

Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning

Godkendelsen er meddelt i henhold til:

Lov nr. 1572 af 20. dec. 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug jf. lovbek. nr. 648 af 18/06 2007 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Orientering om anden lovgivning, vejledninger og orientering:

Bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bekendtgørelse nr. 1152 af 23. nov. 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.

Bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler

Bekendtgørelse nr. 1208 af 28. nov. 2006 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler

Bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Bekendtgørelse nr. 1634 af 13. dec. 2006 om affald

Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. dec. 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen)

Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Miljøstyrelsen vejledning nr. 60271 af november 1984 om ekstern støj fra virksomheder

Miljøstyrelsens vejledning nr. 60254 af november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 60304 af 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder - Fælles nordisk beregningsmetode

Miljøstyrelsens vejledning nr. 12415 af 2001 - Luftvejledningen.

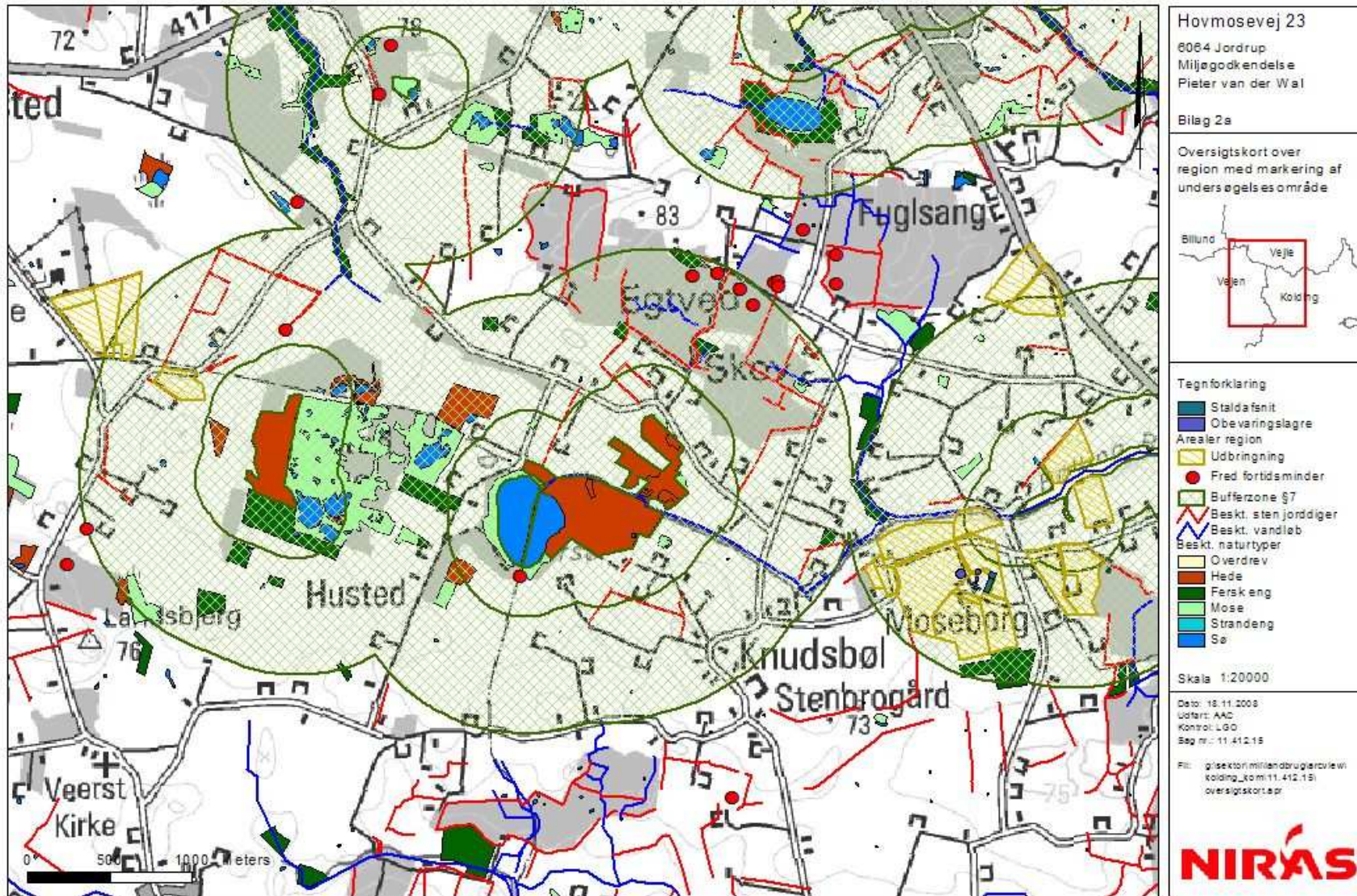
Miljøstyrelsens orientering nr. 9 af 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø

