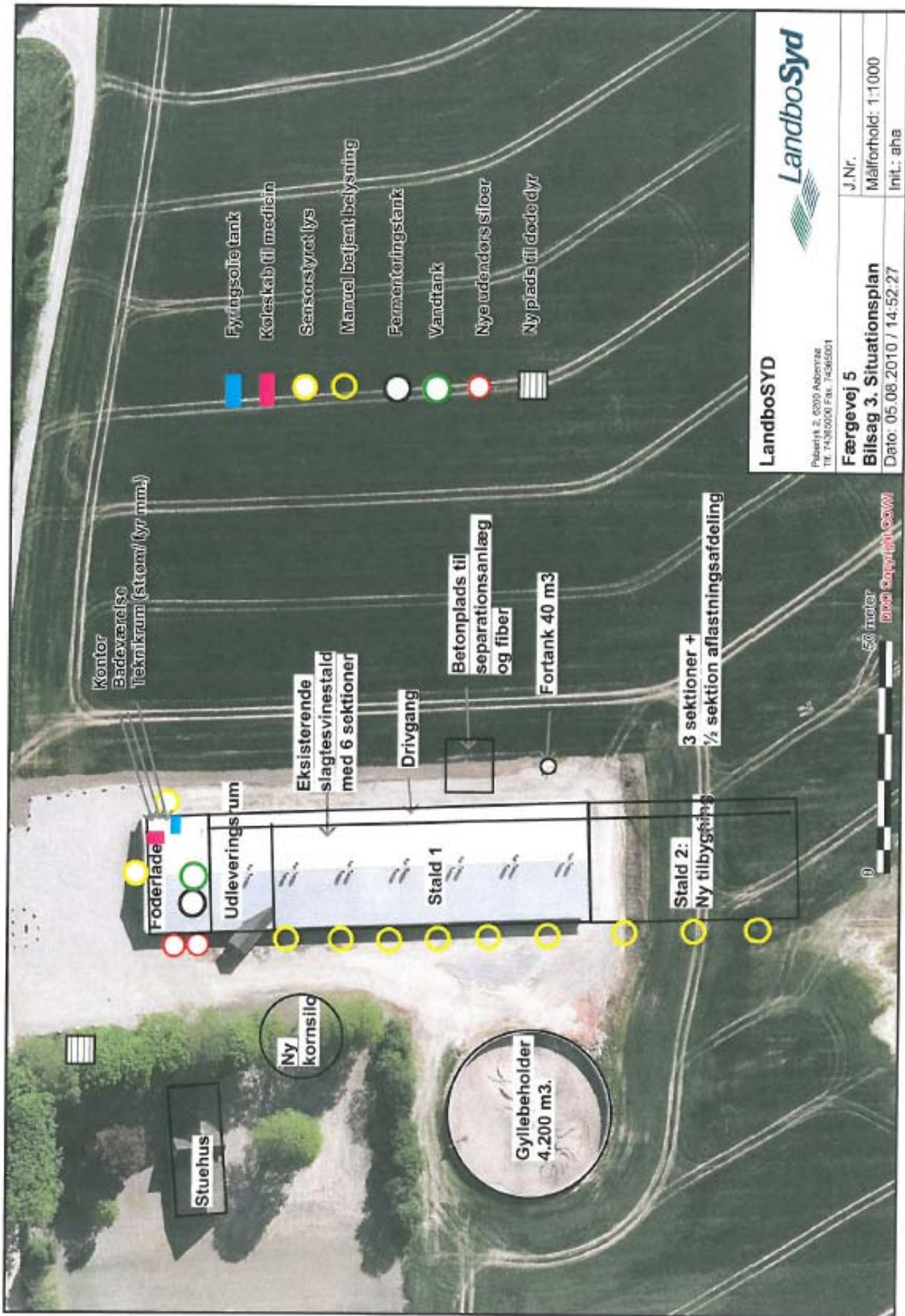
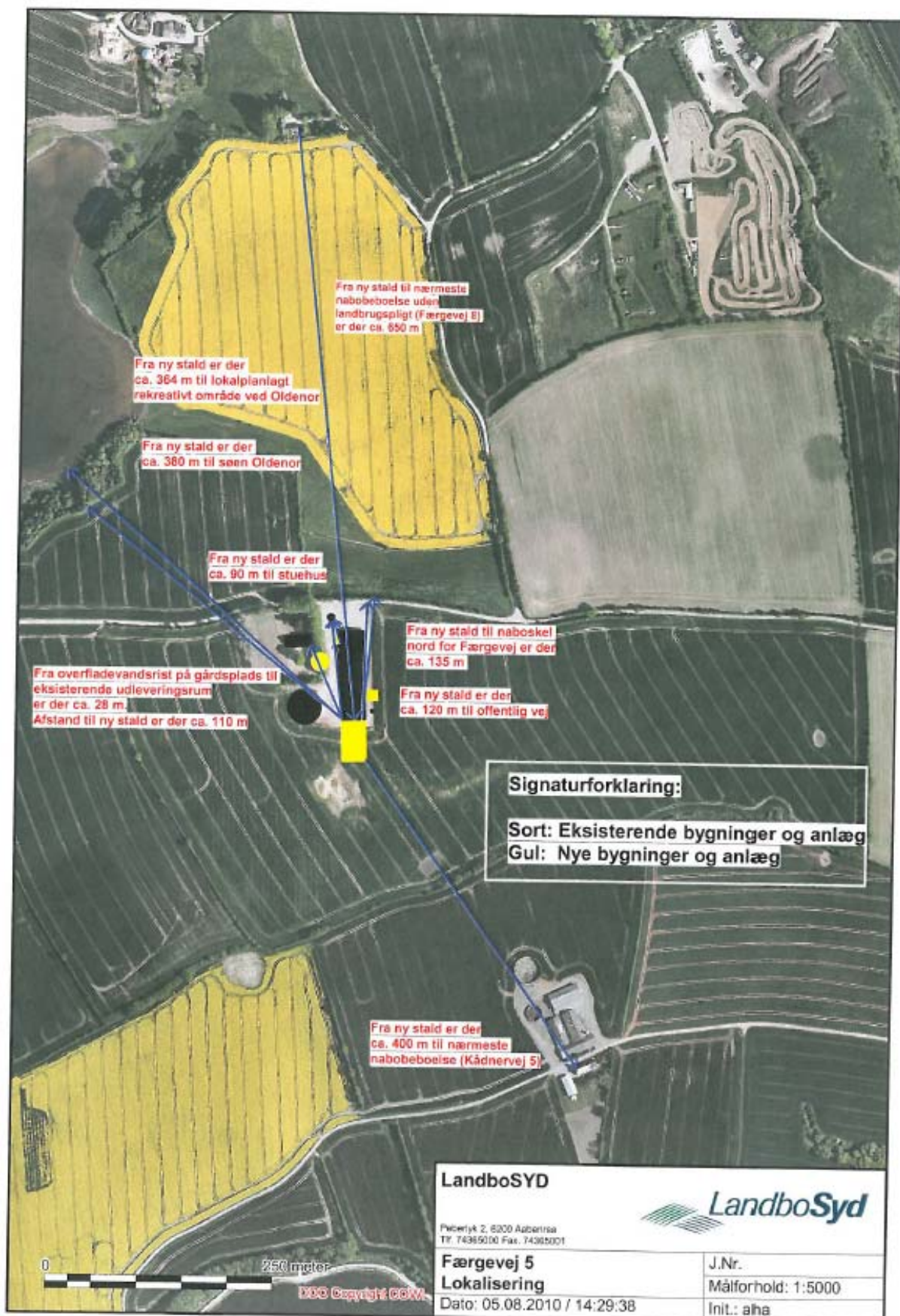
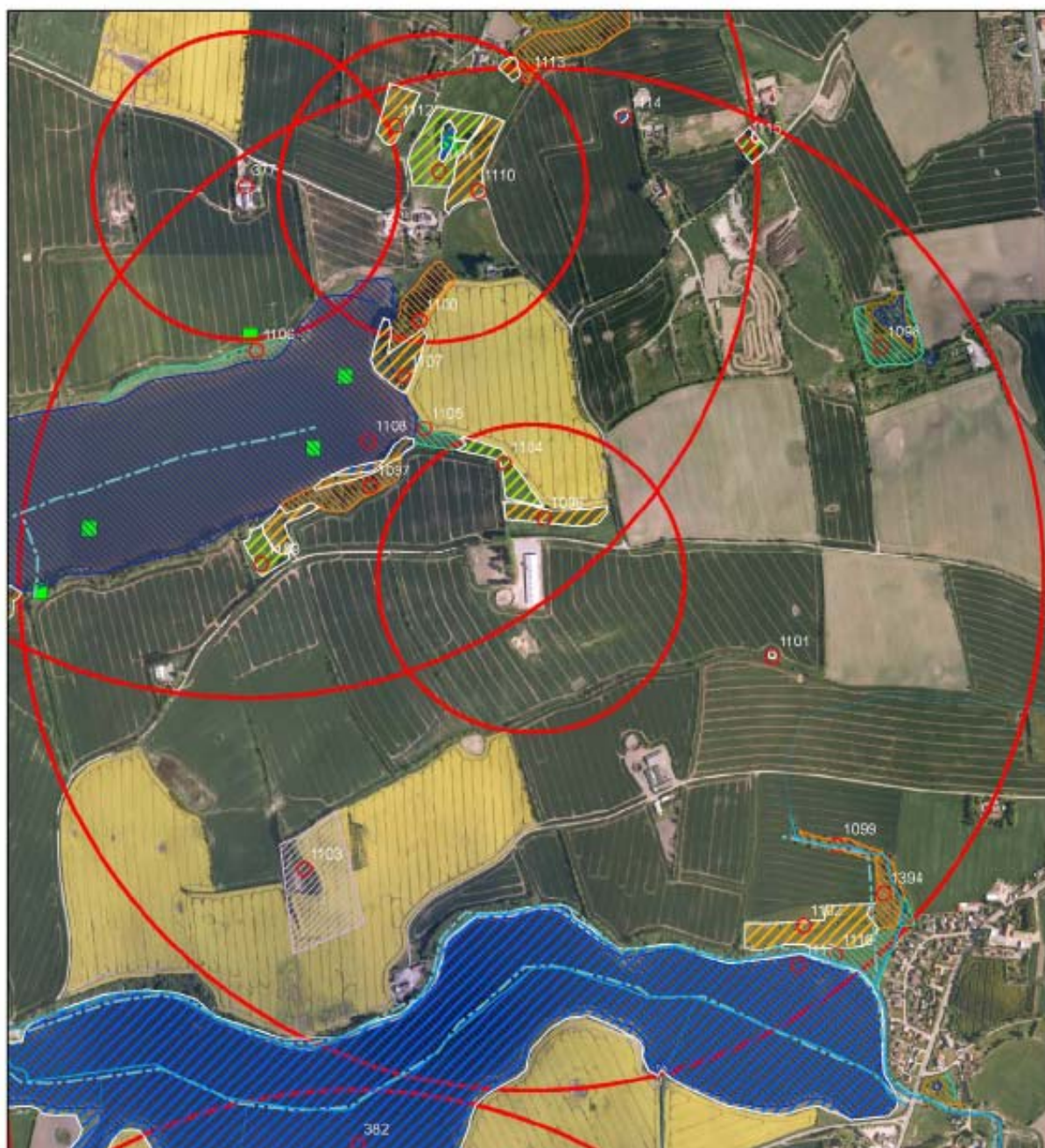


