikke igennem byområder.

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.

Skema 7. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Antal transporter	
	før udvidelse	efter udvidelse



Indkøbte foderstoffer	50	50
Fyrings- og dieselolie	18	18
Husdyr til/fra husdyrbruget	30	30
Mælk	182	182
Husdyrgødning		
- lastbil gylleaftaler	145	145
- lastbil egne arealer	70	70
- traktor ikke off. vej.	180	180
- traktor off. vej	180	180
Grovfoder / ensilage		
- ikke off. vej	400	400
- off. vej	180	500
Andre	34	34
Dyrlæge	50	50
Antal transporter i alt	1.519	1.830

Vurdering af transporter

Fodertransporter vil blive forøget markant. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

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

Rengøring af offentlig vej

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

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

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

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

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Husdyrgødningen udbringes på udspretningsarealer, der er ejede eller forpagtede. Herudover afsættes der husdyrgødning til aftalearealer tilhørende IS Østergaard, Langgade 102, 7500 Holstebro (CVR: 34809860), JAN NØRGAARD NIELSEN, Trabjergvej 5, 7500 Holstebro (CVR: 82378359),



TOFTGÅRD SVEND OVE HORNSTRUP, Hogagervej 14, 7500 Holstebro (CVR: 17941380) og samt til Maabjerg Bioenergy. Markerne 30-0, 31-0, 32-0, 33-0, 34-0, 35-0, 36-0, 37-0 og 38-0 er beliggende i Herning Kommune, og arealerne er behandlet i bilag 16, jvf. Herning Kommunes § 46 – udtalelse. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 8.

Skema 8. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning				
Abildholtvej 6, 7500	Kvæggylle	88.447	12.892	949,30
Abildholtvej 6, 7500	Dybstrøelse	7.334	976	72,23
Hallundbækvej 18, 7400	Dybstrøelse	1.779	238	16,99
Hallundbækvej 18, 7400	Kvæggylle	18.736	2.639	190,13
Brunbjergvej 3, 7500	Dybstrøelse	3.489	497	31,61
Brunbjergvej 3, 7500	Kvæggylle	10.878	1.681	118,14
I alt		130.663	18.923	1378,4
Fraført fra husdyrbruget til biogas/gylleaftaler				
Langgade 102*	Kvæggylle	-4.000	-450	-40,00
Trabjergvej 5**	Kvæggylle	-3.350	-505	-33,50
Hogagervej 14***	Kvæggylle	-3.500	-529	-35,00
Maabjerg Bioenergy	Kvæggylle	-24.597	-3.486	-277,00
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Rigmor Nørgård, Abildholtvej 4,7500	Dybstrøelse	+300	+40	+3,00
I alt		-35.147	-4.950	-382,5
Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer				
Abildholtvej 6	Dybstrøelse	12.902	1.751	123,83
Abildholtvej 6	Kvæggylle	82.614	12.242	872,07
I alt		95.516	13.993	995,9

* §10 tilladelse, ** §16 arealgodkendelse, *** endnu ingen godkendelse.

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 8 angivne.

Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge en skriftlig aftale om afsætning af kvæggylle produceret på husdyrbruget til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til 277 DE, samt 108,5 DE til gylleaftaler. Før der kan afsættes husdyrgødning til Hogagervej 14, der arealerne vurderes iht. godkendelsespligt og evt. godkendelse meddeles. Der stilles vilkår herom.

De ejede og forpagtede udspretningsarealer udgør 438,17 ha, hvoraf 179,88 ha er forpagtede. Derudover er der i ansøgningen angivet gylleaftaler for 0,39 ha. Arealet er dog ejet og medtaget for at illustrere at ejendommen har gylleaftaler tilknyttet. Disse arealer skal vurderes selvstændigt før der kan



leveres gylle dertil. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 9 og er beliggende i henhold til bilag 7.

Skema 9. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
Ejede arealer		
1-0	3,57	Abildholtvej 6, 7500 Holstebro
2-0	2,48	
3-0	3,34	
4-0	4,39	
5-0	4,66	
6-0	4,03	
7-0	5,69	
9-0	1,69	
12-0	5,29	
13-0	7,48	
14-0	5,10	
15-0	6,19	
17-0	2,99	
18-0	5,39	
19-0	5,88	
20-0	5,07	
21-0	2,83	
23-0	6,17	
23-1	4,06	
23-2	2,25	
24-0	1,10	
25-0	1,57	
28-0	1,16	
32-0	8,94	
33-0	11,27	
33-1	13,45	
35-0	10,46	
36-0	4,36	
37-0	2,51	
38-0	2,03	
39-0	6,08	
nytilkøbt 1	1,24	
nytilkøbt 2	0,95	
nytilkøbt 3	2,36	
nytilkøbt 4	1,29	
26-0	0,83	
29-1	4,22	
31-0	5,99	
31-1	0,38	
25-0	5,76	



Marknr.	Ha	Ejerforhold
33-0	6,47	
34-0	5,98	
24-0	12,64	
36-0	2,33	
37-0	1,74	
38-0	4,56	
32-0	6,83	
71-0	0,05	
35-0	5,25	
23-0	9,70	
22-0	18,64	
30-0	9,60	
I alt	258,29	
Forpagtede arealer		
11-0	5,20	Inga Marie Kirkeby, Vester Feldborgvej 3, 7500 Holstebro
16-0	5,17	Svend Yde, Vester Feldborgvej 7, 7500 Holstebro
30-0	5,44	Svend Yde, Vester Feldborgvej 7, 7500 Holstebro, Grethe E. Klausen, Hornstrupvej 2, 7500 Holstebro
31-0	3,91	Svend Yde, Vester Feldborgvej 7, 7500 Holstebro
40-0	8,88	Maja Vita Jensen, Brunbjergvej 3, 7500 Holstebro
41-0	5,64	Maja Vita Jensen, Brunbjergvej 3, 7500 Holstebro
42-0	4,19	Boet efter Kaj Frede Pedersen, Hogagervej 6, 7500 Holstebro
43-0	2,45	Boet efter Kaj Frede Pedersen, Hogagervej 6, 7500 Holstebro
44-0	1,31	Boet efter Kaj Frede Pedersen, Hogagervej 6, 7500 Holstebro
45-0	1,91	Boet efter Kaj Frede Pedersen, Hogagervej 6, 7500 Holstebro
46-0	5,10	Christian Mølgaard Pedersen, Tinkerdalsvej 6, 7500 Holstebro
46-1	0,68	Christian Mølgaard Pedersen, Tinkerdalsvej 6, 7500 Holstebro
47-0	2,02	Flemming Offersgård Pedersen, Tinkerdalsvej 6, 7500 Holstebro
27-0	4,16	Grethe E. Klausen, Hornstrupvej 2, 7500 Holstebro
26-0 (2)	3,36	Grethe E. Klausen, Hornstrupvej 2, 7500 Holstebro
48-0	10,81	Egon Vilfred Pedersen, Tinkerdalsvej 7, 7500 Holstebro
49-0	6,05	Egon Vilfred Pedersen, Tinkerdalsvej 7, 7500 Holstebro
61-0	7,74	Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro
62-0	6,15	Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro
62-1	1,08	Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro
63-1	2,01	Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro
63-0	5,15	Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro
64-0	2,81	Rigmor Pagter Nørgaard, Abildholtvej 4, 7500 Holstebro
81-0	14,43	Kirsten Fleng Rasmussen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro
82-0	4,84	Kirsten Fleng Rasmussen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro
83-0	12,68	Kirsten Fleng Rasmussen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro
84-0	25,24	Kirsten Fleng Rasmussen, Vester Feldborgvej 1, 7500 Holstebro
90-0	0,55	Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro
91-0	2,27	Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro
92-0	10,20	Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro
93-0	2,72	Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro



Marknr.	Ha	Ejerforhold
93-1	0,67	Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro
94-0	5,06	Kresten Ivan Østergaard, Langgade 8, 7500 Holstebro
	179,88	Ha forpagtede arealer
I alt	438,17	ha forpagtede og ejede arealer

Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 25 og 26 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgås aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende, med mindre det fremgår af godkendelsen.

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

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

Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning der udbringes (harmonikrav). For kvæg må der udbringes 2,3 DE/ha pr. planperiode under forudsætninger.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 439,08 ha til rådighed. Der er 438,17 ha til rådighed iht. ansøgningen. Idet der er tale om et stort arealtilliggende vil en mindre optegningsunøjagtighed kunne accepteres. Holstebro Kommune betragter dermed det generelle harmonikrav for opfyldt.

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



Udskiftning af udbringningsarealer

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

Sædskifte og efterafgrøder

Alle arealerne drives med K12-sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

Herning Kommune har ønsket at der stilles vilkår om K12 sædskifte.

Udbringning af husdyrgødning

Beskrivelse i ansøgningen

Udbringningen foregår efter gældende regler og under hensyntagen til planternes behov ved fastlæggelse af udbringningstidspunktet. Der udarbejdes mark- og gødningsplan samt gødningsregnskab årligt.

Holstebro Kommunes vurdering

Transport af gylle

Gener fra transport er generelt vurderet i afsnittet om transport. Husdyrbrugets egne og forpagtede arealer til udbringning ligger tæt omkring ejendommen. Husdyrgødning til arealer der ligger længere væk sker med lastbil. Det vurderes på den baggrund, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener. Transport af gylle til gylleaftaler er omfattet af færdselsloven og eventuel § 16 arealgodkendelse til det pågældende areal.

Gener fra udbringning af gylle

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør). Hvis gyllen nedfældes eller køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Udbringningsarealerne ligger mere end 200 meter fra byzone, sommerhusområde samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til



boligformål. Arealerne er derfor ikke omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 om udbringning lørdage, søn- og helligdage.

§ 28. Husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

BAT

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af gældende love og bekendtgørelser, bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Følgende BAT tiltag er således lovpligtige:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- tilladte udbringningsmetoder: nedbringning eller slangeudlægning
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- krav til efterafgrøder
- krav om 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 kvælstofudnyttelse
- ikke tilladt at udbringe husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord
- ikke tilladt at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2-9 meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb og søer.

Følgende BAT-forhold er ikke direkte reguleret i dansk lovgivning:

- at anvende BAT med hensyn til de maskiner, der anvendes til udspredding og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen
- at det ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning



- at sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- at anvende 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
- at behandle husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende arealer og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne.

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående vurdering og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning.

Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer

Grundvand

Der vurderes i det følgende kun på arealer i Holstebro Kommune.

Udspretningsarealerne mark nr. 19-0 til 27-0, 35-0 til 49-0, 64-0, 90-0 til 92-0 ligger helt eller delvist indenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Arealerne mark nr. 22-0, 24-0 til 27-0, 36-0 til 40-0, 42-0 til 44-0 og 46-0 til 49-0 ligger helt eller delvist i nitratfølsomt indvindingsopland. Arealer mark nr. 19-0 til 23-0, 27-0, 35-0, 36-0, 41-0 til 43-0, 45-0, 64-0 og 90-0 til 92-0 ligger i det nuværende indvindingsopland til Sandagergård Vandværk. Alle arealer ligger udenfor den 300 m hygiejniske beskyttelseszone til vandværksboringer.

Nitratudvaskningen fra rodzonen er i ansøgningen beregnet til 46 mg/l for alle arealer beliggende i NFI

Lovgrundlag

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav der er fastsat til drikkevand i de statslige vandplaner. Her kvalitetskravet for nitratindhold i drikkevand sat til 50 mg/l.

Da der på baggrund af ovennævnte ikke umiddelbart er en risiko for forurening af drikkevand til almen vandforsyning, vurderes det, at der ikke skal stilles vilkår i miljøgodkendelsen til beskyttelse af grundvandet i forhold til udbringningsarealerne.

Boringer

Der er modtaget ansøgning om dispensation fra afstandskrav mellem en markvandingsboring (DGU nr. 65.528) og en staldbygning med dyr. Afstanden mellem boring og stald er 7,5 meter.



I henhold til § 8 i Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal afstand mellem staldbygning og vandindvindingsboring være 25 meter.

Kommunalbestyrelsen kan meddele dispensation. Hvis der meddeles dispensation jf. § 9 i Lov nr. 1572, skal kommunalbestyrelsen fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

I omkringliggende boringer nær ejendommen ses der ingen beskyttende lerdække for det øvre magasin, hvor boringen DGU nr. 65.528 indvinder fra. Boring DGU nr. 65.1680 ligger sydvest for boring DGU nr. 65.528 og anvendes til vandingen af ejendommens dyr. Boringen indvinder fra et dybere magasin, og jordlagsbeskrivelsen viser, at dette dybere magasin er beskyttet af samlet ca. 10 meter ler under grundvandsspejl. Området ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsopland til almen vandforsyning.