Kolding Kommunes regulativer for affald

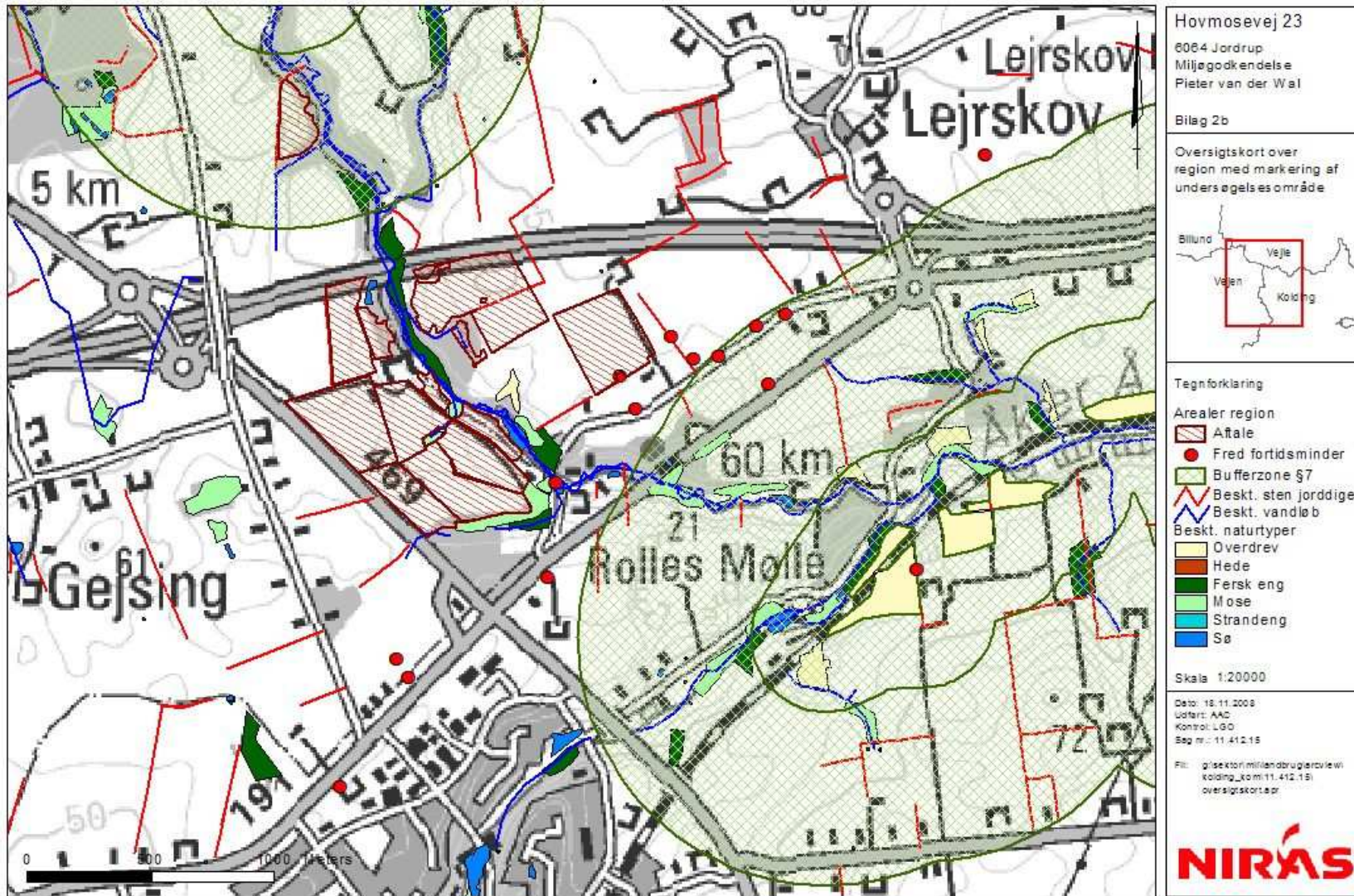
Dyreværnsloven nr. 344 af 13/05 2005

Byggeloven nr. 452 af 24/06 1998

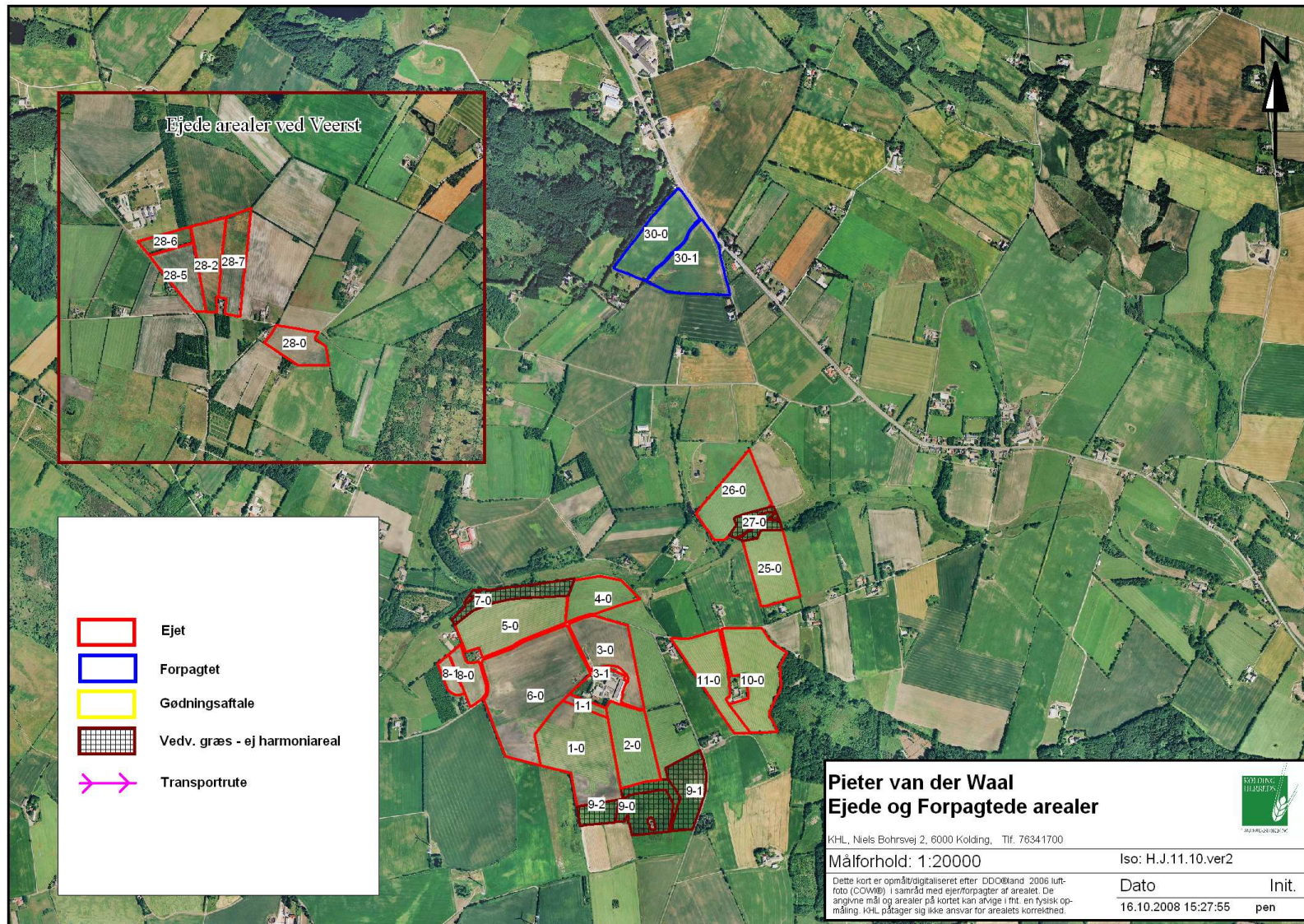
Bilag 2a: Udbringningsarealer, natur mv.



Bilag 2b: Udbringningsarealer, natur mv.