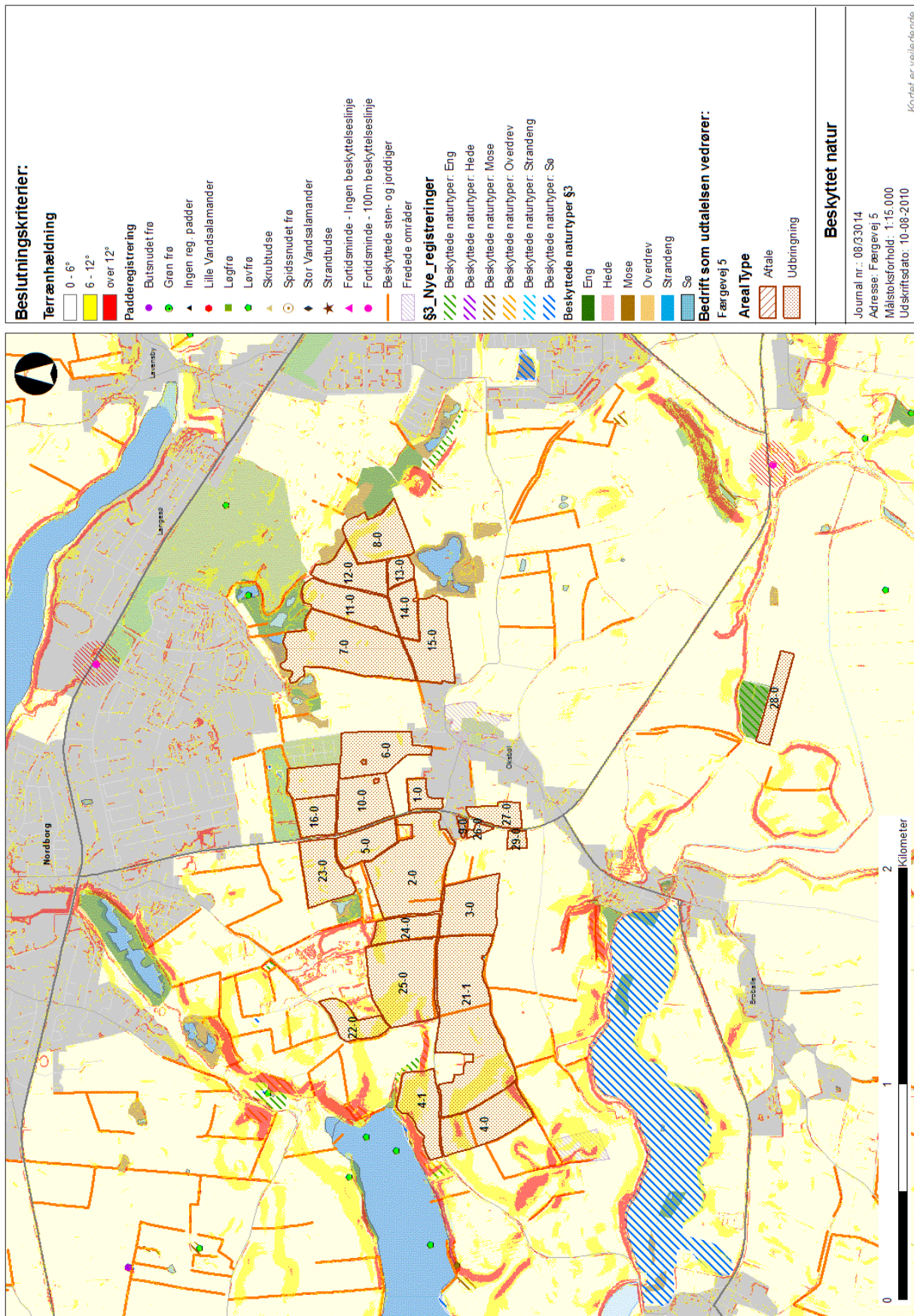
BILAG

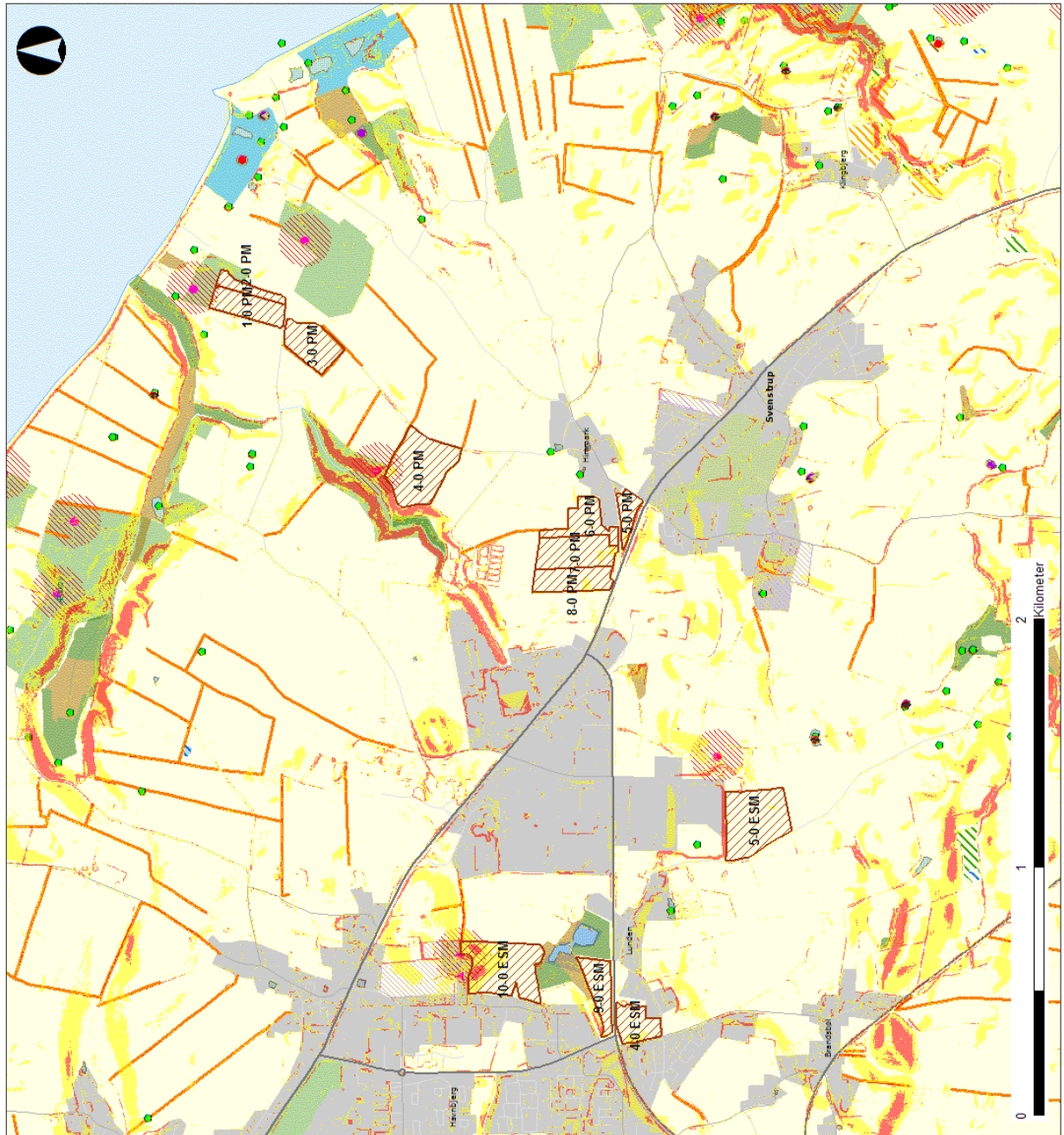






<p>Naturscreening</p> <p>Færgevej 5 6460 Nordborg</p> <p>0 200 Meters</p>	<p>○ besigtigelsespunkter</p> <p>■ Løvfrø</p> <p>Nyregistrering_beskyttede_naturtyper</p> <p>▨ Beskyttede naturtyper: Eng</p> <p>▨ Beskyttede naturtyper: Mose</p> <p>▨ Beskyttede naturtyper: Overdrev</p> <p>▨ Beskyttede naturtyper: Strandeng</p> <p>▨ Beskyttede naturtyper: Sø</p> <p>Beskyttede naturtyper DAI</p> <p>▨ Eng</p> <p>▨ Hede</p> <p>▨ Mose</p> <p>▨ Overdrev</p> <p>▨ Strandeng</p> <p>▨ Sø</p>	<p>▨ Fredede områder</p> <p>Vandløb</p> <p>— Rørlagt</p> <p>— Åbent</p> <p>Beskyttede vandløb</p> <p>--- Beskyttede vandløb</p>	<p>Kortbilag</p> <p>Luffoto 2008</p> <p>Afdeling</p> <p>Naturafdelingen</p> <p>Sagsbehandler:</p> <p>Stine Jacobsen</p> <p>Dato: april 10</p>





Beslutningskriterier:

- Terrænhældning**
- 0 - 6°
 - 6 - 12°
 - over 12°
- Padderegistrering**
- Butsnudet frø
 - Grøn frø
 - Ingen reg. padder
 - Lille Vandsalamander
 - Løgfro
 - Løvfrø
 - Skrubtudse
 - Spidsnudet frø
 - Stor Vandsalamander
 - Strandtudse
 - Fortidsminde - Ingen beskyttelseslinje
 - Fortidsminde - 100m beskyttelseslinje
 - Beskyttede sten- og jorddiger
 - Fredede områder
- §3_Nye_registreringer**
- Beskyttede naturtyper: Eng
 - Beskyttede naturtyper: Hede
 - Beskyttede naturtyper: Mose
 - Beskyttede naturtyper: Overdrev
 - Beskyttede naturtyper: Strandeng
 - Beskyttede naturtyper: Sø
- Beskyttede naturtyper §3**
- Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Færgevej 5