Der kan på baggrund af ovennævnte gives tilladelse til dispensation fra afstandskravet mellem staldbygning og boring DGU nr. 65.528 på følgende vilkår:

- Boringen skal være indrettet efter gældende regler i bekendtgørelse om indretning af boringer og brønde på land, bek. nr. 1260 af 28. oktober 2013.
- Der skal indsendes ansøgning om fornyelse af tilladelsen indenfor 4 uger. Boringsgennemgang skal medsendes.
- 5 meter fredningsbæltet omkring boringen skal overholdes og markeres med indhegnet, beplantet eller marksten, så boringen ikke kan påkøres (dette er et vilkår i indvindingstilladelsen).
- Der må i fredningsbæltet ikke gødes eller sprøjtes, og der må ikke opbevares gødning eller sprøjtemidler indenfor en afstand på 5 meter fra boringen.

Bilag IV-arter

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

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

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.



Birkemus: Arten er ikke registreret i området øst for Holstebro.

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: Af disse arter er spidssnudet frø registreret i to vandhuller indenfor ca. en kilometer fra ejendommen. Vandhullerne ligger dog ikke op til ejendommens udbringningsarealer for husdyrgødning, og der vil ikke være nogen negativ effekt på arten.

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

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i meget stor afstand fra ejendommen.

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er ikke registreret i nyere tid.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Generelle betragtninger for Natura 2000-områder

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

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV.

Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen³. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering.

³ Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.



Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ 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 tilstrækkelige til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer

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

Jvf. appendiks 1 vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau (bilag 3) i oplandet til Nissum Fjord ikke er opfyldt, da der er konstateret en forøget udledning.

Produktionen af husdyr er faldende i oplandet til Nissum Fjord samt i deloplandene til Fjorden. Herudover er der ikke konstateret en forøget udledning af næringsstoffer fra andre kilder i oplandet.

Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Felsted Kog i Nissum Fjord. Udbringningsarealerne ligger i et område, der i henhold til statens kortværk, har et nitratreduktionspotentiale på <50 %. Nissum Fjord er karakteriseret som et meget kvælstoffølsomt overfladevand, hvorfor dele af oplandet er udlagt som nitratklasse 3, hvor der maksimalt må udbringes 50 % af det generelle harmonitryk uden anvendelse af virkemidler til reduktion af nitratudvaskningen. Alle udbringningsarealerne er imidlertid beliggende udenfor nitratklasseområder og vurderes derfor som robuste og i nitratklasse 0, jvf. Skema 10.

Skema 10. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.

	Udspretningsareal					Harmonitryk uden virkemidler (DE/ha)
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]	
I alt	438,17	438,17	0,00	0,00	0,00	2,3

⁴ Bek. nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



Skema 11. Fordeling af udbringningsarealer i rel. til opland, nitratklasser og harmonireduktionsprocent samt beregning af maksimal N-udvaskning for udbringningsarealer i forskellige oplande med hhv. faldende og stigende husdyrhold, herunder fastlæggelse af virkemidler til reduktion af N-udvaskningen.

Opland(e)	Nissum Fjord & Venø bugt	Ansøgt Projekt
Udvikling i dyrehold	Stigende	
Udspretningsareal i nitratklasse 0	438,17 ha	438,17 ha
Udspretningsareal i nitratklasse 1	0,00 ha	0,00 ha
Udspretningsareal i nitratklasse 2	0,00 ha	0,00 ha
Udspretningsareal i nitratklasse 3	0,00 ha	0,00 ha
Samlet areal	438,17 ha	438,17 ha
Relativ arealfordeling	100,00%	100%
Harmonireduktionsprocent	100,00%	100,00%
Maksimalt dyretryk uden virkemidler	2,30 DE/ha	
Maksimal N-udvaskning	63,7 kg N/ha	63,7 kg N/ha
Ansøgt N-udvaskning		63,5 kg N/ha
Udvaskning svarende til et plantebrug		79,9 kg N/ha
Merudvaskning i det ansøgte projekt		-16,4 kg N/ha
Virkemidler		
Efterafgrøder		0%
Reduceret kvælstofnorm		0%
Harmonitryk		2,27 DE/ha
Sædskifte		K12

Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt overholder husdyrlovens generelle og udvidede beskyttelsesniveau, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)

I henhold til miljøstyrelsens vejledning er det en forudsætning, at

Pkt. 2A) nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog

Pkt. 2B) må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

AD pkt. 2

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

**Skema 12. Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000 vandområder.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	75%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	75 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.345 tons N/år	1.323 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	235 tons N/år	122 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.579 tons N/år	1.445 tons N/år
Det ansøgte projekt		
Nitratklasse 0	438,17 ha	438,17 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	438,17 ha	438,17 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,000 ton N	0,000 ton N
Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.	0,0000%	0,000%

* Beregnet vha. Ctools

Det ansøgte har jvf. Skema 12 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0,0 % af den samlede N-udvaskning til Nissum Fjord (Felsted Kog).

Samlet vurdering af nitratudvaskningen

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. ad pkt. 1A-C i appendiks 1. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede N-påvirkning af Natura 2000-området mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projekter ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen af påvirkning af Natura 2000-områderne i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Miljøstyrelsens vejledning er tiltrådt af Natur- og Miljøklagenævnet i NMK-133-00068, hvor nævnet den 24. november 2011 afgjorde, at vurdering og regulering af kvælstofudvaskningen skal ske på grundlag af forskellen mellem udvaskningen i ansøgt drift og udvaskningen i en drift uden brug af husdyrgødning – den såkaldte "planteavlsmode".

Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt

Udbringning af husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.



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

Risikoarealer i relation til terrænforhold

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

Det er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastlagt, 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 afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

De ejede og forpagtede udbringningsarealer er primært bestående af grov sandet jorde (og humus jorde, jvf. Skema 13.

Skema 13. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandingsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.



Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
23-2	2,25	Ja	JB11	Ja	K12	K12	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00
24-0	1,10	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00
25-0	1,57	Nej	JB11	Nej	K12	K12	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00
28-0	1,16	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00
30-0	5,44	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	5,44	0,00	0,00	0,00
31-0	3,91	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,91	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00
32-0	8,94	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,94	0,00	0,00	0,00	0,00	8,94	0,00	0,00	0,00
33-0	11,27	Ja	JB1	Ja	K12	K12	11,27	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	0,00	3,73	0,00
33-1	13,45	Ja	JB1	Nej	K12	K12	13,45	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	6,15	0,00
35-0	10,46	Nej	JB1	Ja	K12	K12	10,46	0,00	0,00	0,00	0,00	10,46	0,00	0,00	0,00
36-0	4,36	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,36	0,00	0,00	0,00	0,41	4,36	0,00	0,00	0,00
37-0	2,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,51	0,00	0,00	0,00	2,51	2,51	0,00	0,00	0,00
38-0	2,03	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,03	0,00	0,00	0,00	2,03	2,03	0,00	0,00	0,00
39-0	6,08	Ja	JB1	Ja	K12	K12	6,08	0,00	0,00	0,00	5,42	5,42	0,00	0,66	0,00
40-0	8,88	Ja	JB1	Ja	K12	K12	8,88	0,00	0,00	0,00	6,42	8,43	0,00	0,45	0,00
41-0	5,64	Nej	JB1	Ja	K12	K12	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	0,00	0,00	0,00
42-0	4,19	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,19	0,00	0,00	0,00	0,40	4,19	0,00	0,00	0,00
43-0	2,45	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,45	0,00	0,00	0,00	0,34	0,35	0,00	2,10	0,00
44-0	1,31	Ja	JB1	Nej	K12	K12	1,31	0,00	0,00	0,00	0,86	0,84	0,00	0,47	0,00
45-0	1,91	Ja	JB11	Nej	K12	K12	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00
46-0	5,10	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,10	0,00	0,00	0,00	4,70	4,70	0,00	0,41	0,00
46-1	0,68	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,68	0,00	0,00	0,00	0,34	0,68	0,00	0,00	0,00
47-0	2,02	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,02	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02	0,00	0,00	0,00
Nytilkøbt 1	1,24	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00
Nytilkøbt 2	0,95	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00
Nytilkøbt 3	2,36	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
Nytilkøbt 4	1,29	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00
26-0	0,83	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00
27-0	4,16	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,16	0,00	0,00	0,00	0,36	4,16	0,00	0,00	0,00
29-1	4,22	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00
26-0	3,36	Ja	JB1	Nej	K12	K12	3,36	0,00	0,00	0,00	3,36	3,36	0,00	0,00	0,00
31-0	5,99	Nej	JB1	Nej	K12	K12	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00
31-1	0,38	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00



Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
25-0	5,76	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,76	0,00	0,00	0,00	4,28	5,76	0,00	0,00	0,00
33-0	6,47	Ja	JB1	Nej	K12	K12	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	1,04	0,00
34-0	5,98	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,48	0,00
24-0	12,64	Nej	JB1	Nej	K12	K12	12,64	0,00	0,00	0,00	8,08	12,64	0,00	0,00	0,00
36-0	2,33	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00
37-0	1,74	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00
38-0	4,56	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,56	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	1,89	0,00
48-0	10,81	Nej	JB1	Nej	K12	K12	10,81	0,00	0,00	0,00	7,07	10,81	0,00	0,00	0,00
49-0	6,05	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,05	0,00	0,00	0,00	6,05	6,05	0,00	0,00	0,00
61-0	7,74	Nej	JB1	Nej	K12	K12	7,74	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	0,00
62-0	6,15	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00
62-1	1,08	Nej	JB1	Nej	K12	K12	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00
32-0	6,83	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00
63-1	2,01	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,11	0,00
64-0	2,81	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00
71-0	0,05	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
81-0	14,43	Nej	JB1	Nej	K12	K12	14,43	0,00	0,00	0,00	0,00	14,43	0,00	0,00	0,00
82-0	4,84	Ja	JB1	Nej	K12	K12	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0,00	3,05	0,00
83-0	12,68	Ja	JB1	Nej	K12	K12	12,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,92	0,00	6,76	0,00
84-0	25,24	Ja	JB1	Nej	K12	K12	25,24	0,00	0,00	0,00	0,00	12,59	0,00	12,65	0,00
90-0	0,55	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00
91-0	2,27	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00
92-0	10,20	Nej	JB1	Nej	K12	K12	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00
93-0	2,72	Ja	JB1	Nej	K12	K12	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	0,00
93-1	0,67	Ja	JB1	Nej	K12	K12	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00
94-0	5,06	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00
35-0	5,25	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00
23-0	9,70	Ja	JB1	Nej	K12	K12	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	1,97	0,00
22-0	18,64	Ja	JB1	Nej	K12	K12	18,64	0,00	0,00	0,00	3,24	16,04	0,00	2,59	0,00
63-0	5,15	Ja	JB1	Nej	K12	K12	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4,88	0,00	0,27	0,00
30-0	9,60	Nej	JB1	Nej	K12	K12	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00
Total	438,17						438,17	0,00	0,00	0,00	57,90	342,68	0,00	95,48	0,00

Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Da udbringningsarealerne ikke er beliggende på ikke detailafvandede lerjorde ($5 \leq JB \leq 10$), vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I og III.



95,48 ha af arealerne er beliggende på detailafvandet lavbundsjord med en FE/P-ratio under 20, hvorfor området vurderes at være omfattet af fosforklasse II.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspreddning af en fosformængde på 13.994 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 13.994 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 3,4 kg P/ha, jvf. Skema 14.

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	13.993 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	31,9 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	28,6 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	3,4 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord⁵. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 3,4 kg P/ha/år, jvf. Skema 14, hvilket er væsentligt mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område(r)

Tabsniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 5,5 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 1 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,03 %, jvf. Skema 15.

⁵ 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.