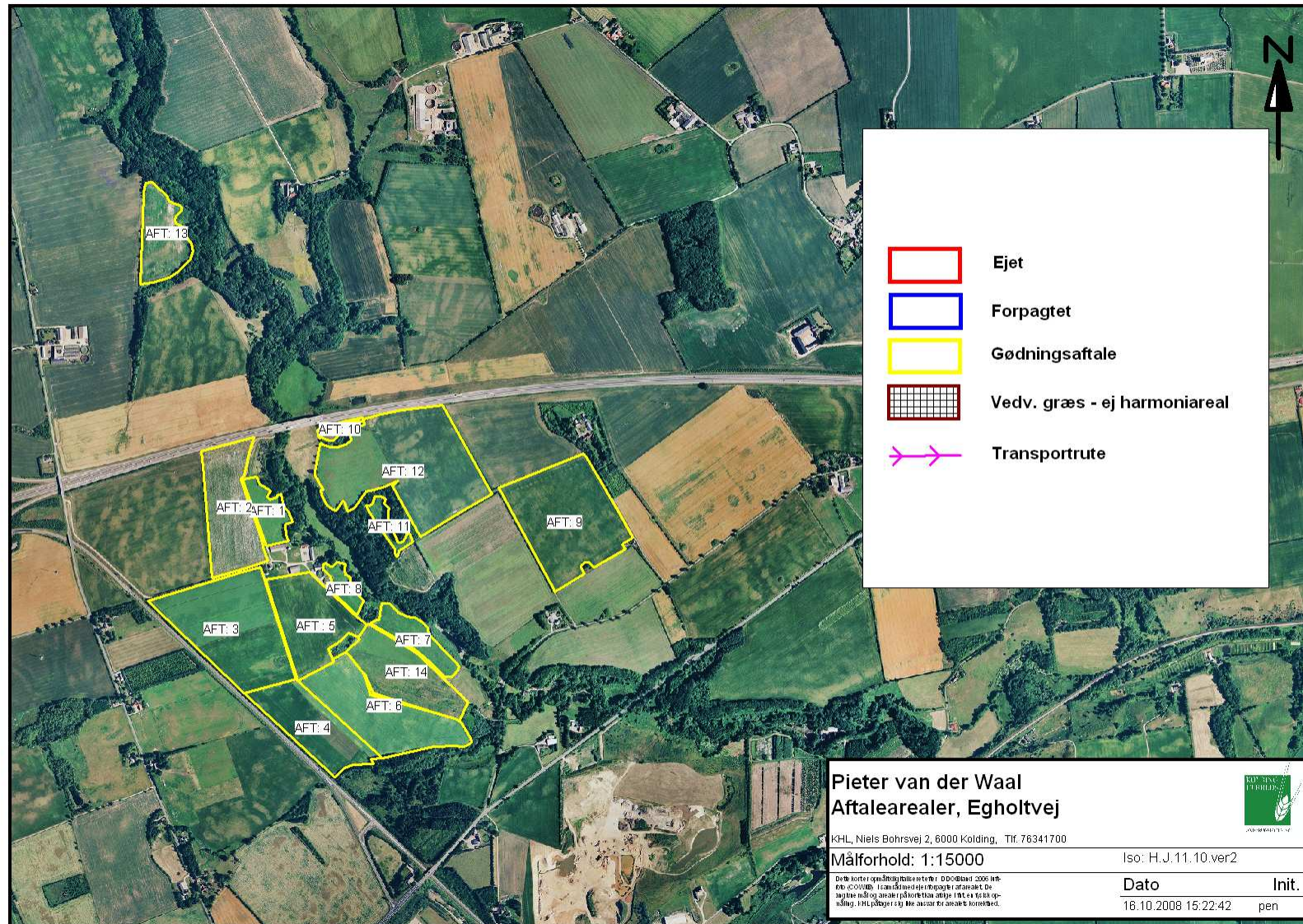
Bilag 3: Oversigt over alle marker



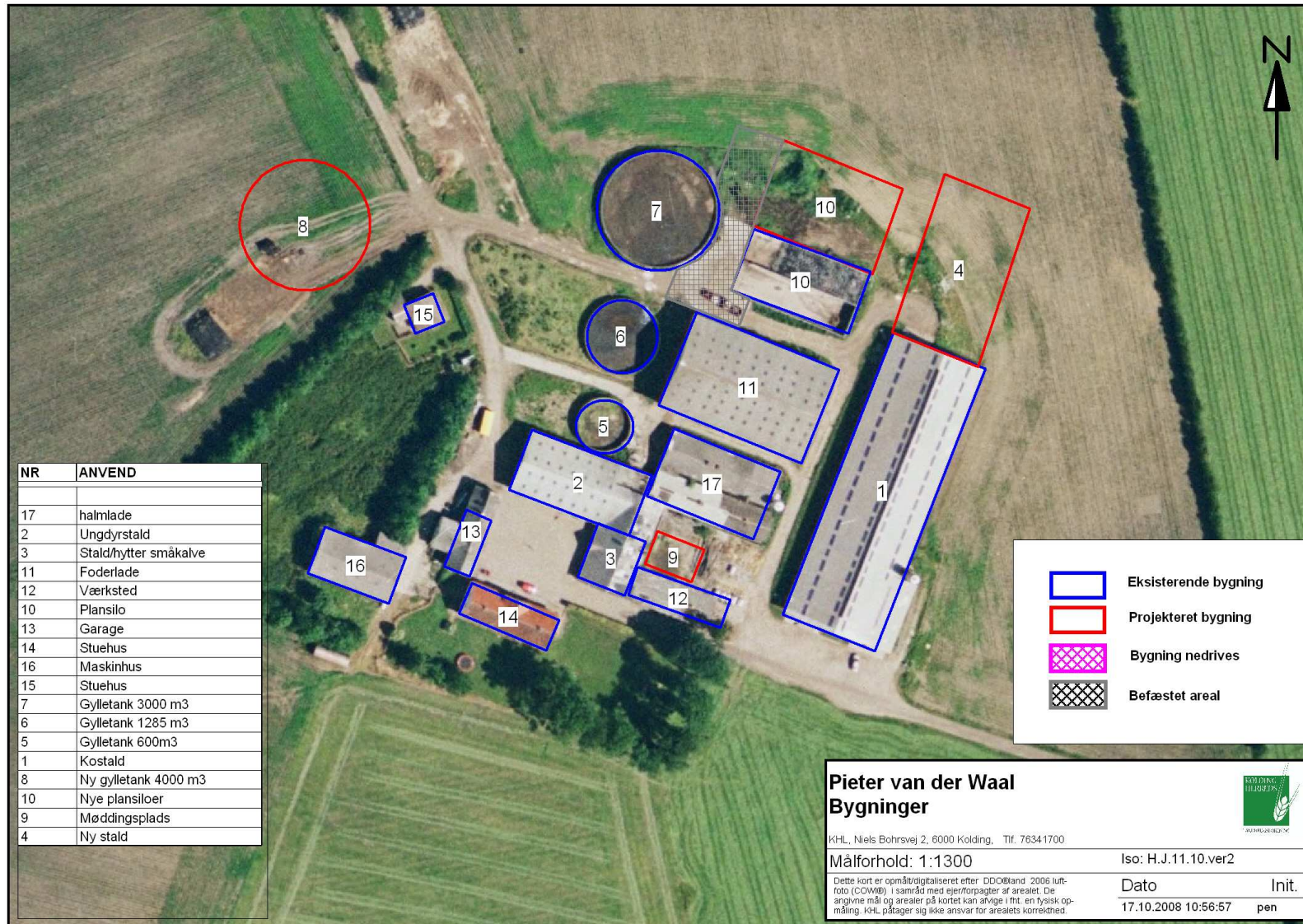
Bilag 4: Ejede og forpagtede arealer

MARKNR	MARKNAVN	MARKADRESSE	AREAL
28-5		Ejet	4,66
28-6		Ejet	2,00
9-1	PERM GRÆS	Ejet	3,58
5-0		Ejet	7,25
7-0	PERM GRÆS	Ejet	2,77
27-0	PERM GRÆS	Ejet	1,57
26-0		Ejet	5,45
30-0	FORPAGTET	Kærvej 8, 6064 Jordrup	5,79
30-1	FORPAGTET	Kærvej 8, 6064 Jordrup	5,94
28-7		Ejet	5,54
2-0		Ejet	5,20
8-1	FORPAGTET	Hovmosevej 32, 6064 Jordrup	0,89
8-0		Ejet	1,88
11-0		Ejet	4,78
10-0		Ejet	7,20
28-2		Ejet	4,90
28-0		Ejet	4,09
9-0	PERM GRÆS	Ejet	3,24
9-2	PERM GRÆS	Ejet	2,59
6-0		Ejet	14,43
25-0		Ejet	4,86
1-1		Ejet	0,63
1-0		Ejet	9,96
3-1		Ejet	0,25
3-0		Ejet	5,35
4-0		Ejet	3,51
AFT: 1	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	1,63
AFT: 2	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	5,68
AFT: 3	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	9,56
AFT: 4	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	5,13
AFT : 5	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	5,50
AFT: 6	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	7,10
AFT: 7	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	2,06
AFT: 8	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	0,89
AFT: 9	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	9,67
AFT: 10	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	0,36
AFT: 11	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	0,75
AFT: 12	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	12,86
AFT: 13	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	3,45
AFT: 14	Aftaleareal	Egholtvej 14, 6600 Vejen	5,11