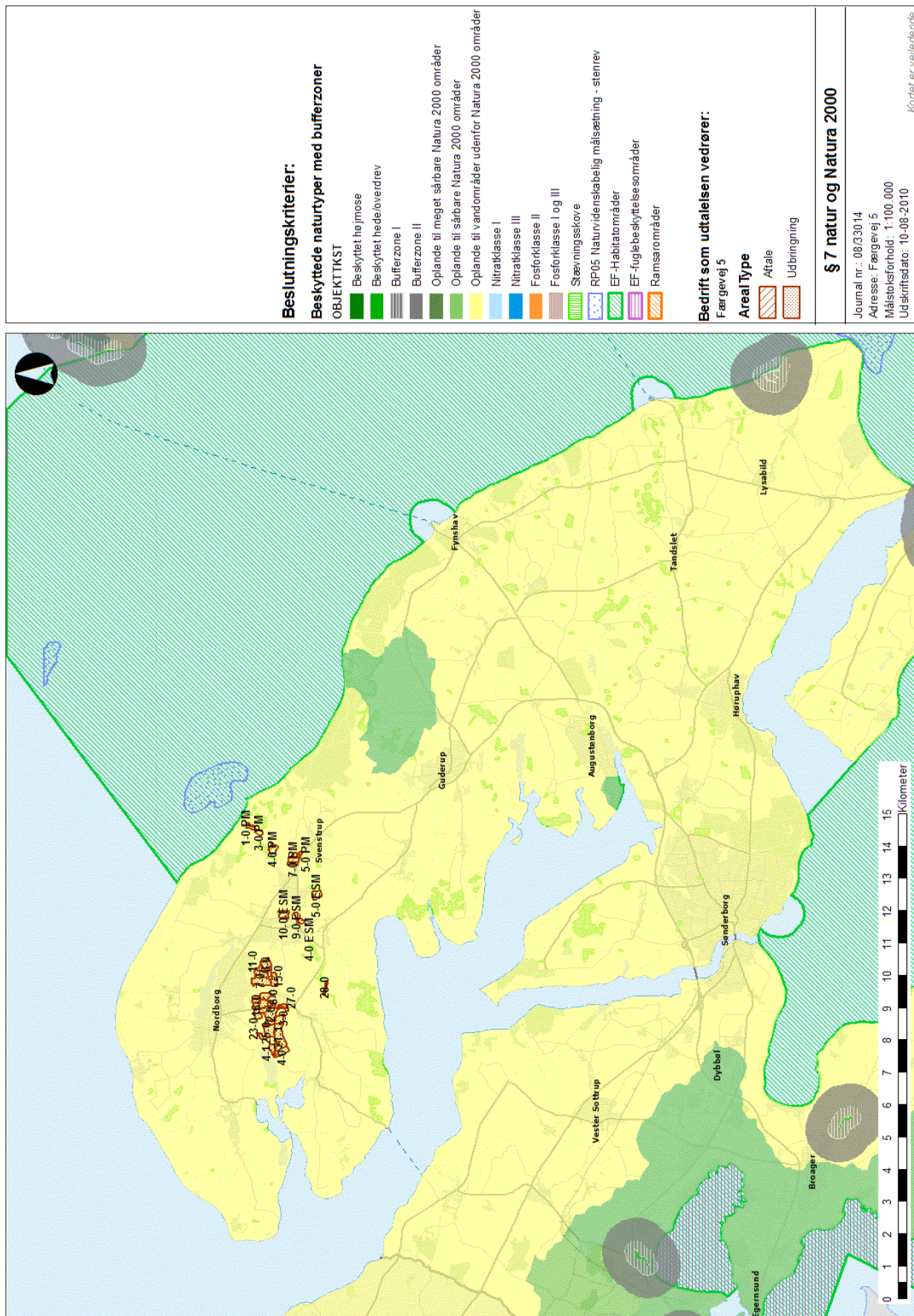
Areal Type

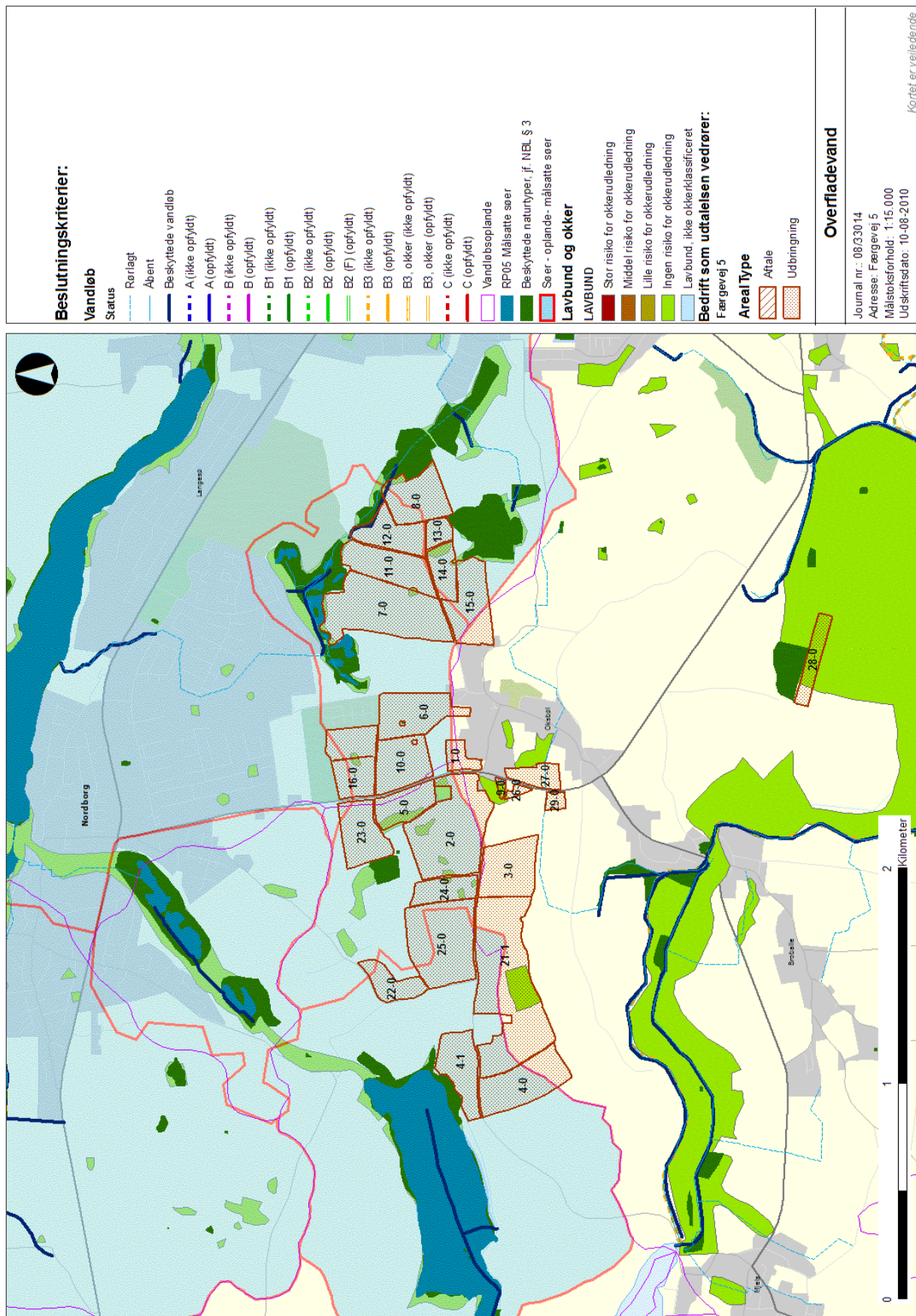
- Aftale
- Udbringning

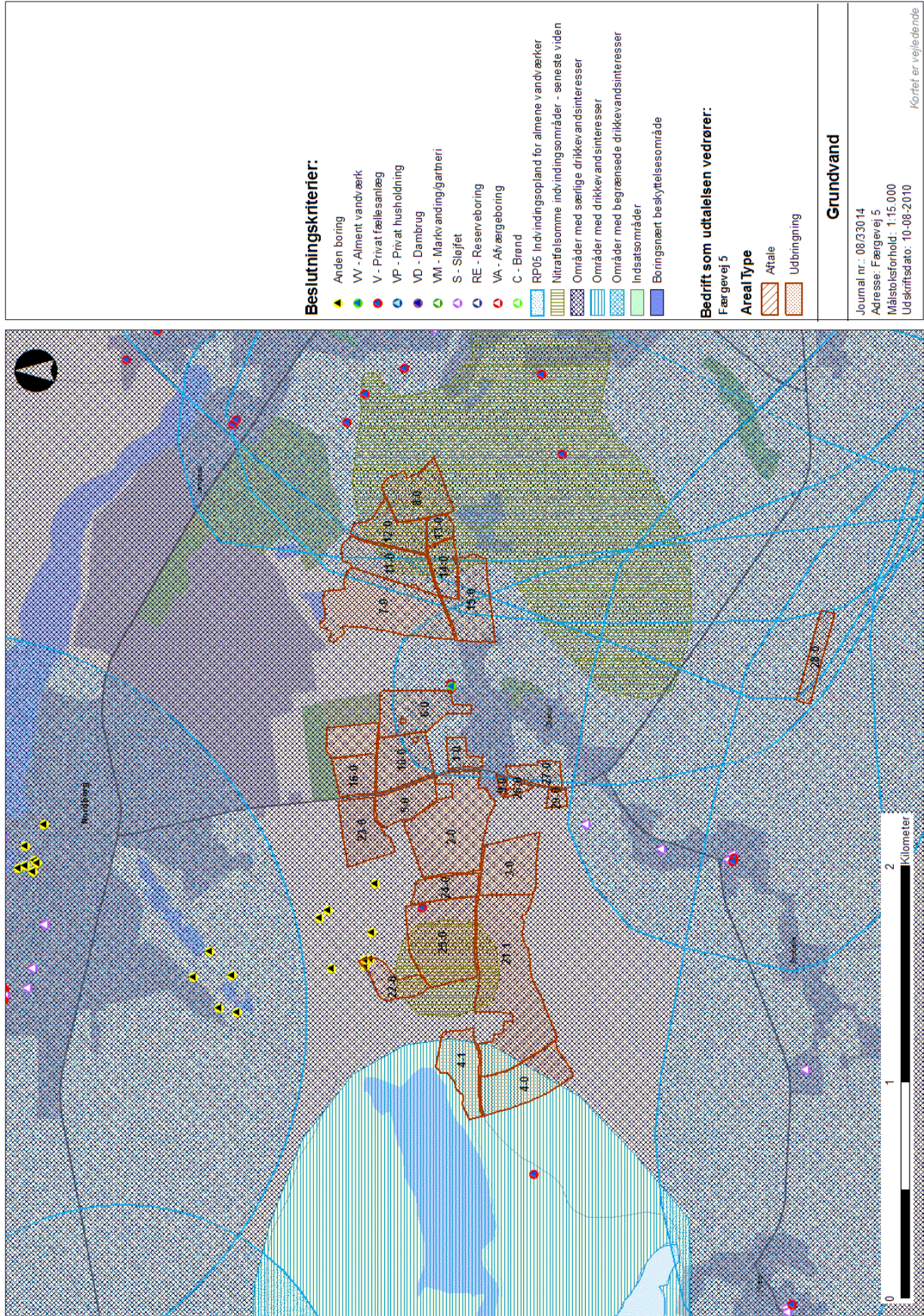
Beskyttet natur

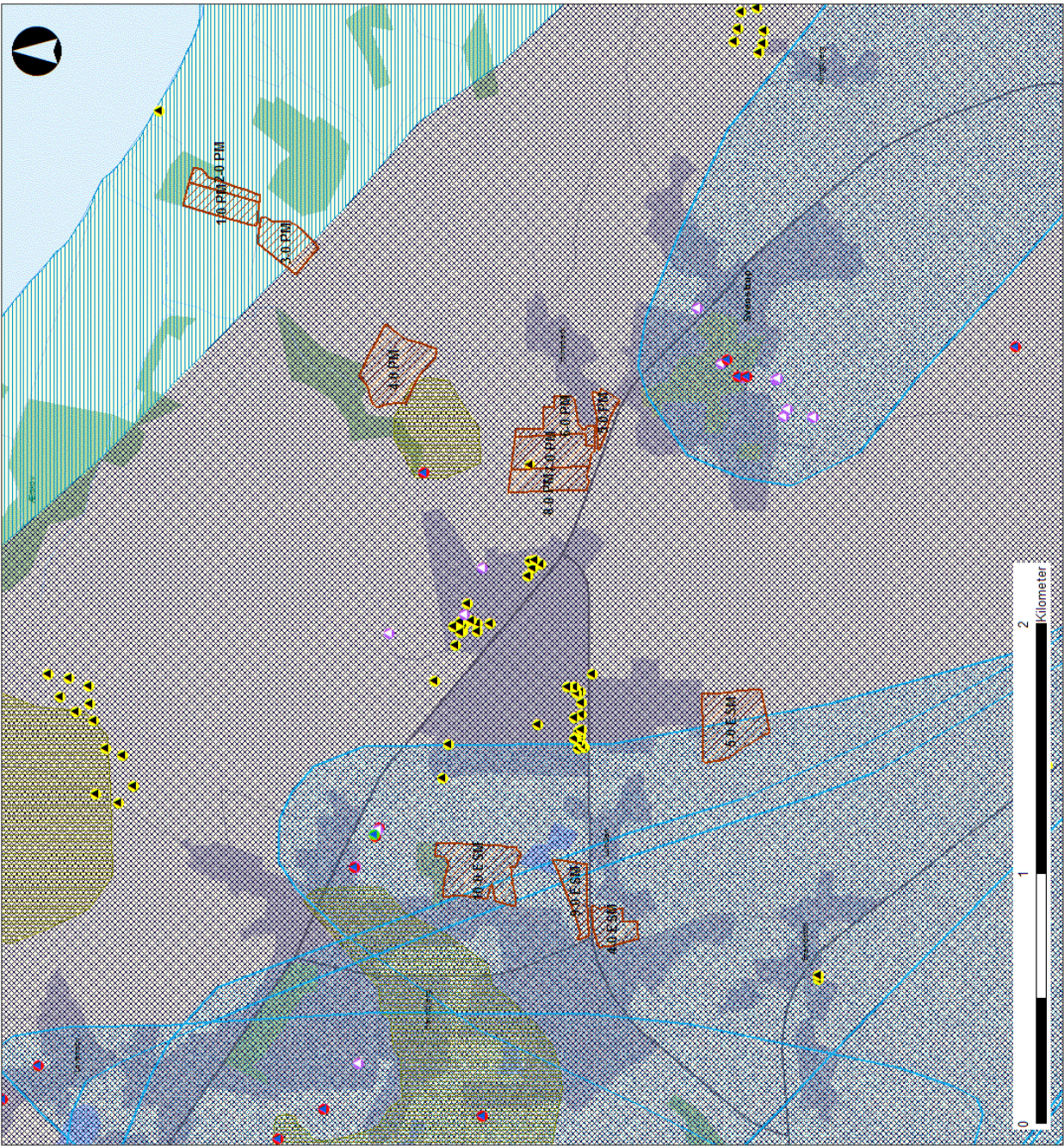
Journal nr.: 08/33014
 Adresse: Færgevej 5
 Måstoksforhold: 1:15.000
 Udskriftsdato: 10-08-2010

Kortet er vejledende









Beslutningskriterier:

- ▲ Anden boring
- W - Alment vandværk
- V - Privat fællesanlæg
- VP - Privat husholdning
- VD - Dambrug
- VM - Markvanding/gartneri
- S - Slejfe
- RE - Reserveboring
- VA - Afreggeboring
- C - Brønd
- RP05 Indvindingsplan for almene vandværker
- Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Områder med begrænsede drikkevandsinteresser
- Indsatsområder
- Boringsnært beskyttelsesområde

Bedrift som udtalelsen vedrører:

Færgevej 5

Areal Type

- ▨ Afale
- ▨ Udbringning

Grundvand

Journal nr.: 08/30 14
 Adresse: Færgevej 5
 Målestoksforhold: 1:15.000
 Udskriftsdato: 10-08-2010