**Skema 15. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Felsted Kog
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	120.259 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	71.086 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	19.173 kg P	14.217 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.761 kg P	3.934 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	24.934 kg P	18.151 kg P
Husdyrbrugets arealer		
Ansøgt areal	438,17 ha	438,17 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	3,4 kg P/ha	3,4 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	1%	1%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	6 kg P	6 kg P
Husdyrbrugets del af påvirkningen	0,0239%	0,0328%

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

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

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



Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

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

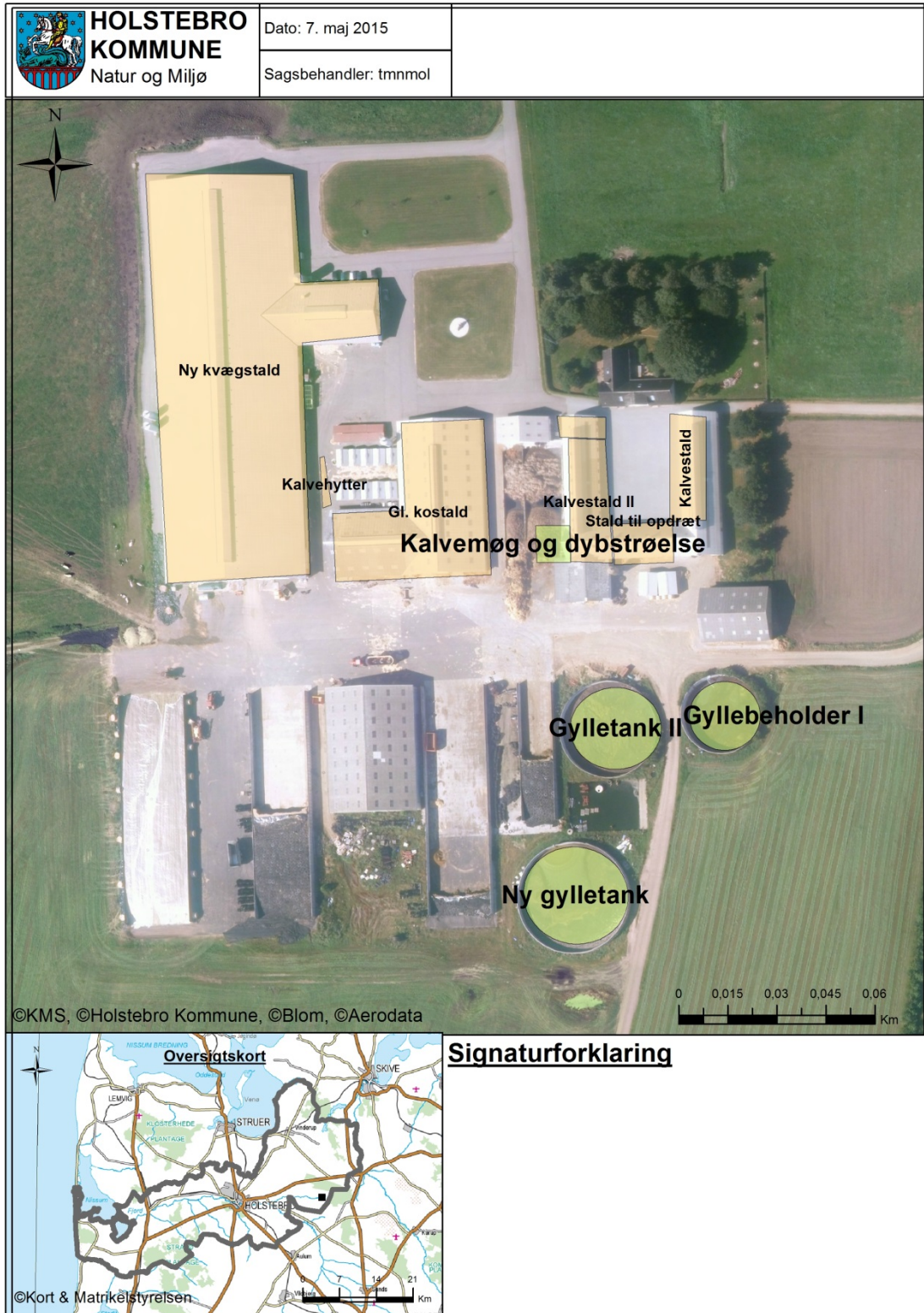
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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



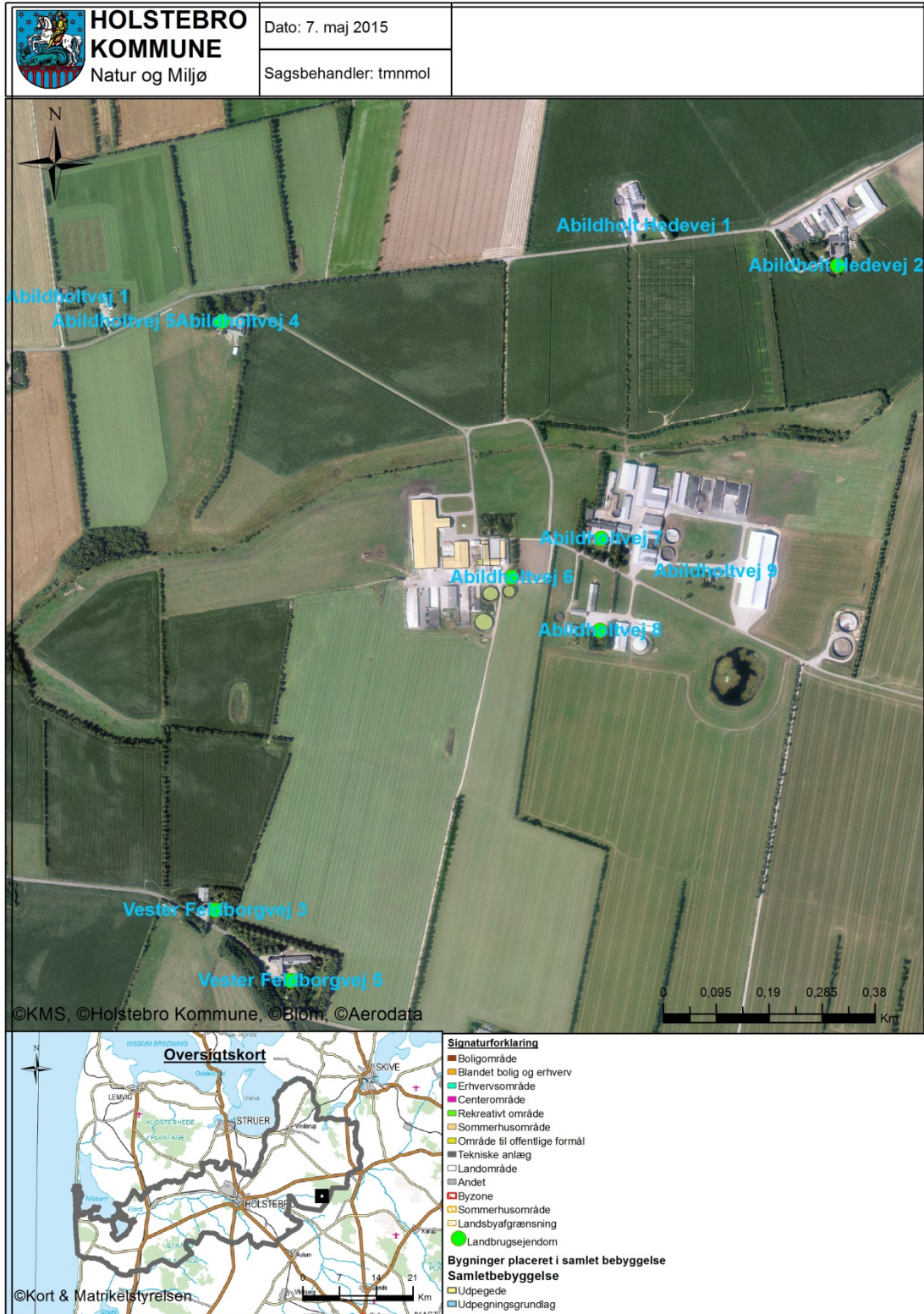
Bilag

Bilag 1 – Situationsplan





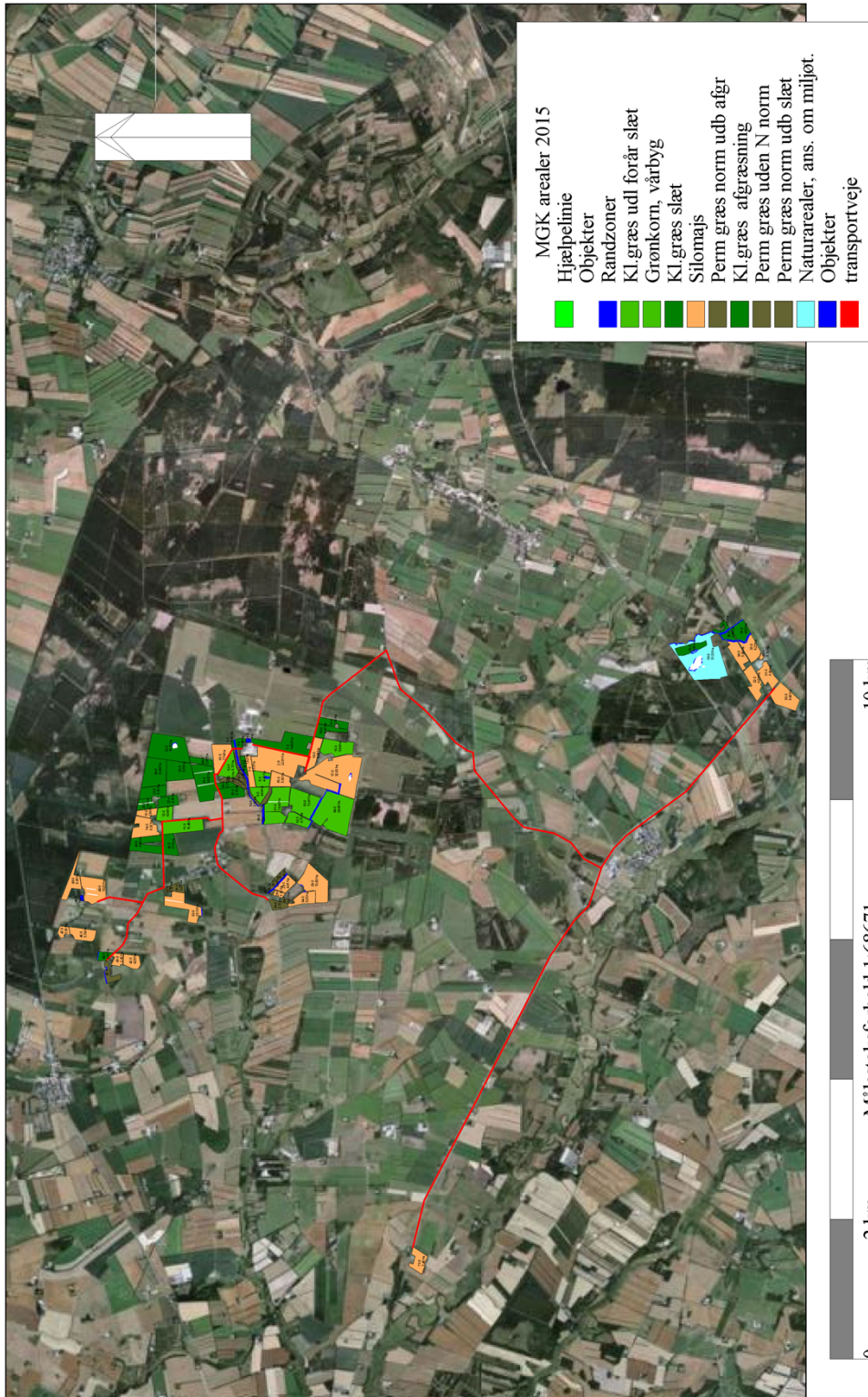
Bilag 2 – Omkringboende og planmæssige forhold