Bilag 5: Aftalearealer



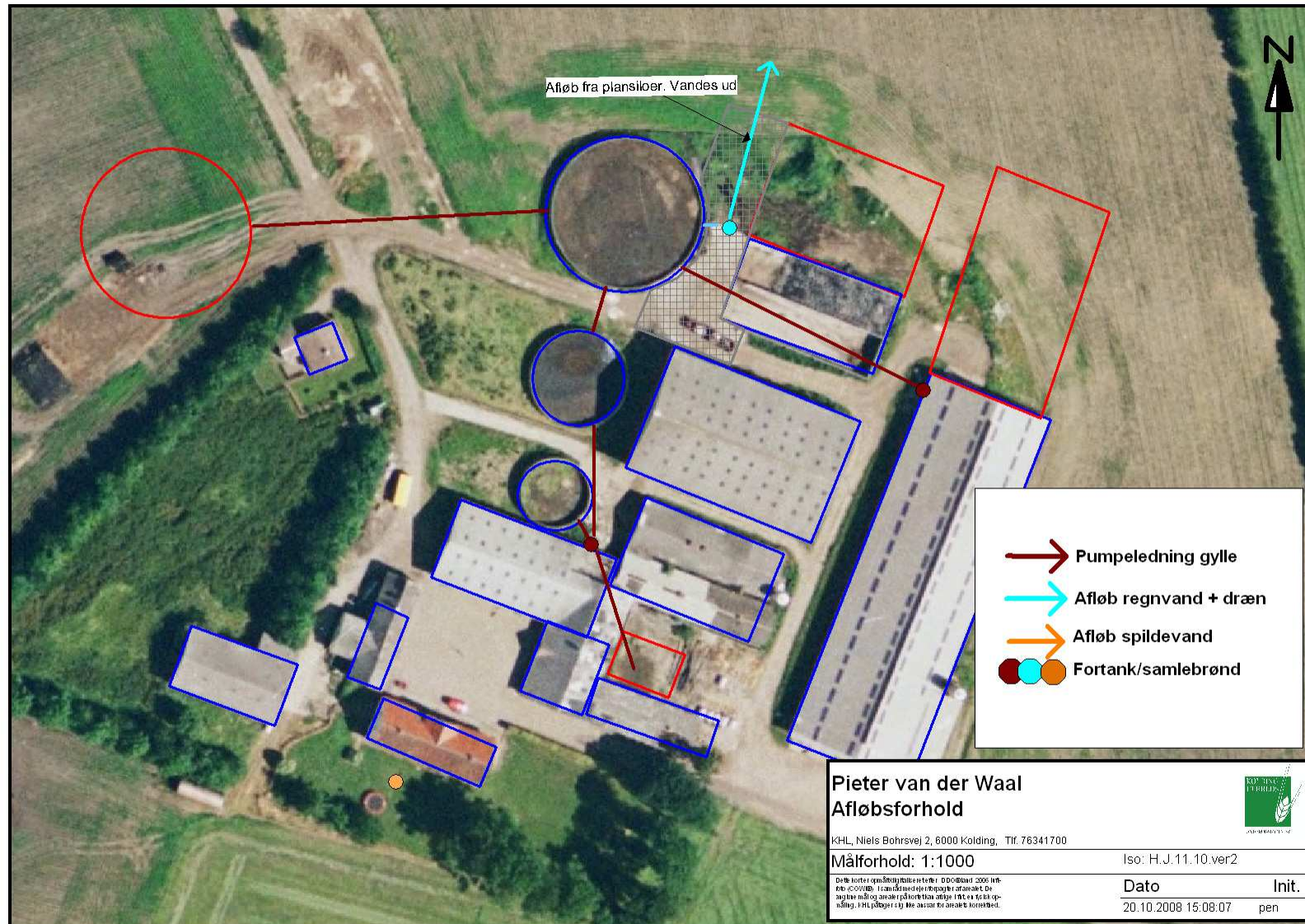
Bilag 6: Situationsplan



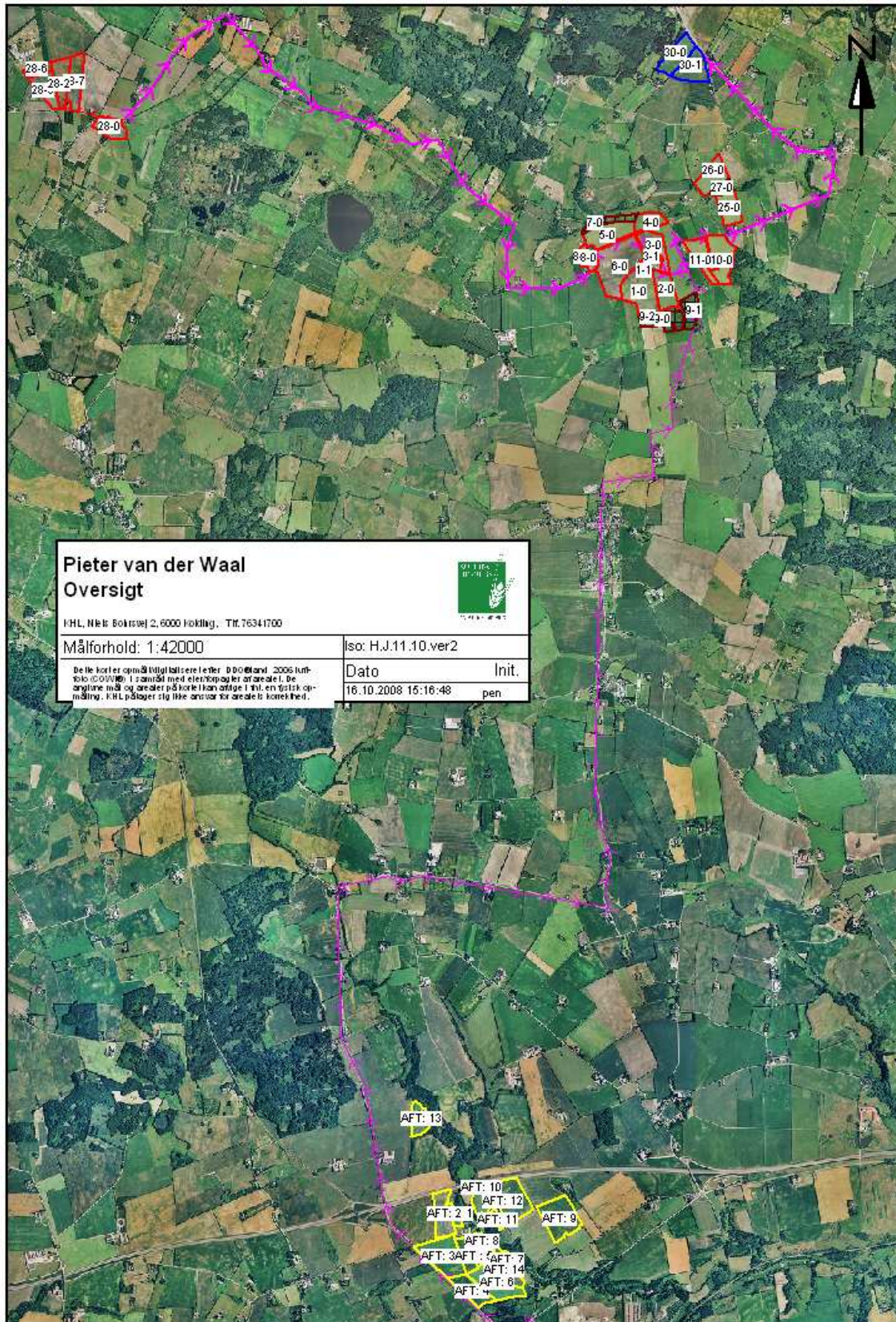
Bilag 7: Olietanke mv.



Bilag 8: Installationer og afløb mv.



Bilag 9: Transportveje



Bilag 10: Hørings svar fra Vejle Kommune

Kolding Kommune
Ved NIRAS
Att. Lone Godske

2008-12-18

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune i forbindelse med ansøgt miljøgodkendelse af husdyrbruget Hovmosevej 23, 6064 Jordrup

Side 5 af 1

NIRAS har på vegne af Kolding Kommune anmodet om en vurdering af de udbringningsarealer, som ligger i Vejle Kommune. Vi har lavet nedenstående udtalelse på baggrund af Digital ansøgningsskema nr. 6792 med tilhørende GIS-kort.

J. nr.: 09.17.00-P19-100-08

EAN-nr.:

Til sidst i udtalelsen opsummerer vi, hvilke vilkår vi ønsker indført i miljøgodkendelsen for den del af udbringningsarealerne, der ligger i Vejle kommune.