Kortet er vejledende

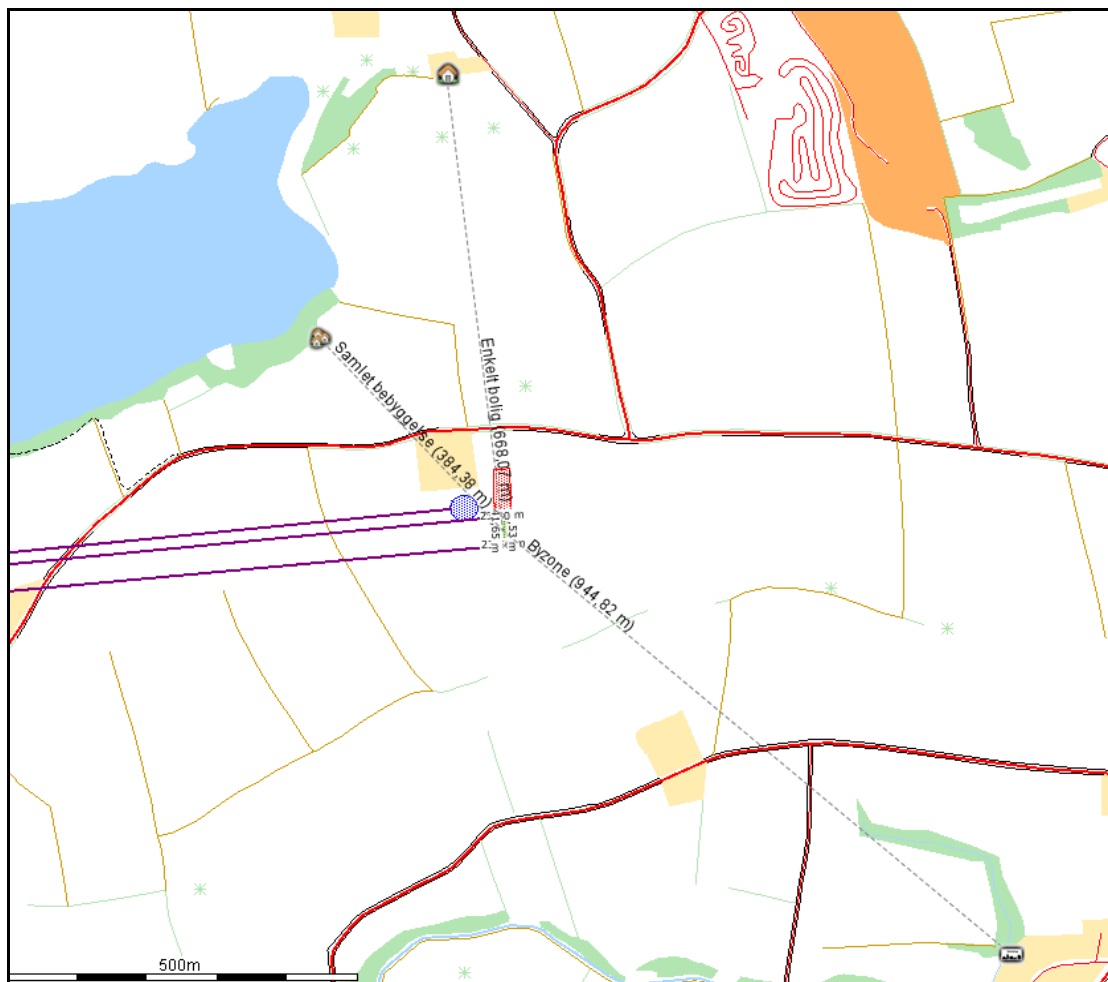
LUGTBeregning

For ejendommen Færgevej 5 er udpeget følgende områder hvortil geneafstande for lugt beregnes:

Nabobeboelse (Færgevej 8)

Samlet bebyggelse/rekreativt område (Lokalplan 140 og 141)

Byzone/Sommerhusområde (Skolebakken, Broballe)



Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk

3.2.1. Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	496,70 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	351,70 m	351,70 m	190,81 m	352,72 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	157,07 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Miljøvurdering af lugtgenerne bliver beregnet efter to modeller. **FMK modellen**, som tidligere var den mest udbredte, og den **nye lugtvejledning**, som fremgår af vejledningens bilag 5. I et konkret tilfælde skal anvendes model, som giver den længste geneafstand. Det er angivet, hvilken model der på den baggrund er

anvendt. Såfremt det er den nye model kan ansøgningssystemets miljøvurdering i forhold til lugtgenerne erstattes af en konkret OML- beregning.

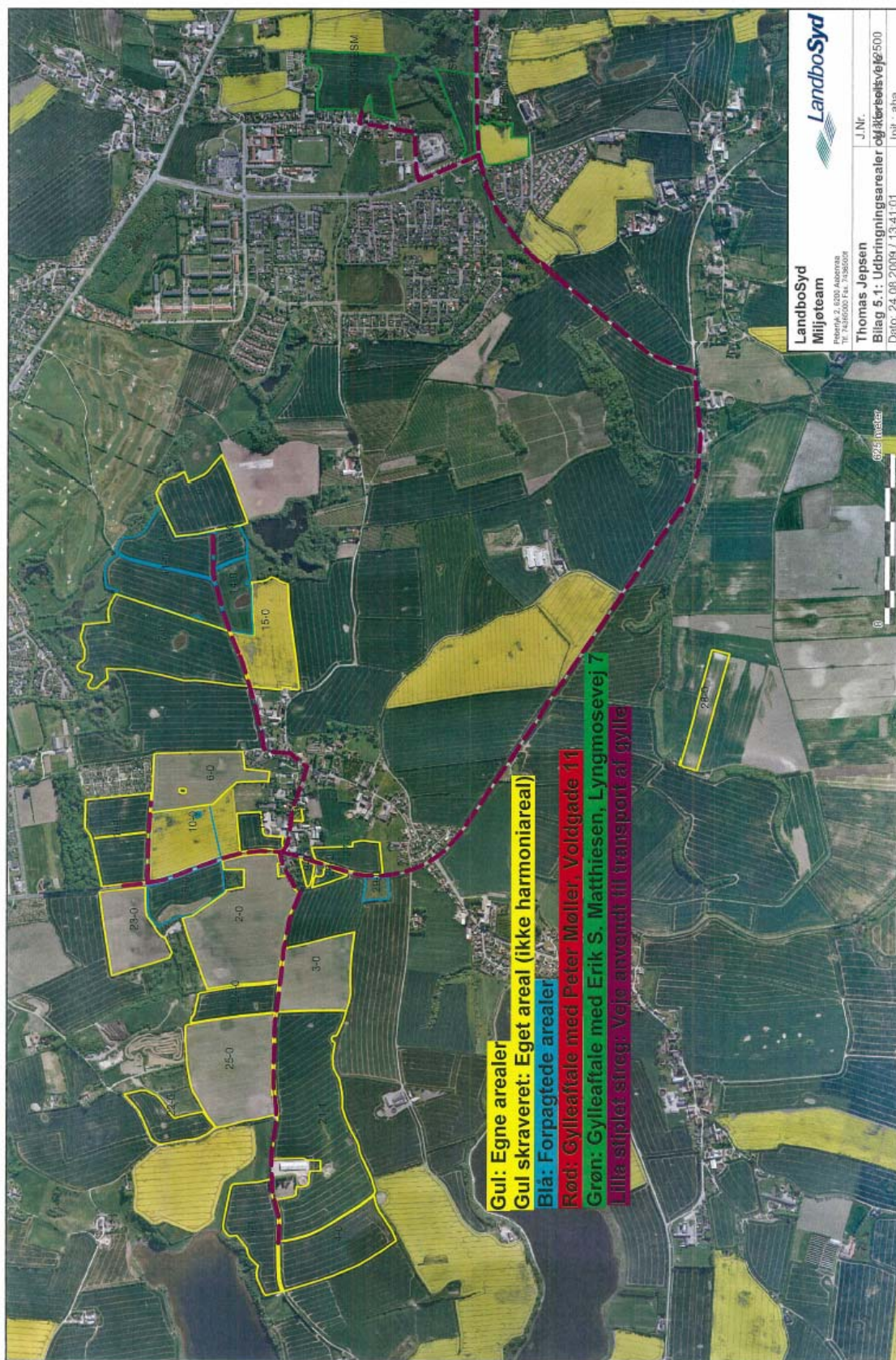
Den **ukorrigerede geneafstand** er den geneafstand, som kan beregnes på baggrund af lugtemissionen fra alle staldafsnit.