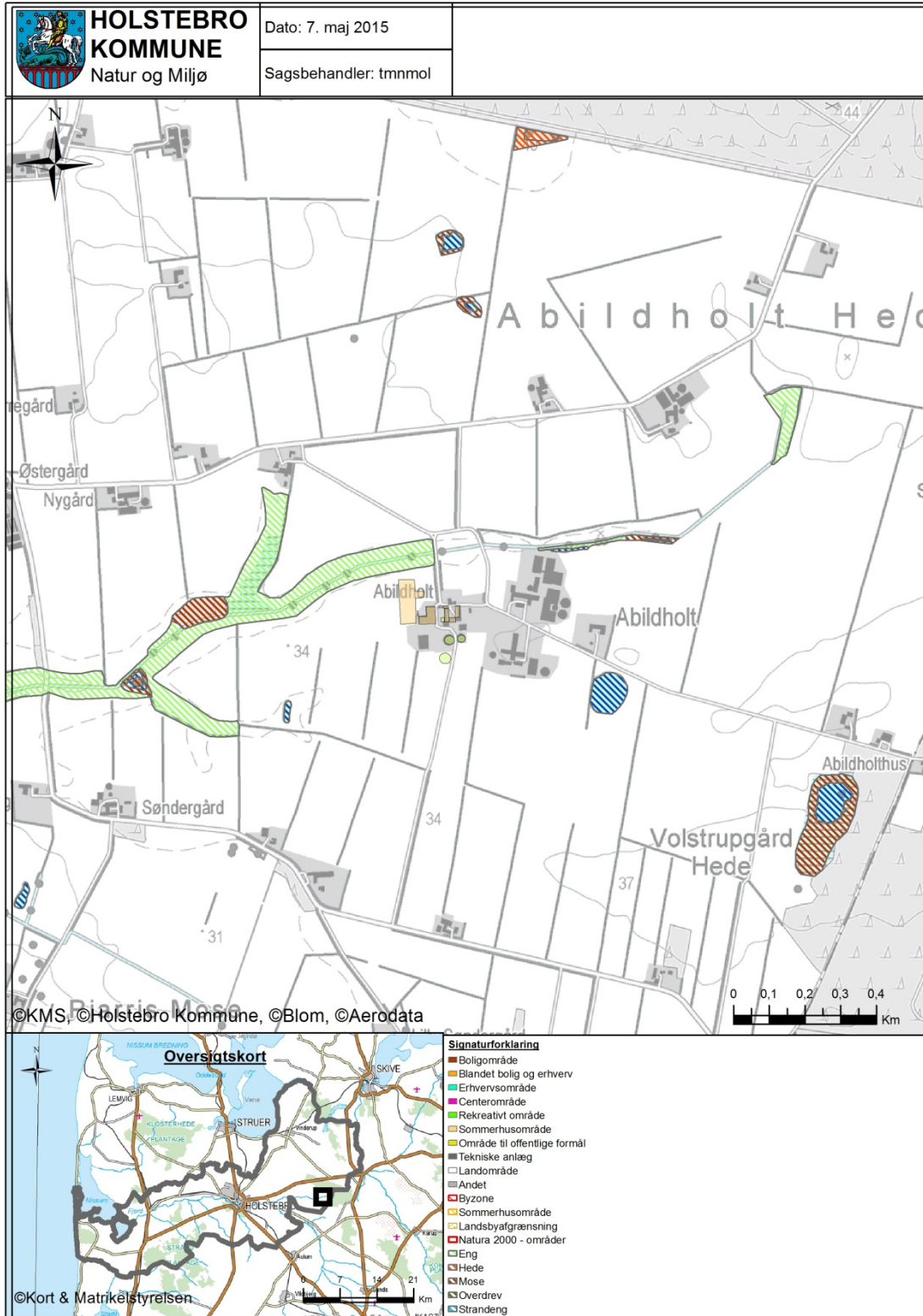
Bilag 3 – Gylletransportruter

Arealer og transportveje



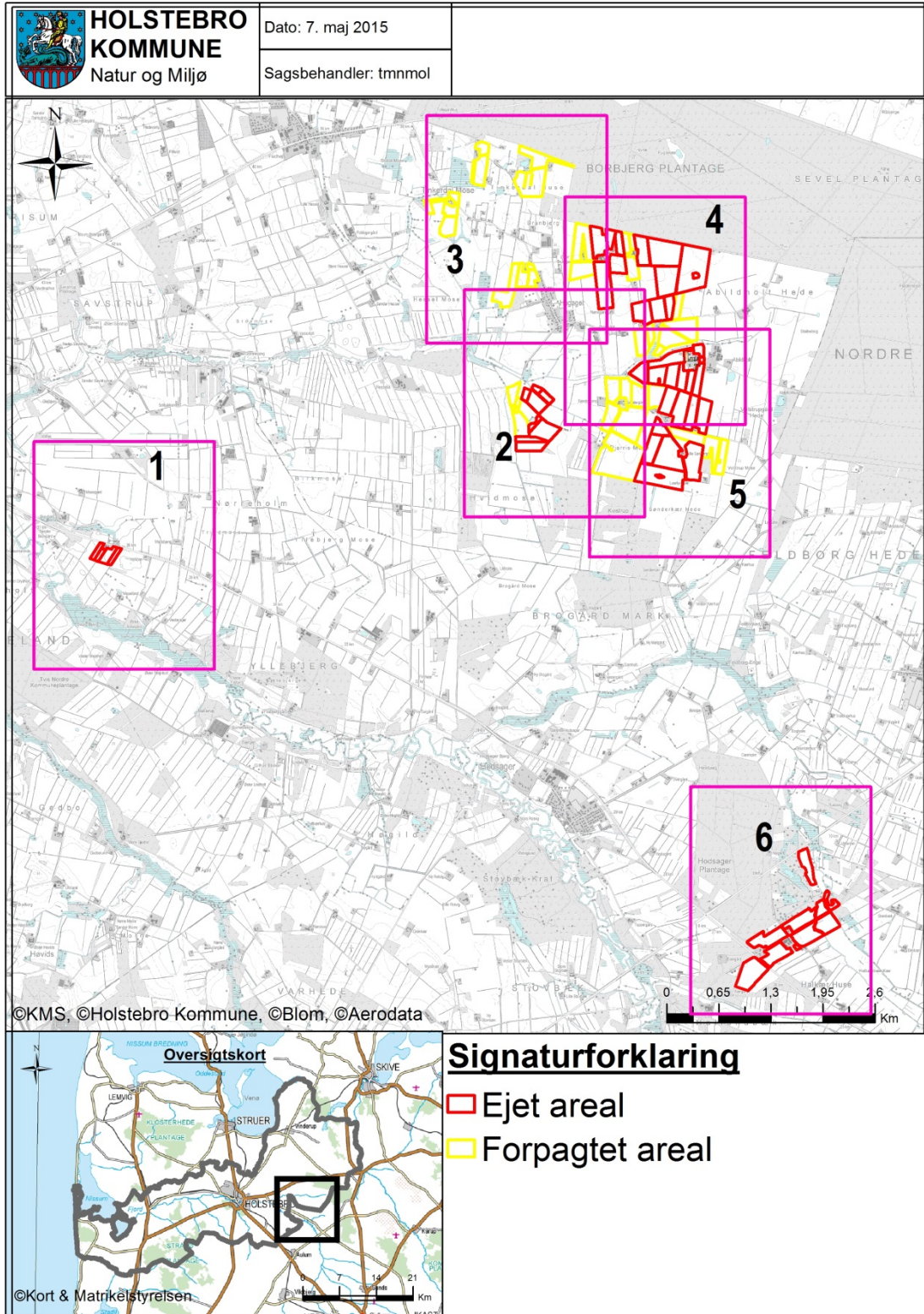


Bilag 4 – Naturområder omkring anlæg



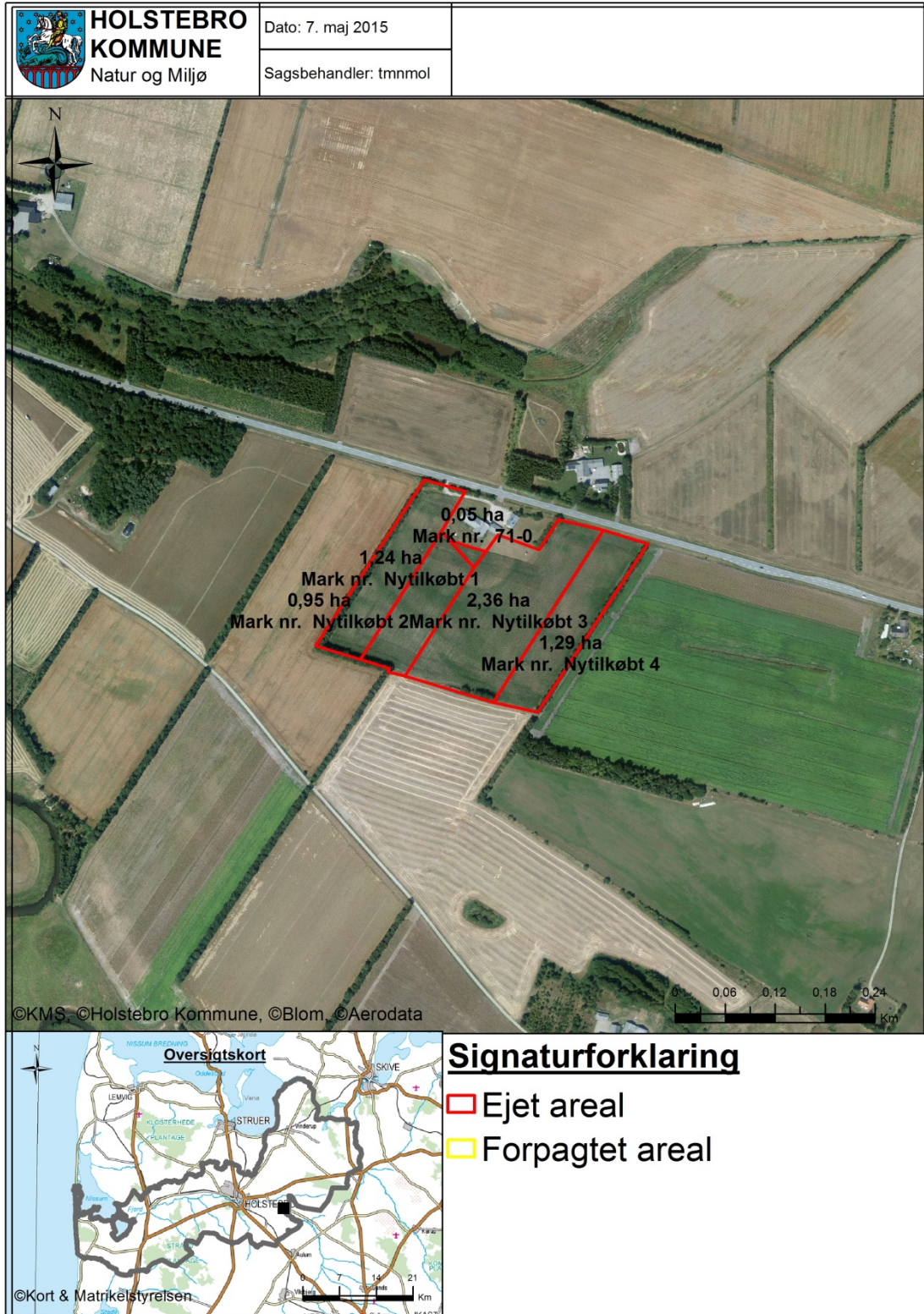