Kontaktperson:

Anker laubel

Lokaltlf.: 76 81 24 36

Lokal fax: 76 81 24 09

Mobil:

E-post: ankla@vejle.dk

Her bor vi:

Vedelsgade 17, 7100 Vejle

Arealer

De pågældende arealer, der er beliggende i Vejle Kommune har marknumrene 30-0, 30-1, 28-2, 28-5, 28-6, 28-7, 26-0, 25-0, 10-0 og 11-0 i det ansøgte.

Hensyn til grundvand

Markerne 28-2, 28-5, 28-6, 28-7 som er beliggende i Vejle Kommune, ligger på kanten af et nitratfølsomt indvindingsområde, og markerne er udpeget i den digitale ansøgning som hørende til det nitratfølsomme indvindingsområde. Vejle Kommune vurderer, at der derfor skal stilles vilkår (se næste side), som sikrer at der ikke sker en merudvaskning i forhold til førsituationen. Med sådan et vilkår er det kommunens vurdering, at der ikke som følge af projektet er risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandsinteresserne.

Hensyn til overfladevand

Markerne, som er beliggende i Vejle Kommune ligger udenfor områder med nitratklasse 1-3. Vejle kommune vurderer derfor, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Alle udbringningsarealer - inklusiv dem i Vejle Kommune - ligger indenfor opland til enten Vejle Inderfjord eller Kolding Inderfjord. Vejle Kommune har



Natur- og Miljøforvaltningen

Skolegade 1 - 7100 Vejle · Tlf.: 76 81 00 00 · Fax: 76 81 24 09
naturogmiljo@vejle.dk · www.vejle.dk

Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 9-15, Torsdag kl. 10-17, Fredag kl. 9-14

foretaget yderligere vurdering, idet vi har fokus på kvælstoftilførslen til de 2 fjorde. Udvaskning af kvælstof (N) til overfaldevand er i ansøgningssystemet beregnet til 59,1 kg N/ha/år, hvor den betegnede maksimalt tilladte udvaskning er 60,2 kg N/ha/år. Vejle kommune har på den baggrund konkret vurderet, at der ikke som følge af projektet er risiko for, at kvælstof vil have en væsentlig virkning på Vejle eller Kolding Inderfjord.

Markerne, som er beliggende i Vejle Kommune ligger udenfor områder med fosforklasse 1-3. Vejle kommune vurderer derfor, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Vejle kommune har herunder foretaget yderligere vurdering af, om der på grund af tilførsel af fosfor på udbringningsarealerne, som ligger i vejle kommune, er risiko for en væsentlig påvirkning af søer eller fjorde.

Overskud af fosfor på markniveau kan som gennemsnit for bedriftens marker beregnes til 14,8 kg P/ha/år [(4.171,36 kg P/ 103,87 ha) – 25,4 kg P/ha]. Flere af udbringningsarealerne afvandede tidligere til Stallerup Sø, hvor fosfor har en væsentlig betydning for søens miljøtilstand, men Vester Nebel Å er i dag af Kolding Kommune lagt om, og dermed afvander ingen af udbringningsarealerne længere til Stallerup Sø. Vejle Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er risiko for påvirkning af Stallerup Sø.

Vejle Kommune har yderligere vurderet, om der er særlig risiko for, at store mængder af fosfor ved erosion og overfladeafstrømning kan føres ud i vandmiljøet og videre til Vejle eller Kolding Inderfjord, hvor fosfor også har betydning for vandmiljøets tilstand. Det er kommunens vurdering, at mark nr. 26-0 erosionstruet med risiko for tilførsel af fosfor til vandløbet, og vi foreslår derfor vilkår til at afbøde dette. Vi foreslår (herunder) også vilkår af hensyn til et naturareal samme sted, og vurderer, at vandløbet skal sikres mod tilførsel af fosfor ved etablering af en bred dyrkningsfri bræmme, som også beskytter naturarealet mod tilførsel af næringsstoffer.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der på den baggrund ikke som følge af projektet er risiko for en væsentlig påvirkning af overfladevand.

Hensyn til natur

Nærmeste §7-naturareal i forhold til udbringningsarealer i Vejle Kommune er et overdrev, der støder direkte op til mark nr. 25-0 og 26-0 (se kortbilag). Vi vurderer på baggrund af tilgængelige tidligere og nutidige luftfotos, at § 7 arealet er korrekt afgrænset og er et værdifuldt overdrev. Vi vurderer, at der er risiko for tilførsel af næringsstoffer – særligt fosfor – ved erosion og overfaldeafstrømning fra markerne til naturarealet. Derfor ønsker vi vilkår indarbejdet for at hindre, at næringsstoffer strømmer fra markerne til naturarealet. Med sådant et vilkår vurderer vi, at der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af § 7 overdrevet.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000) ligger langt (ca. 3,5 km) fra mark nr. 30-0 og vi vurderer, at der ikke er risiko for væsentlig påvirkning fra udbringningsarealerne. Vi vurderer yderligere, at det ikke er nødvendigt at foretage en egentlig konsekvensvurdering efter habitatdirektivet.

Nærmeste registrerede fredede arter, rødlistede og bilag IV arter ligger lang (ca. 2,3 km) fra mark nr. 26-0 og vi vurderer, at der på grund af den store afstand ikke er risiko for forringelse af levestedet.