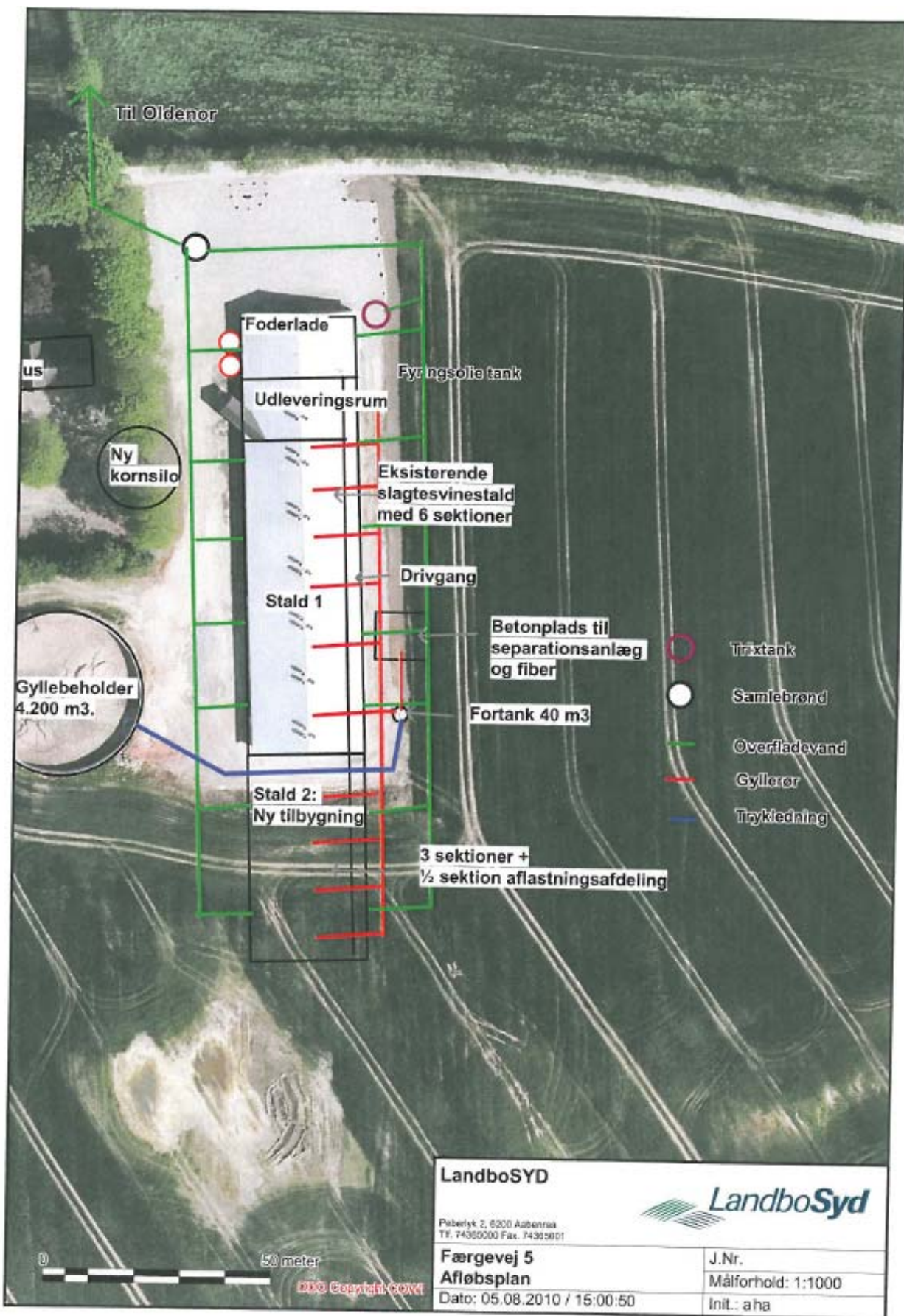
Den **korrigerede geneafstand** er geneafstanden, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation i forhold til en situation, hvor den nye model anvendes. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, som er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift. Denne geneafstand anvendes i tilfælde, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er mellem 50-100 % af geneafstanden. I disse tilfælde må der foretages ændringer, som giver uændrede eller reducerede lugtgener. Dette betyder i så fald, at geneafstanden ved ansøgt drift ikke må være længere end geneafstanden ved nudrift.

Den **vægtede gennemsnitsafstand** er en beskrivelse af den reelle afstand mellem staldafsnittene og omboende. Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldafsnit, som ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Det er til sidst **konkluderet**, hvorvidt genekriterierne er overholdt. Det skal dog tilføjes, at såfremt staldafsnittene ligger spredt i forhold til omboende kan det være nødvendigt at foretage en ekstra beregning for de staldafsnit, som ligger nærmest omboende. Disse skal også isoleret set overholde genekriterierne.





Thomas Jepsen
Oksbøl Nørregade 1
6430 Nordborg



Etape 1

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Danfoss Heat Pumps): **T30147**

Bemærk at nedenstående beregninger er Danfoss Heat Pumps ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Danfoss Heat Pumps.

Miljø

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens BAT-blad omkring køling af gylle i svinstalde.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Gyllekummeareal med træk og slip: 1.042 m²

Vardepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og der kan forventes en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på ca.:

13,1 %

Anlæggets årlige faktiske driftstid er ca.:

4.000 timer pr. år

Procentvis udnyttelse af varmen:

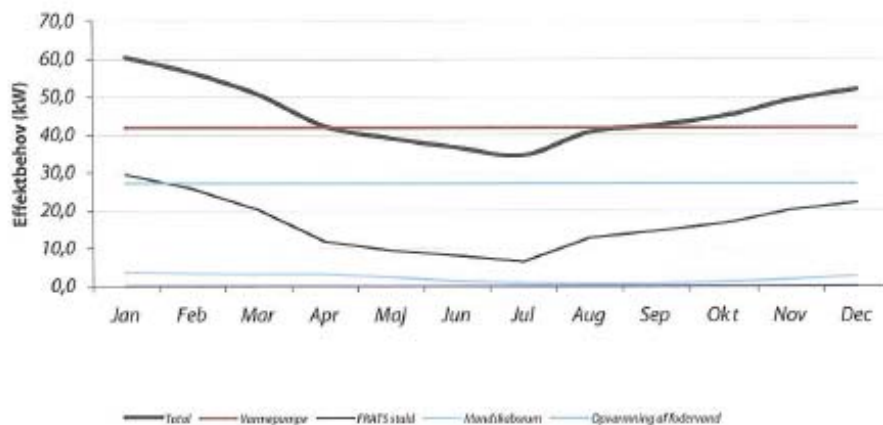
100 %

I husdyrgodkendelse.dk indtastes varmepumpens driftstid til 8.760 timer pr. år. I ammoniakreduktion indtastes den ovenfor beregnede værdi.

Energi

	Effektbehov	Energibehov
FRATS stald	29,5 kW	132.865 kWh
Opvarmning af fodervand	27,2 kW	55.174 kWh
Samlet behov	60,5 kW	198.831 kWh

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er lavet på baggrund af oplysninger fra kunden samt Danfoss Heat Pumps' erfaringer.



26-05-2010

Dato

Søren Jensen

Søren Jensen

Revisor

Thomas Jepsen
Oksbøl Nørregade 1
6430 Nordborg



Etape 1 + 2

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Danfoss Heat Pumps): **T30147**

Bemærk at nedenstående beregninger er Danfoss Heat Pumps ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Danfoss Heat Pumps.

Miljø

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens BAT-blad omkring køling af gylle i svinestalde.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Gyllekummeareal med træk og slp: 1.547 m²

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og der kan forventes en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på ca.: 22,2 %

Anlæggets årlige faktiske driftstid er ca.: 6.300 timer pr. år

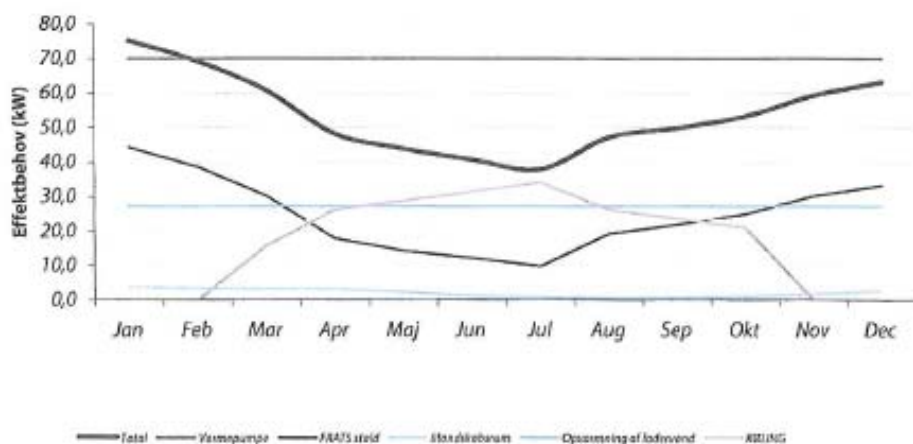
Procentvis udnyttelse af varmen: 63 %

I husdyrgodkendelse.dk indtastes varmepumpens driftstid til 8.760 timer pr. år. I ammoniakreduktion indtastes den ovenfor beregnede værdi.

Energi

	Effektbehov	Energibehov
FRATS stald	44,3 kW	199.298 kWh
Opvarmning af fodervand	27,2 kW	82.762 kWh
Samlet behov	75,2 kW	292.851 kWh

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er lavet på baggrund af oplysninger fra kunden samt Danfoss Heat Pumps' erfaringer.