Bilag 5 – Oversigtkort over udspretningsarealerne



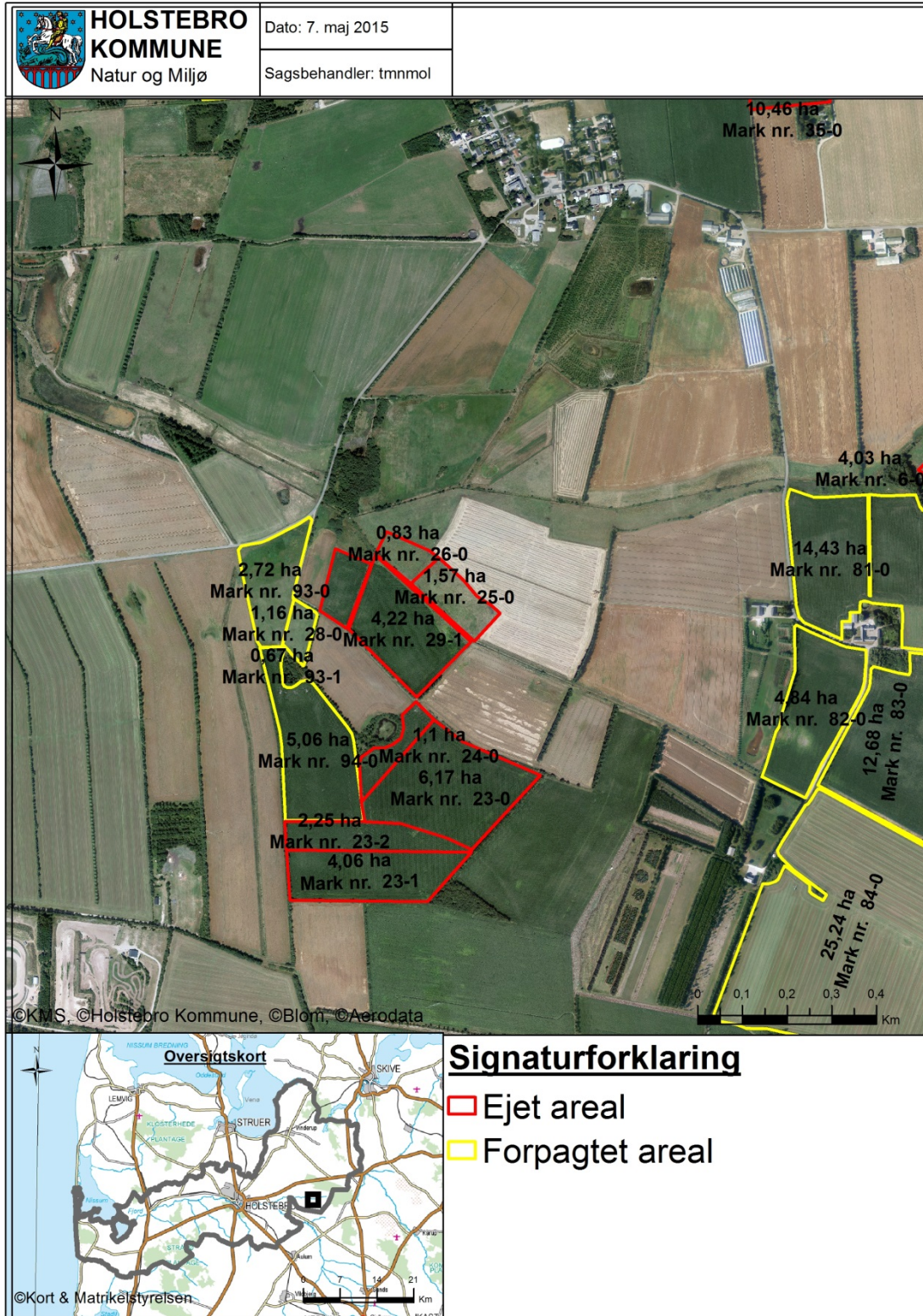


Bilag 6 – Arealer del 1/6



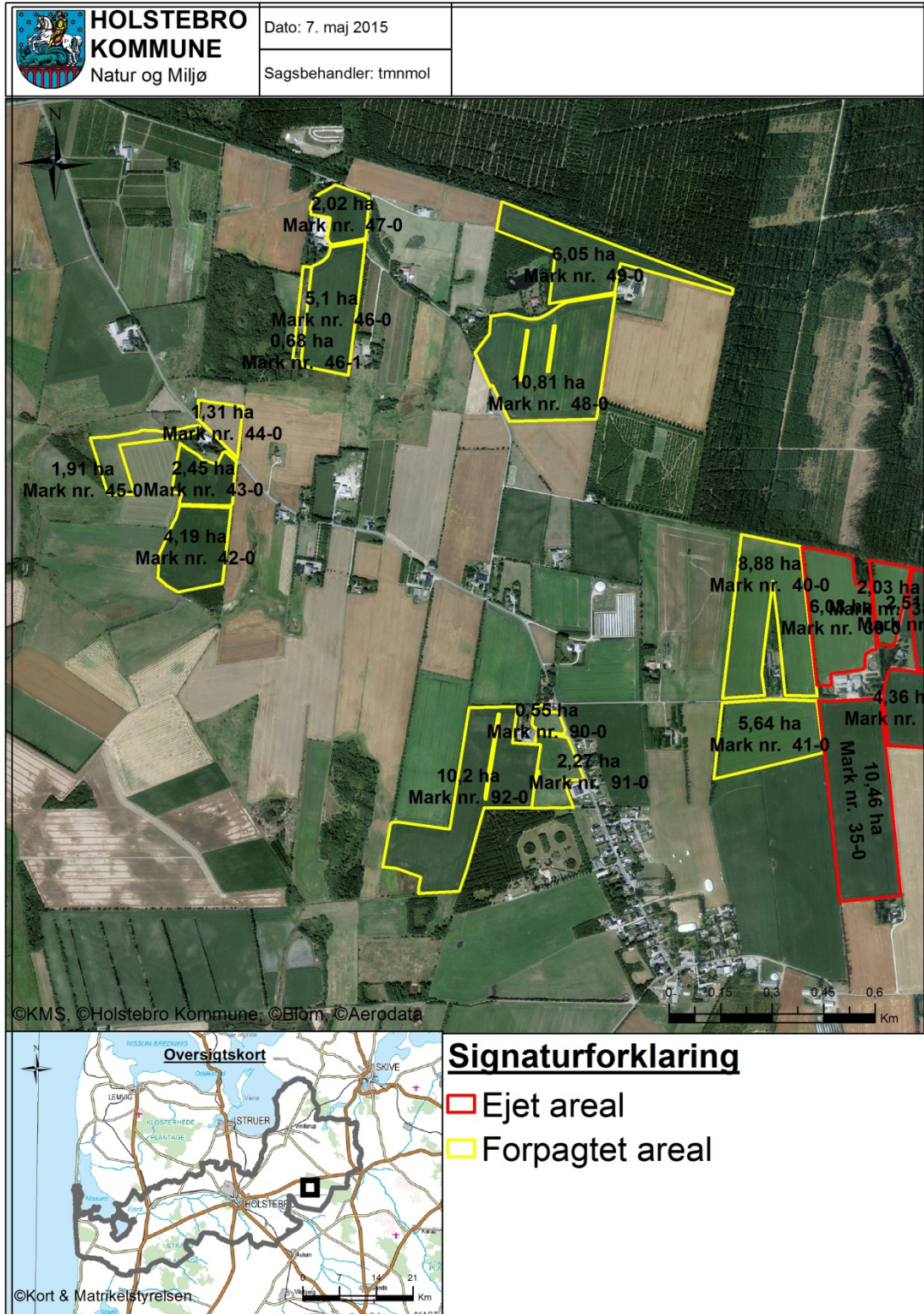


Bilag 7 – Arealer del 2/6



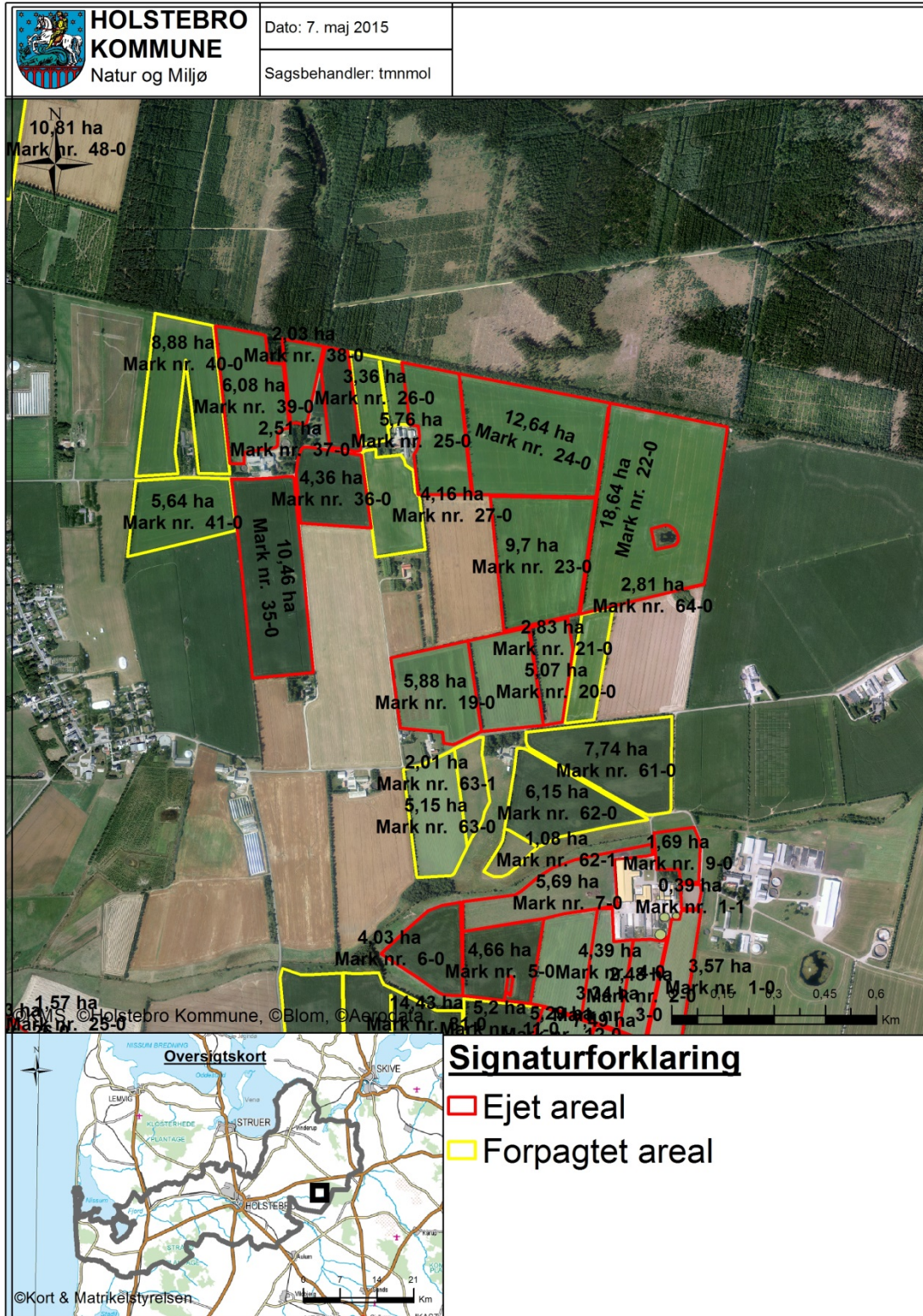


Bilag 8 - Arealer del 3/6