Langs den nordlige kant af mark nr. 26-0, 28-2 og 28-7 er der jordvolde, som skal beskyttes jf. museumslovens § 28a. Vi foreslå et vilkår om dette i miljøgodkendelsen, for at synliggøre dette lovkrav.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der som følge af projektets aktiviteter på udbringingsarealerne indenfor Vejle Kommune med de foreslåede vilkår ikke er risiko for væsentlig virkninger på nogen naturarealer.

Anmodning om indarbejdelse af vilkår jf. § 21 i Husdyrlovens bekendtgørelse.

Vi anmoder Kolding Kommune om at indarbejde følgende vilkår i miljøgodkendelsen.

Vilkår 1 (dyrkningsfri bræmme): Der skal på den sydvestlige og sydøstlige del af mark nr. 26-0, samt den nordlige del af mark nr. 25-0 etableres en minimum 15 m bred permanent dyrkningsfri bræmme ned til det § 3 naturbeskyttede overdrev (se kortbilag). På den dyrkningsfri bræmme må der hverken dyrkes, sprøjtes eller udbringes handels- eller husdyrgødning. Bræmmen skal enten:

- i) ligge uforstyrret hen, evt. med slåning af den naturlige vegetation en gang årligt, eller
- ii) ligge i permanent græs, som slås som høslet en gang årligt, eller
- iii) ligge i permanent græs med ekstensiv græsning af kreaturer, dvs. med et maksimalt gennemsnitligt dyretryk på 0,8 DE/ha i perioden 1. maj – 1. oktober.

Formålet med en dyrkningsfri bræmme er at minimere den erosionsbetingede tilførsel af fosfor til naturarealet nedenfor marken, samt til vandløbet SV for mark nr. 26-0.

Vilkår 2 (vilkår, som sikrer at der ikke sker en merudvaskning i forhold til før-situationen på parker i nfi) Markerne 28-2, 28-5, 28-6, 28-7 som er beliggende i Vejle Kommune - Vi vil overlade det til Kolding Kommune at udforme vilkårets tekst, da vi antager at et sådant vilkår skal udformes for at beskytte alle bedriftens marker, som ligger i nfi, uanset hvilken kommune, de ligger i. Der bør udformes et vilkår om ekstra efterafgrøder (jf. den digitale ansøgning) udover de lovpligtige efterafgrøder.

Vilkår 3: Beskyttede jordvolde og jorddiger skal beskyttes og bevares jf. museumslovens § 29a.



<p>15 m bred dyrkningsfri bræmme (orange) på mark nr. 25-0 og 26-0 ned til naturareal (grønt), som er et næringsstoffølsomt overdrev og beskyttet efter § 7 i Husdyrloven. De lavestliggende dele af markerne er erosions-truede (beige)</p>	TEGNER/INIT: Ankla	NR 1
	Målforshold 1:3.000	DATO: 12-12-2008
	NAVN/INIT Ankla	
	JNR/SAGSNR	

	<p>Natur- og Miljøforvaltningen - Skolegade 1, 7100 Vejle Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.</p>
---	---

Bilag 11: Hørings svar fra Vejen kommune

I forbindelse med godkendelse af et kvægbrug i Kolding Kommune, har NIRAS bedt om en vurdering af aftalearealer beliggende i Vejen Kommune (kortbilag vedhæftet).

- Aftalearealerne 1-0, 2-0, 12 og 13-1 grænser op til to mindre naturbeskyttede moseområder. Områderne er i Ribe Amts Naturkvalitetsplan beskrevet som tilgroede og meget kulturpåvirkede. De er begge værdi- og målsat lavt (C-målsætning). Det vurderes, at der ikke umiddelbart kan stilles skærpede vilkår med krav om bræmmer omkring disse områder, jf. supplerende vejledning om fastsættelse af yderligere vilkår iht. Husdyrloven.
- Aftaleareal 12 grænser op til et beskyttet vandhul. En nærmere gennemgang af luftfotos viser, at § 3 registreringen af vandhullet ligger lidt forkert. Den sydvestlige del af vandhullet er således ikke korrekt registreret, og tages ud ved først kommende opdatering af § 3 temaet.
- Aftaleareal 2-0, 3-0 og 13-1 grænser alle op til et større sammenhængende moseområde, der er C-værdisat, og B-målsat i Ribe Amts Naturkvalitetsplan. Der er meget kraftig hældning fra markerne ned mod moseområderne - flere steder over 12 grader. I forbindelse med udarbejdelsen af Ribe Amts Naturkvalitetsplan er arealet besigtiget d. 19. juli 2000. Arealet er meget tilgroet, men indeholder potentialet til at blive et fint overgangsfattigkær. Eksempelvis er der ved besigtigelsen fundet fløjlsgæs, alm. fredløs, sumpkællingetand, alm. mjøldurt, lysesiv, kærstjerne, kærtidsel og trævlekrone. For at sikre mosearealet bør der derfor stilles vilkår om en 10 m bred dyrknings- gødnings og sprøjtefribræmme, der hvor de tre aftalearealer grænser op til mosen. Bræmmearealet må gerne afgræsses eller der må tages slæt på bræmmen.

Med venlig hilsen

Per Johansen
Biolog



Natur, Miljø og Byg

Bobølmarkvej 8
6683 Føvling

Telefon: 7996 6258
E-mail: pj@vejenkom.dk
Web: vejenkom.dk