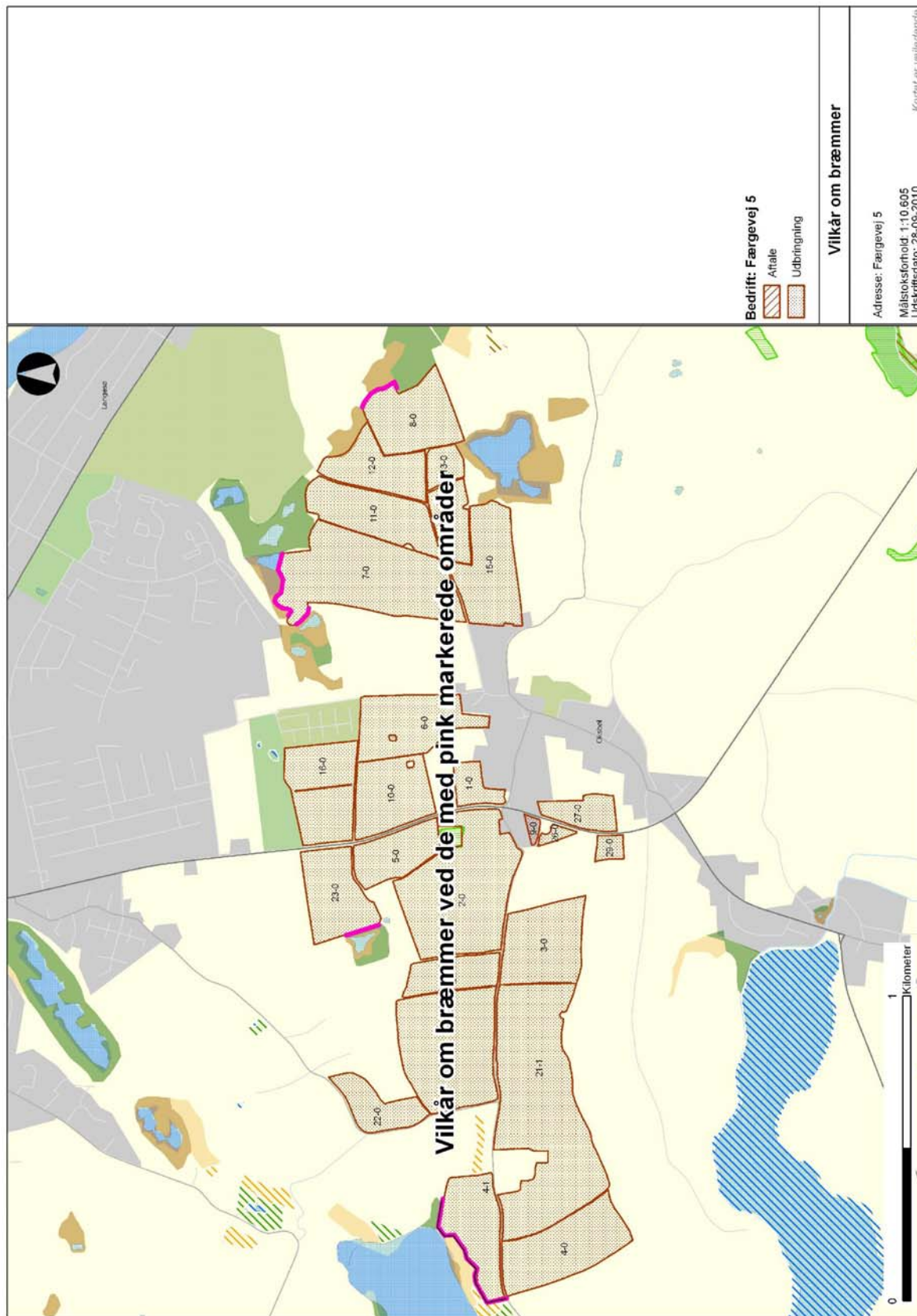


26-05-2010

Dato

Søren Jensen

Navn/Post



Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Færgevej 5, 6430 Nordborg
Tvendalsgård

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	7
STRØMSVIGT.....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
BILAG A Kort over ejendommen.....	10
BILAG B Oversigt over rør og trykledninger.....	11
BILAG C Nødudgange og slukningsmateriel, pumper, afbrydere, stophaner mv.....	12
BILAG D Kort over udløbspunkt ved Oldenor.....	13

Udarbejdet for Thomas Jepsen

af Anny Hansen
LandboSyd
August 2009

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

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

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i Beredskabsmappe på kontoret / Stuehus på Oksbøl Nørregade 1.

Kopi af beredskabsplanen findes i Beredskabsmappe på kontoret på Færgevej 5.

Kort materiale.

Bagerst i planen er der 4 kortbilag med angivelse af:

- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede) se Bilag A
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb, se bilag B
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn, se bilag D.
- Slukningsmaterie, se bilag C.
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v., se bilag C
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm., se bilag C.

Husk

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i kontoret på Færgevej 5 og har nr. 7345 0969.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 88 72 64 00 (Mandag - torsdag kl. 10.00 - 17.00, fredag kl. 10.00 – 15.00)
Falck	kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 70 11 07 07 kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 76 35 40 74 lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 74 36 50 00
Dyrlæge	kontaktes på telefon 7447 2300 dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 7442 2975 / 2321 4175 dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon 7445 0152 dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon 2074 9689 dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon 7445 0565 / 2044 8565 dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 7217 5555 / 7217 5551 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

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

Kontakt ejeren, Thomas Jepsen på tlf. 7445 0969 / 2361 0969

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

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

Pulverslukker forefindes i teknikrum, foderlade og i drivgang.

Tappedsteder for vand findes i foderrum, teknikrum og drivgang.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

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

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Thomas Jepsen på tlf. 7445 0969 / 2361 0969 eller medhjælp (Palle) på tlf. 4026 0423.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 88 72 64 00.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til samlebrønd placeret nord for bygning (se kort over ejendommen bilag A).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art.

Er f.eks. olie løbet til samlebrønd skal der etableres en opdæmning af drænuddløbet til Oldenor med en bigballe (se udløbspunkt på bilag D).

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

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

Bigballer står ved gyllebeholder.

Gummiged står i maskinhus på Oksbøl Nørregade 1.

I foderrum findes der savsmuldspakker og kattegrus, der kan benyttes til opsugning af spildte vædske.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved teknikrum.

I drivgang er der stophane ved hver sektion

Elektricitet

Hovedafbryder er placeret i teknikrum.

El-tavle sidder i teknikrum.

Nye 80 ampere sikringer opbevares i teknikrum.

Nye 35 ampere sikringer opbevares i teknikrum.

Nye 16 ampere sikringer opbevares i teknikrum.

Nye 10 ampere sikringer opbevares i teknikrum.

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til Syd-energi og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 7011 5000.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

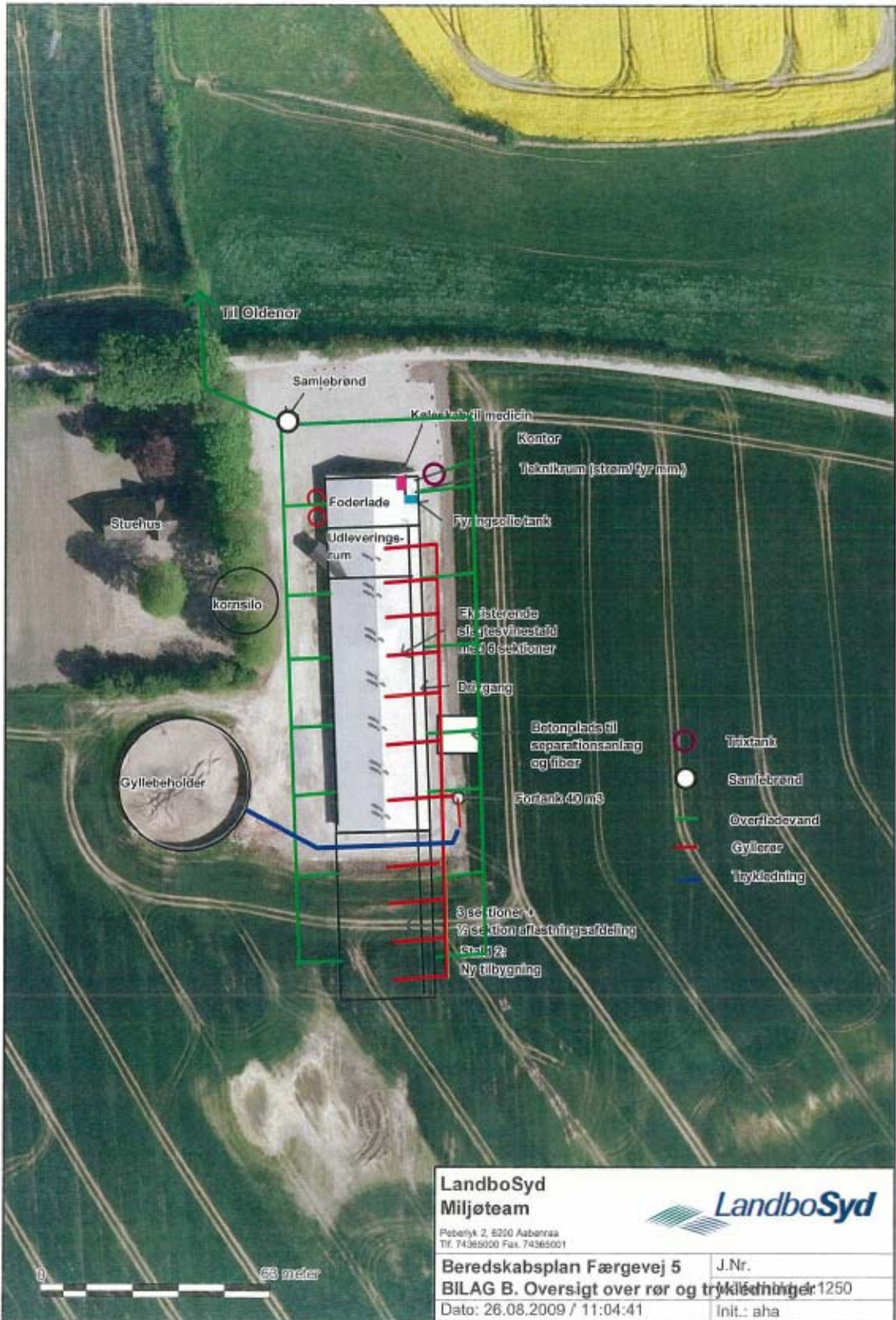
Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