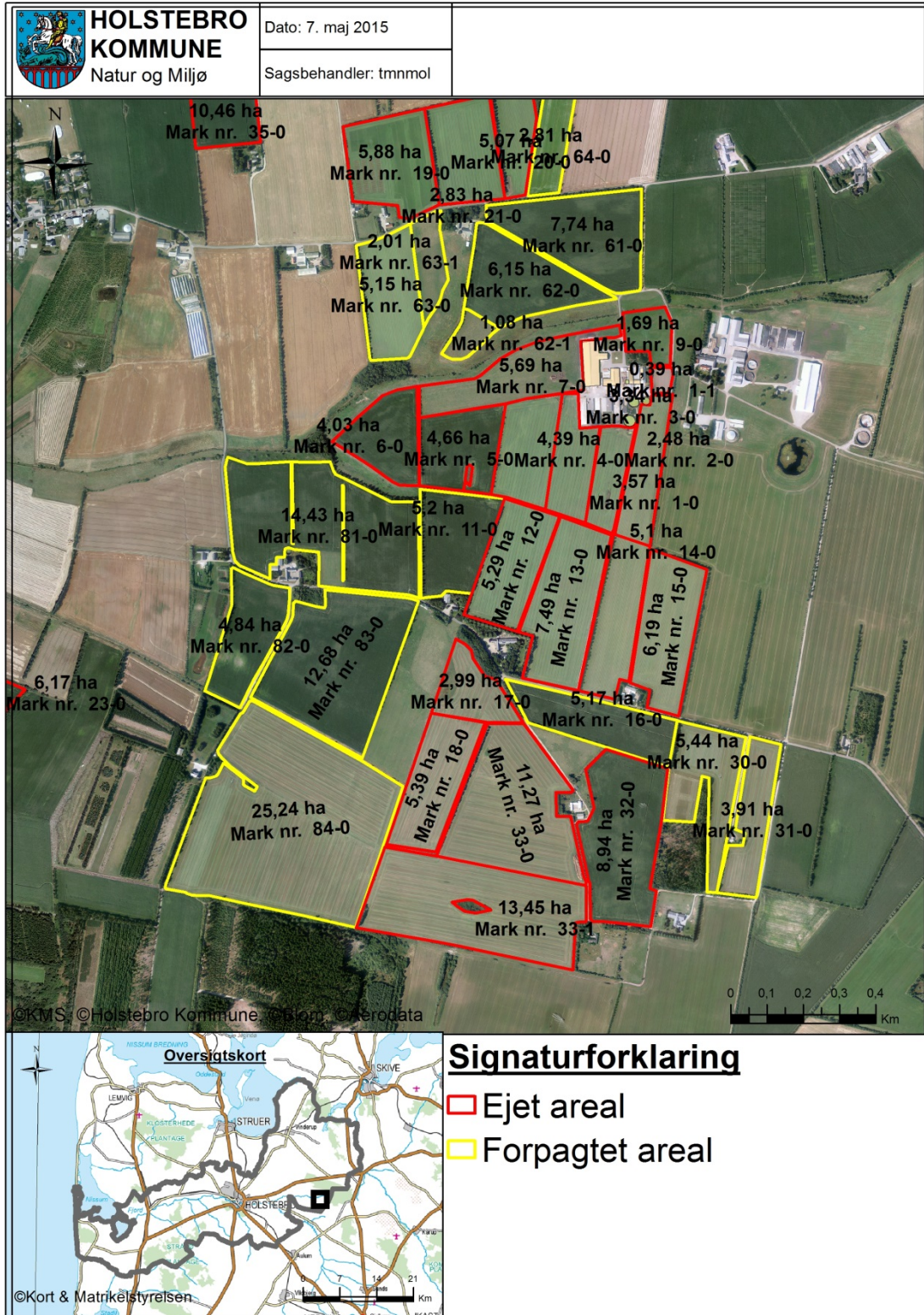


Bilag 9 – Arealer del 4/6



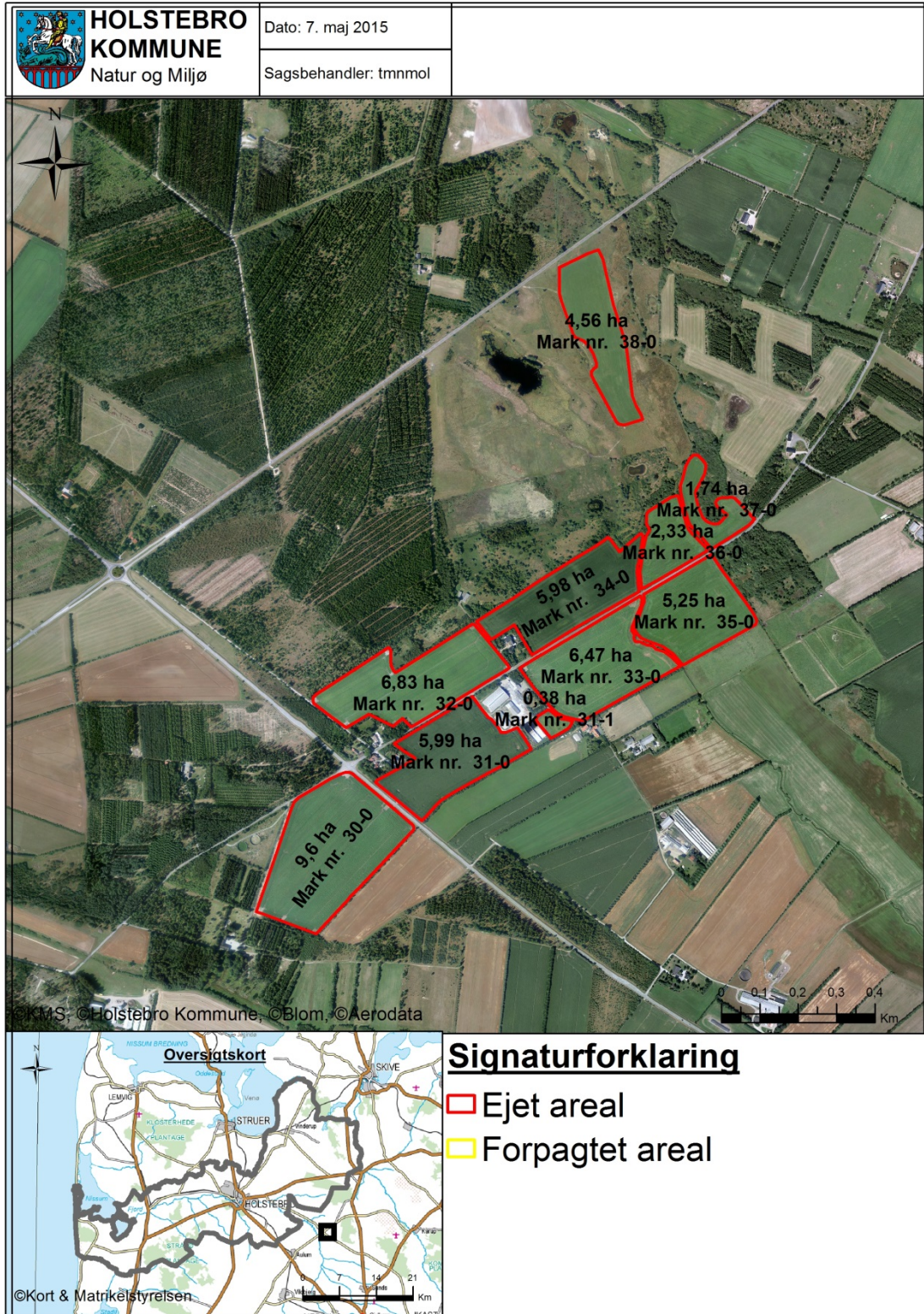


Bilag 10 – Arealer del 5/6





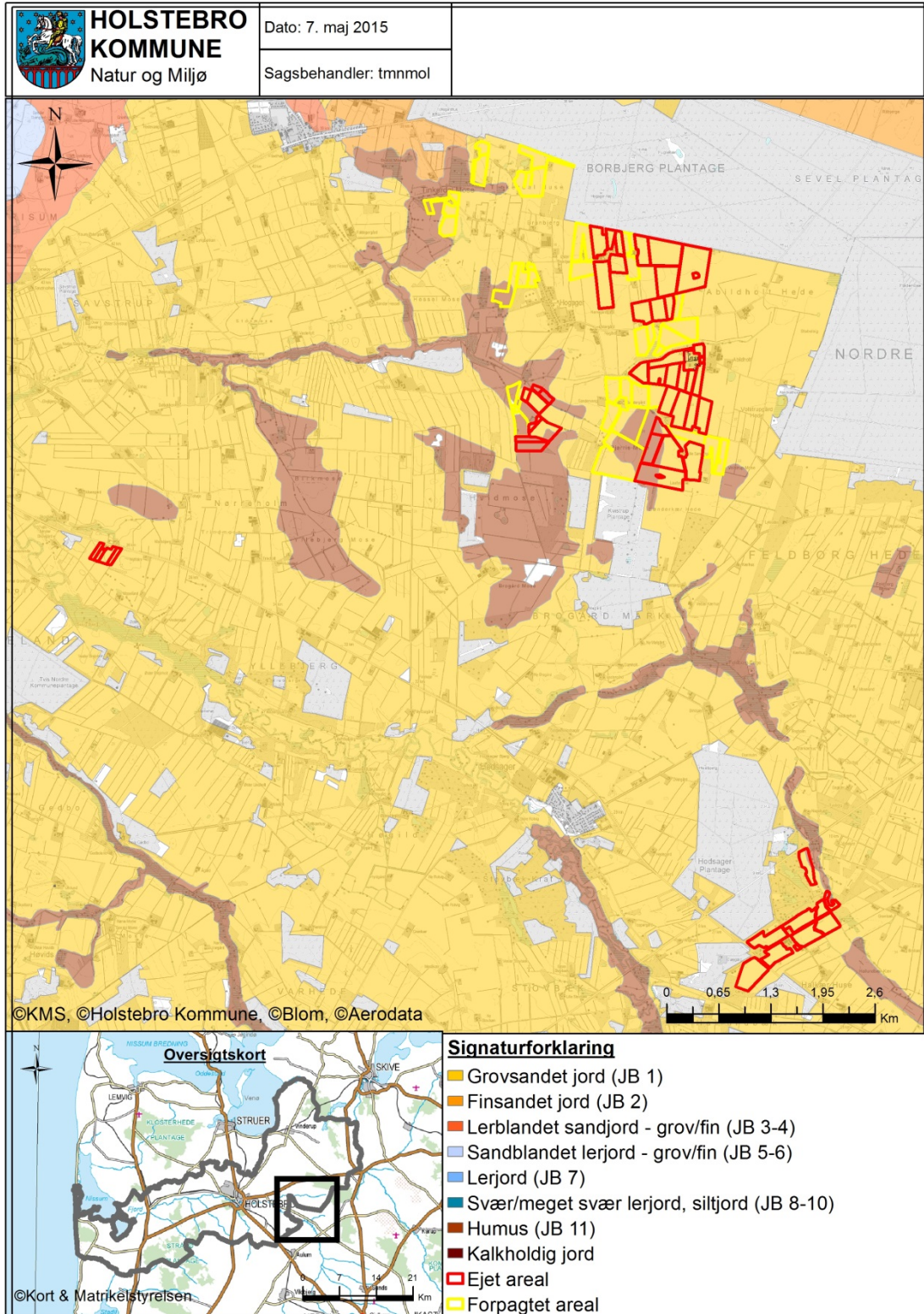
Bilag 11 – Arealer del 6/6



[Indsæt]

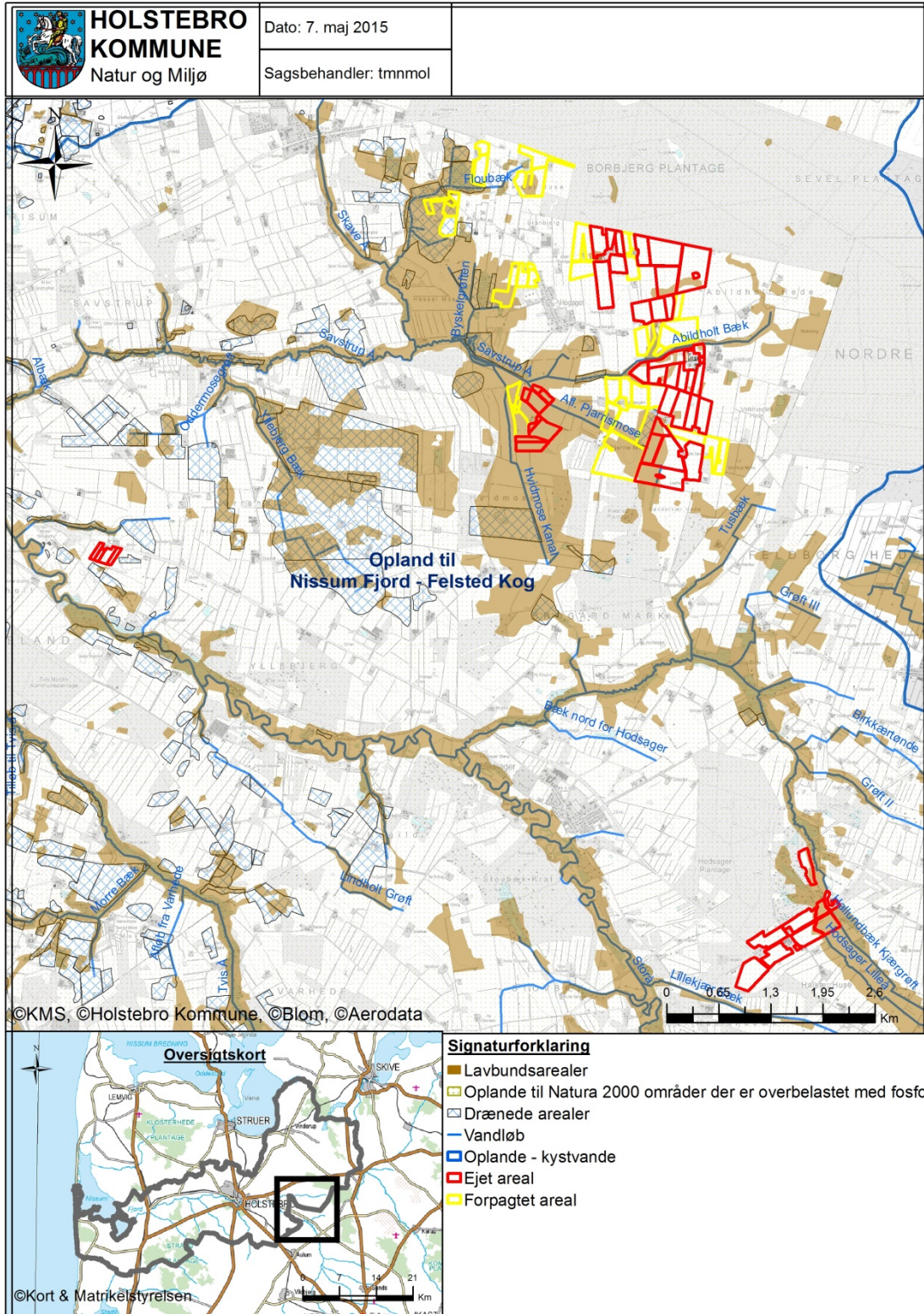


Bilag 12 – Jordbundstyper



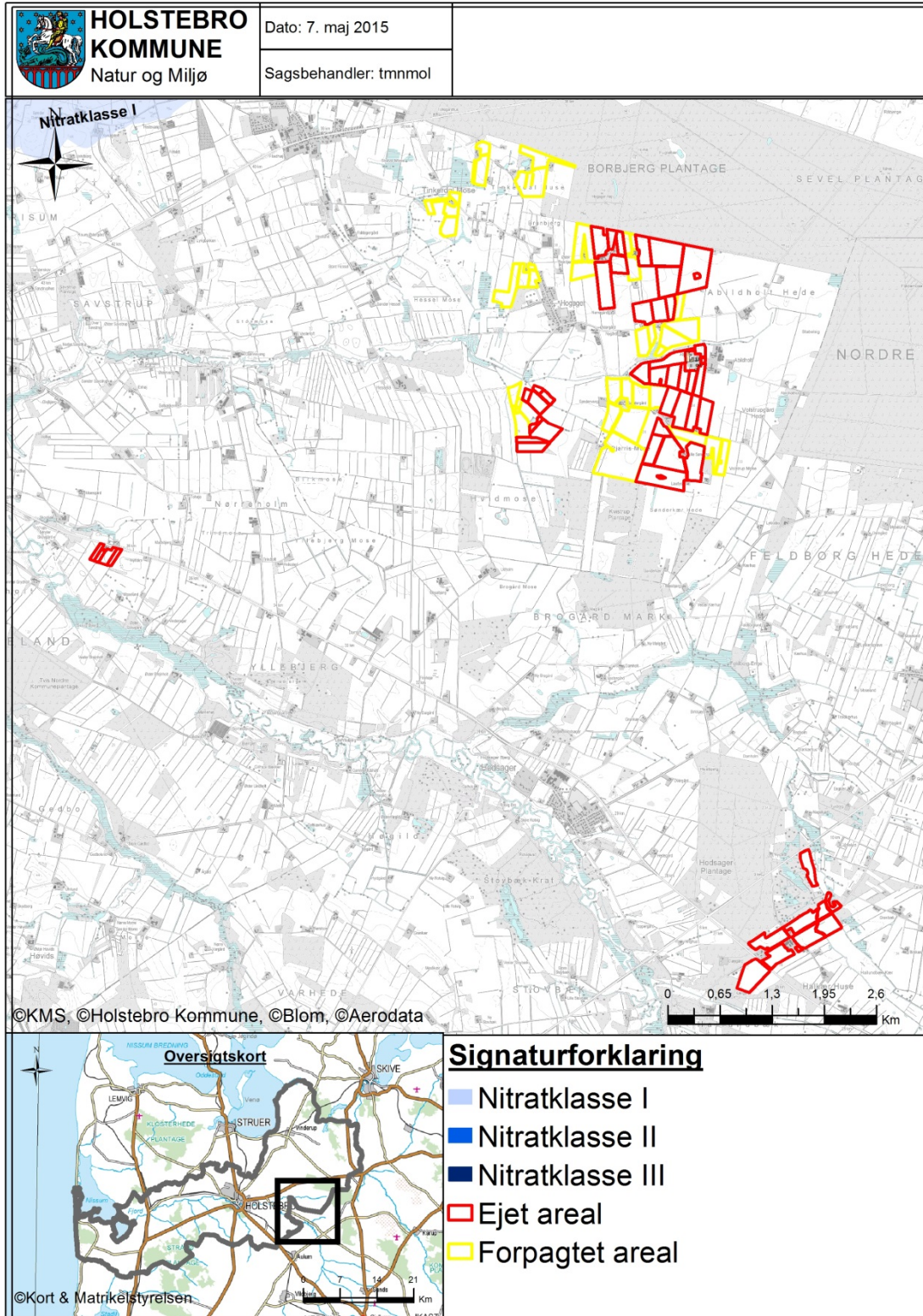


Bilag 13 – Lavbundsarealer, opland og detailafvandingsforhold



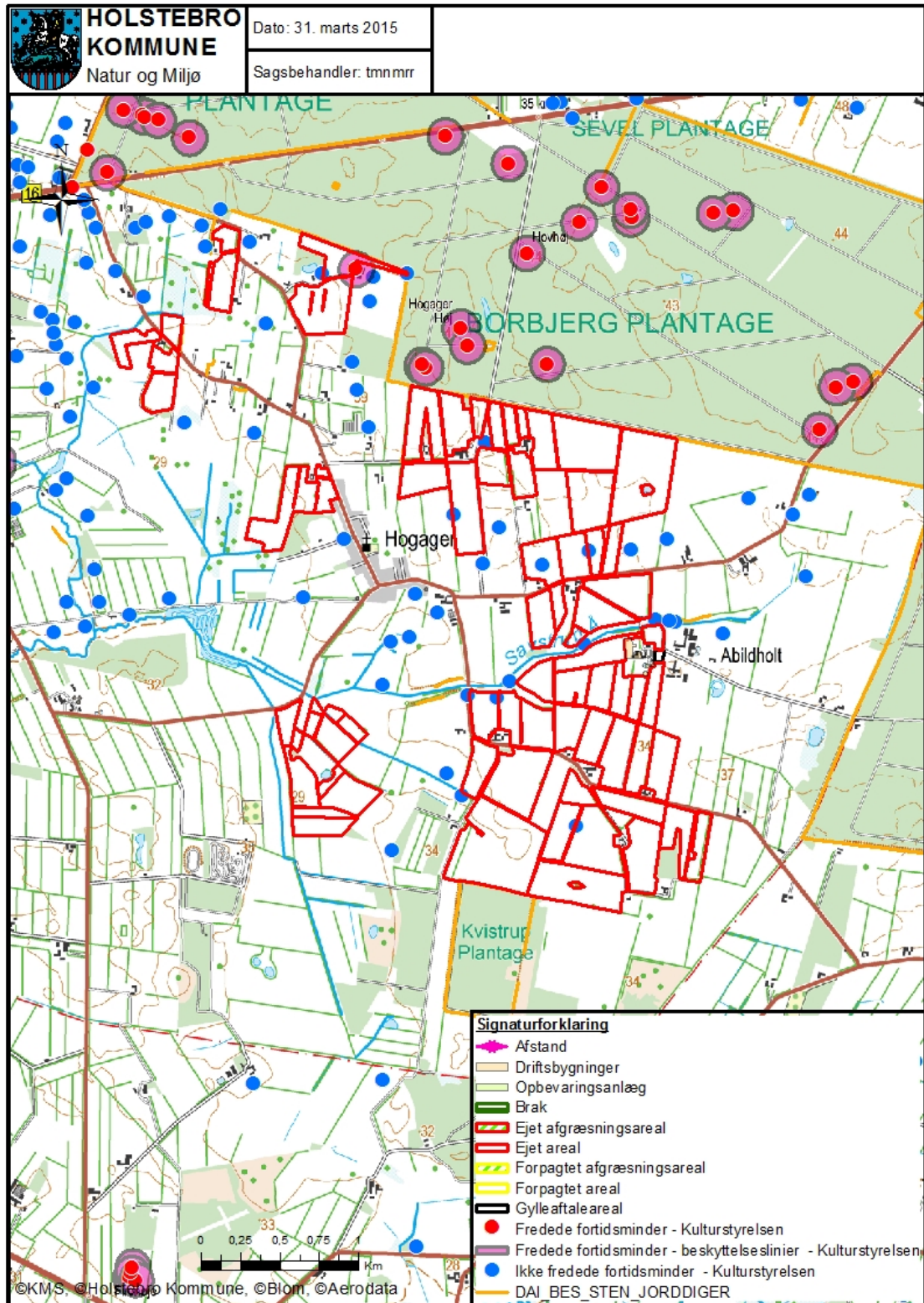


Bilag 14 – Risikoområder for nitratudvaskning (nitratklasse)





Bilag 15 – Landskabs- og kulturhistoriske interesser omkring udspretningsarealer





Bilag 16 – § 46 vurdering fra Herning Kommune

TEKNIK OG MILJØ

Henrik Brinch Vestergård
Abildholtvej 6
7500 Holstebro

Dato: 5. maj 2015

Udtalelse om arealer beliggende i Herning Kommune

Sagsbehandler: Sarah Bourgeois

Sagsnr.: 09.17.00-P19-77-12
(bedes anvendt ved henvendelse)

Henrik Brinch Vestergård har søgt Holstebro Kommune om et tillæg til en § 12 miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på Abildholtvej 6, 7500 Holstebro. Herning Kommune udtaler sig på den baggrund om arealer beliggende i Herning Kommune.

Det oplyste:

1. Arealerne beliggende i Herning Kommune udgør 49,13 ha og betegnes mark 30-0, 31-0, 31-1, 32-0, 33-0, 34-0, 35-0, 36-0, 37-0 og 38-0.
2. Dyretrykket er på 2,3 DE/ha
3. Mark 33-0, 34-0, 35-0, 36-0 og 38-0 er drænedede.
4. Mark 30-0, 31-0, 31-1, 32-0 og 37-0 er ikke drænedede.

Herning Kommune stiller følgende vilkår til arealerne, der indgår i tillægget til § 12 miljøgodkendelsen af Abildholtvej 6 og som er beliggende i Herning Kommune:

1. Udbringningsarealerne skal dyrkes med et K12 sædskifte, der danner grundlag for beregningerne.

Herning Kommunes vurdering:

Påvirkning af grundvand

Alle udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomt indvindingsopland, nitratfølsomt indsatsplanområde og nitratfølsomme områder med særlige drikkevandsinteresser. For arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Herning Kommune vurderer, at grundvandet er tilstrækkeligt beskyttet ved de generelle landbrugsregler.



Herning
Kommune

Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf: 9628 2828
Lokal 9628 8079

miksa@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
09.17.00-P19-77-12

Kontaktperson:
Sarah Bourgeois

Dato: 05-05-2015



Påvirkning af overfladevand

Referencesædskiftet

Referencesædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med vurdering af beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. IT-systemet fastlægger et referencesædskifte for alle husdyrbrugets arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs pr. 1. januar 2007. For hver mark skal desuden aktivt vælges et sædskifte. Da der for udvidelsen på ejendommen er valgt samme sædskifte, et K12-sædskifte, som referencesædskiftet på alle marker, stilles ingen krav til sædskiftet.

Kvægbruget er omfattet af bilag 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (harmonikrav på 2,3 DE/ha), som har helt specielle krav til sædskiftet og driftspraksis. Disse kan derfor ikke anvende ændrede sædskifter som virkemiddel, men bliver pålagt et K12-sædskifte. Det vil dog være muligt for disse kvægbrug at anvende flere efterafgrøder end kravene, hvis kravet til arealet med roer, græs og efterafgrøder øges tilsvarende. Det normale krav er på 70 %. Ansøger har valgt at bruge et K12-sædskifte ved udvidelsen på ejendommen. Det stilles som et vilkår, da bedriften drives med 2,3 DE/ha i miljøgodkendelsen.

Søer

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i oplandet til Svanholm Sø, Knudmose Sø, Fuglsang Sø, Søby Sø, Kraftsværksøen, Gødstrup Sø, Sidetagssø M, Sunds Sø eller Søbylejet. Sunds Sø og Søby Sø er Lobelie søer beskyttet efter § 7, mens Gødstrup Sø, ifølge Herning Kommuneplan 2009-2020 er målsat som et område med naturligt og alsidigt plante og dyreliv. For de resterende søer må tilstanden ikke forringes. Derved har alle søerne et søopland, som der skal tages hensyn til.

Der er ingen vandhuller/søer på udbringningsarealerne.

Mark 38-0 ligger ved en sø på over 100 m². Der er 9 meter bræmme og marken er ikke skrånende mere end 6 ° ned mod søen.

Ansøger oplyser, at der ikke udbringes husdyrgødning på vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede udbringningsarealer, da der er fare for afstrømning til søer eller lignende.

Herning Kommune vurderer, at landbrugsdriften af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af den relevante sø, da der ikke er risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning ned mod søen og idet den er beskyttet af de 9 meters sprøjte-, gødsknings- og dyrkningsfri bræmmer.

Vandløb

Jævnfør Herning Kommuneplan 2013-2024 må vandløb ikke anvendes til formål, der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. Indtil vandplanerne i Herning Kommune træder i kraft gælder dog gældende bekendtgørelser samt retningslinjerne for vandløb mm. i Regionsplan 2005 for Ringkøbing Amt.

Mark 33-0, 34-0, 35-0, 36-0 og 37-0 ligger ned til vandløb og der er lavet 9 meters randzoner til vandløbene. Udbringningsarealerne skræner på intet sted ned mod vandløbene.

Ansøger oplyser, at der ikke udbringes husdyrgødning på vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede udbringningsarealer, da der er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lignende. Ansøger oplyser ligeledes, at der som minimum holdes 9 meter sprøjte, gødsknings- og dyrkningsfri bræmmer til vandløbene (omfattet af Lov om Randzoner) langs udbringningsarealerne.

Herning Kommune vurderer, at landbrugsdriften af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af vandløbene, da der ikke er risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning ned mod vandløbene.

**Nitrat**

Alle udbringningsarealerne ligger udenfor nitratklasse 1-3, derfor er arealerne robuste. Robustheden af arealerne vurderes ud fra, at arealerne ligger i et opland til et Natura 2000-område, der er meget sårbart overfor kvælstof-udvaskning. Da arealerne ligger udenfor nitratklasserne, tilbageholdes mellem 76-100 % af kvælstoffet jf. sårbarhedskortet og reduktionskortet.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau med de stillede vilkår er tilstrækkeligt, til at sikre mod nitratudvaskning fra de oplyste udbringningsarealerne.

Påvirkning af Natura 2000-vandområder

I forbindelse med udarbejdelsen af denne § 46 udtalelse er det aftalt mellem Herning Kommune og Holstebro Kommune, at Holstebro Kommune står for at vurdere og beregne påvirkningen af Felsted Kog (Nissum Fjord) med kvælstof og fosfor fra udbringningsarealer beliggende i begge kommuner. Dermed har Herning Kommune ikke yderligere kommentarer til dette.

Påvirkning af natur**Spredningskorridorer**

En del af udbringningsarealerne, mark 35-0 og mark 37-0 ligger mellem Hodsager Lilleå og Feldborg, der i Herning Kommuneplan 2013-2024 er udpeget som spredningskorridor.

Spredningskorridorer er udpeget for at modvirke fragmenteringen af naturområder og forbedre spredningsmulighederne for den vilde flora og fauna. Afhængig af særlige arters spredningsbehov kan læhegn med 'fodpose', ekstensivt drevne landbrugsarealer samt etablering af vandhuller og dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb medvirke til forbedring af særlige arters spredningsmuligheder i landskabet.

Det vurderes i dette tilfælde, at almindelig landbrugsdrift ikke vil påvirke spredningskorridorene.

Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof: Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Feldborg Plantage N63, som er EF-fuglebeskyttelsesområde F42 og EF-habitatområde H56. Sønder Feldborg Plantage ligger ca. 3,2 km fra nærmeste udbringningsareal.

Sønder Feldborg Plantage er beliggende nord for Herning mellem Karup og Holstebro. Natura 2000-området består dels af nåletræsplantage og dels af lysåbne arealer. Området rummer i tillæg til våd og tør hede arealer med veludviklet Sphagnum-hængesæk, samt små søer. Området rummer også tre større mosearealer med stedvis aktiv tøvedannelse og stedvis meterdybt tørvetag. Arealerne er successionsstadier mod aktiv højmoser i mosaik med nedbrudte arealer og hængesæk og består af ret store og stedvis intakte (ikke udgravede) moseflader. Disse arealer udgør grundstammen i levestedet for tinksmæd. Arealmæssigt udgør den lysåbne del, der i dag indeholder habitatnatur og levesteder ca. 40 ha af habitatrådets i alt 120 ha.

Sønder Feldborg Plantage er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af naturtyper såsom:

Nr.	naturtyper	Nr.	art
3110	Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)	A166	Tinksmæd
3160	Brunvandede søer og vandhuller		
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)		
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop		



Der er foretaget en tilstandsvurdering for de fleste af områdets naturtyper, og truslerne mod udpegningsgrundlaget er registreret.

De naturtyper, som området er udpeget for at beskytte, er alle naturligt næringsfattige, og vurderes af Naturstyrelsen at være påvirket af atmosfærisk kvælstofdeponering (eutrofiering). Levestedet for tinksmed som ynglefugl, herunder flere habitatnaturtyper er truet som følge af u hensigtsmæssig hydrologi. Endvidere er tilgroning med vedplanter et mindre problem.

Baggrundsbelastningen for området ligger på 15,9kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer, at ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne ikke vil påvirke Sønder Feldborg Plantage væsentligt på grund af den lange afstand.

Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof: Kategori 2 og 3 natur

Der er ikke registreret § 3 naturområder inden for udbringningsarealerne.

Ved udbringning af gylle kan der konstateres påvirkning af nærliggende arealer på op til 1 kg N/ha/år inden for 10 meter fra markkant som følge af afdrift. Nogle af udbringningsarealerne ligger op til beskyttet natur. Det anbefales derfor, at udbringning af gylle ikke sker i vejr med risiko for afdrift.

Markerne var dyrket i nudrift. Der vil således ikke ske en intensivering af gødningstryk på markerne op til naturarealerne. De generelle regler vurderes på den baggrund at være sikkerhed nok i forhold til beskyttelse mod tilstandsændringer på de nærværende liggende naturarealer.

Ammoniakfølsom skov

Nord og vest for udbringningsarealerne ligger Hodsager Plantage, som er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Mark 30-0 og 32-0 ligger op ad Hodsager Plantage. Derfor anbefales det, at udbringning af gylle ikke sker i vejr med risiko for afdrift.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at de generelle regler er sikkerhed nok i forhold til beskyttelse mod tilstandsændringer på de nærværende liggende naturarealer.

Påvirkning af bilag IV-arter, rødlistearter mv.

Plante- og dyrearter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)

Af EF-habitatdirektivets¹ bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden eller udenfor et af de udpegede Natura 2000-områder/habitat-områder. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder. For plantearterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Da udbringningsarealerne tidligere har været anvendt til landbrugsdrift og dermed ikke indebærer opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer, vil landbrugsdriften af disse arealer i ansøgt drift ikke have en væsentlig negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Herning Kommune vurderer, at lovlige håndtering af husdyrgødning inden for udbringningsarealerne ikke vil have en væsentlig negativ effekt på de beskyttede arter.

Påvirkning af kulturmiljø

Kulturmiljø

Landskabet i Herning Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor værdi for formidlingen af og betydningen for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener en særlig beskyttelse.

¹ EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer).



De kulturhistoriske værdier kan både omfatte enkeltstående elementer og hele kulturmiljøer, som f.eks. kirker, kirkegårde og deres omgivelser, fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg, sten- og jorddiger, alléer og levende hegn samt kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsperiode eller en landsbytype. Kommuneplanens udpegning fremhæver de særligt værdifulde kulturhistoriske træk i kommunen. Der er i Herning Kommune udpeget "særlig værdifulde kulturmiljøer", "kulturmiljøer" mm.

I nedenstående afsnit vil udbringningsarealernes beliggenhed blive gennemgået i forhold til de udpegninger af kultur-miljø, fredninger mm., der er registeret i området.

Udbringningsarealerne er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Fredede områder eller
- Fortidsminder

Andre udpegninger

En del af markerne ligger i område, hvor skovrejsning er uønsket. Da der er tale om almindelig jordbrugsdrift, er projektet ikke i strid med udpegningen

Med venlig hilsen

Sarah Bourgeois
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Direkte tlf. nr.: 9628 8104
Mail: miksa@herning.dk



Bilag 17 – Underskriftserklæring om afkald på partshøring

Undladelse af høringsperiode

Hermed kvitteres for at have modtaget information omkring ønskede ændringer i dyretype og byggeri hos Henrik Vestergård, Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.
Ændringerne vedrører en udvidelse i eksisterende stalde fra 571,66 til 1021,54 DE i kvæg bestående af 665 malkekøer, 20 kvier, 150 småkalve og 330 små tyrekalve (40-50 kg).

Med denne underskrift gives afkald på høringsperioden:

20/5-2015

Maja Vita Jensen

Egon Godesen

Froja Kirkeby

Therese

Grethe Klausen

Esmeralda Storm

1/5 VESTERGAARD VED
Paul-Erik Vestergård

Annas Majgaard

Kirsten Majgaard

Rajana Pajku Majgaard

Sudren Rasmussen

Hirshen Rasmussen

Therese Vestergård

Flemming O. Pedersen

Jan V. Nielsen



Appendiks 1 - Natura 2000-vandopland Nissum Fjord

Hvilken beskyttelse gælder for oplandet

Der er to niveauer af beskyttelse i husdyrloven. Der er et generelt niveau, der anvendes, når påvirkningen med næringsstoffer fra oplandet har været faldende siden 2007 og et skærpet niveau, der gælder, hvis påvirkningen er steget.

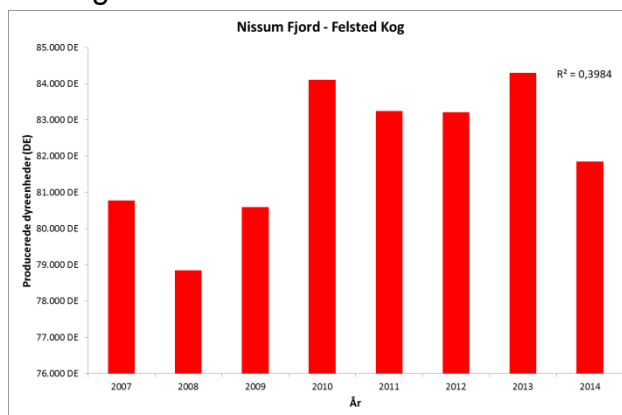
Der fremgår af miljøstyrelsens vejledning, at påvirkningen af næringsstoffer ikke er steget, hvis produktionen af husdyr i oplandet ikke er steget siden 2007.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrholdet i oplandet til Felsted Kog har været stigende siden 2007. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrlovens skærpede beskyttelsesniveau gælder for denne miljøgodkendelse.

Det skærpede beskyttelsesniveau betyder, at ansøger skal vise, at det miljøgodkendte projekt ikke udleder mere nitrat til fjorden end et plantebrug, der dyrker et areal af samme størrelse.

Hvordan har produktionen af husdyr udviklet sig siden 2007

Miljøstyrelsen har den 10. december 2014 offentliggjort nye tal for produktionen af husdyr i kystoplande. Hvis den såkaldte "forklaringsgrad(R^2)" er over 0,5, så skal kommunen vurdere udviklingen ud fra en metode kaldet "liniær regressionsanalyse". Holstebro Kommune har beregnet forklaringsgraden til 0,4, jvf. figur 1. Dette betyder, at udviklingen beregnes som forskellen mellem produktionen i 2007 og tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. I 2014 blev der produceret 81.850 DE og i 2007 blev der produceret 80.776 DE. Dyreholdet er i perioden steget med 1.075 DE, hvilket svarer til en relativ stigning på 1,3 %.



Figur Error! Main Document Only.. Udviklingen i producerede dyreenheder i oplandet til Felsted Kog i Nissum Fjord.

Hvorfor beskyttes Nissum Fjord

Nissum Fjord, inkl. den yderste del af Storå, samt området omkring Indfjorden og Tangsø er i udpeget som natura 2000 område nr. 65. Fjorden er beskyttet som habitat- (H58), fuglebeskyttelse- (F38) og ramsarområde (R4).

Nissum Fjord er opdelt i tre bassiner. Fjordens nordvestlige del forbindes med Vesterhavet gennem slusen ved Thorsminde, og fjorden er en lukket såkaldt fjord. Storåen løber ud i det inderste bassin, der kaldes Felsted Kog. I natura 2000 sprog er Felsted Kog udpeget som en kystlagune (naturtype 1150). I



vandplanen er det beskrevet, at miljøforholdene ikke har det godt, da området påvirkes af for store mængder næringsstoffer såsom nitrat (N) og fosfor (P).