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

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

Derudover gælder følgende:

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



LandboSyd
Miljøteam

Peberlyk 2, 8200 Aabenas
Tlf. 74365000 Fax. 74365001



Beredskabsplan Færgevej 5

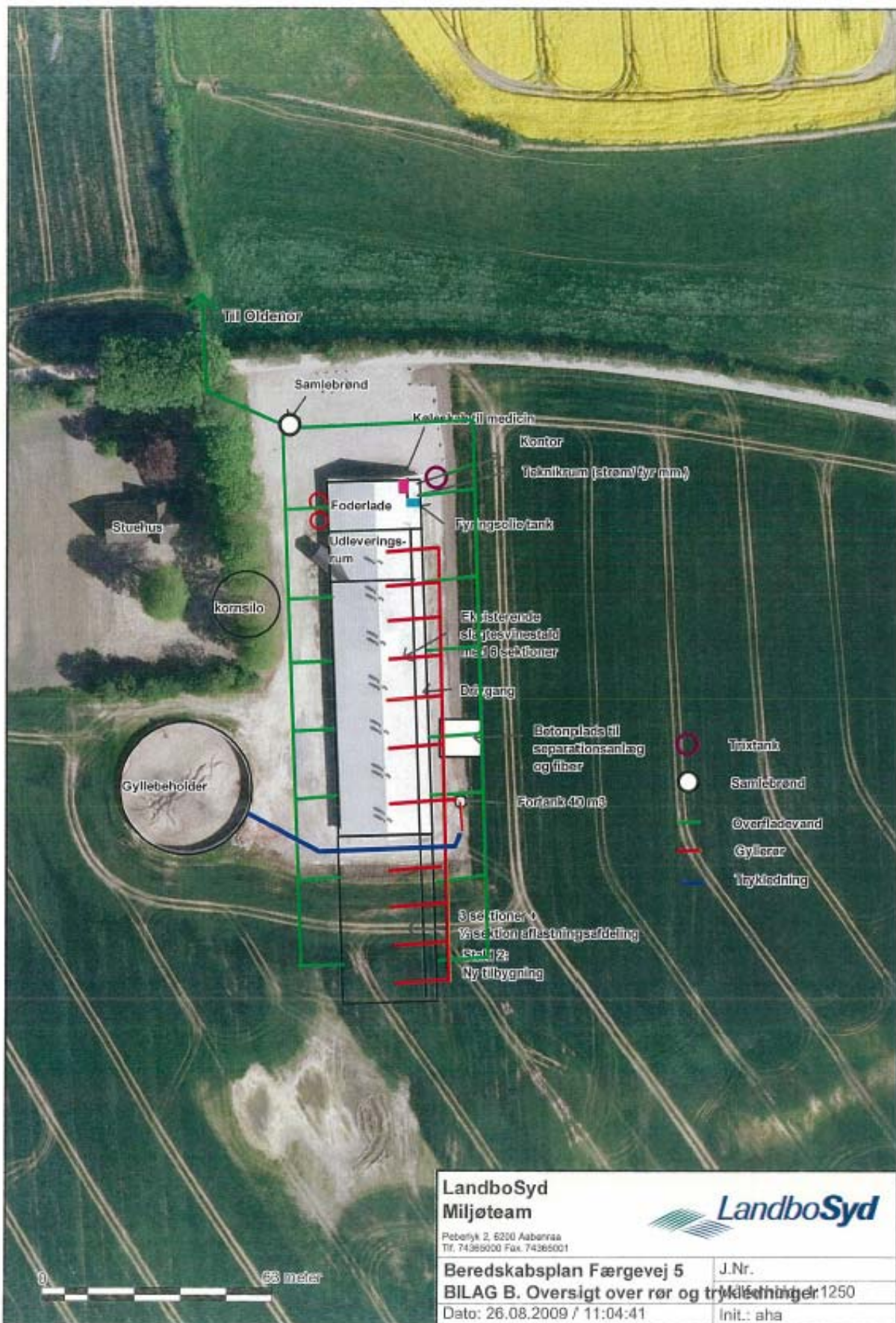
BILAG B. Oversigt over rør og trykledninger

Dato: 26.08.2009 / 11:04:41

J.Nr.

Kontaktnummer: 1250

Init.: aha



LandboSyd Miljøteam Peberlyk 2, 6250 Aabenraa Tlf. 74365000 Fax. 74365001			
Beredskabsplan Færgevej 5 BILAG B. Oversigt over rør og trykledninger		J.Nr.	
Dato: 26.08.2009 / 11:04:41		Mål: 1250	
		Init.: aha	



Drænudløb ved Oldenor

125 meter

LandboSyd Miljøteam <small>Pølsevej 2, 6200 Aabenraa TEL 74365000 Fax: 74365001</small>			
Beredskabsplan Færgevej 5		J.Nr.	
BILAG D. Kort over udløbspunkt ved Oldenor		1000	
Dato: 26.08.2009 / 11:16:13		Init.: aha	

Bilag 15

Landbrugets Byggeblade

Bygninger • Teknik • Miljø

Love og vedtægter

Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Arkivnr. 95.03-03

Udgivet Marts 1993

Skemasæt til beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning

Revideret 25.09.2009

Side


Skemasæt til beregning af:

- Gødningsmængder af lager
- Korrektion af vandmængder
- Produceret gødningsmængde pr. måned
- Tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Skemasættet kan anvendes til dokumentation for, at opbevaringskapaciteten for husdyrgødning opfylder gældende regler for udbringning og udnyttelse af husdyrgødningen.

Gødningsmængderne er angivet på grundlag af "Normtal for husdyrgødning - 2009" udgivet af Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Århus universitet, Institut for husdyrbiologi og - sundhed.

Ejer	Thomas Jepsen, Ole Nrgade 1	Tlf. 7445 0969
Adresse	Vedr. Føngvej 5	
Kommune	Sønderborg	
Dato	8.7.2010	

Beregningen er udført af	Anny Hansen	 Peberlyk 2 - 6200 Aabenraa Tlf. 74 36 50 00 - Fax 74 36 50 01 Miljørådgiver Anny Hansen
Dato	8.7.2010	
Underskrift	Anny Hansen	

Beregning af gødningsmængder af lagere fra dyr på stald hele året - svin

Husdyrart / staldtype	Antal dyr	Mængde gødning i ton					
		Gylle		Staldgødning		Ajlle	
		Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år	Ton pr. dyr	Ton pr. år
Søer, løbe- og drægtighedsstalden		3,92					
Individueel opstaldning, delvis spallegulv		3,92					
Individueel opstaldning, fast gulv		2,15	0,51		1,71		0,67
Løsgående, dybstreelse + spallegulv		2,15					1,78
Løsgående, dybstreelse		2,15					0,67
Løsgående, dybstreelse + fast gulv		4,64					
Løsgående, delvis spallegulv							
Søer, farestald		1,68					
Kassestier, delvis spallegulv		1,68					
Kassestier, fuldspallegulv							
Filmand, foreperiode							1,26
Smågris fra 7,3 til 32 kg							
Toklimastald, delvis spallegulv	9072	0,144	1306				
Fuldspallegulv		0,139					
Drenet gulv + spalter (50/50)		0,145					
Fast gulv				0,019		0,079	
Dybstreelse							0,027
Slagtesvin fra 33 til 107 kg levende vægt		0,47	50				
Delvis spallegulv (50-75% fast gulv) 23-14%	300	0,47	3911				
Delvis spallegulv (25-45% fast gulv)	8322	0,51					
Fuldspallegulv		0,51					
Drenet gulv + spalter (33/67)		0,51					
Fast gulv		0,32		0,10		0,33	
Opdelt lejeareal							
Dybstreelse							0,09
							0,17
Samlet mængde svinegødning, ton pr. år		Gylle: 5267	Staldgødning:	Ajlle:		Dybstreelse:	

Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03

Beregning af gødningsmængder af lager fra dyr på stald hele året - svin

Noter til beregning af gødningsmængder – svin:

- For gylle, staldgødning og ajele er 1 ton = 1 m³. For dybstrøelse er 1 ton = ca. 1,7 m³.
- Normalt fordeler foderforbruget fra en årssø sig med 70 % i løbe- og drægtighedsstalden og 30 % i farestalden. Gødningsproduktionen er derfor opdelt på et bidrag fra løbe- og drægtighedsstalden samt et bidrag fra farestalden. De to bidrag adderes for at få produktionen fra 1 årssø.

De inkluderede vandmængder er baseret på følgende gennemsnit for forskellige produktioner:

Produktion	Drikkevandsspild Liter pr. år pr. dyr	Vaskevand Liter pr. år pr. dyr
1 årssø, farestald	0	340
1 årssø, løbe- /drægtighedsstald	0	0
1 produceret smågris, fuldspaltegulv	15	15
1 produceret smågris, drænet gulv+spalter eller delvis spaltegulv	15	20
1 produceret slagtesvin, delvis spaltegulv (fuldspaltegulv)	75	25 (30)
1 produceret slagtesvin, fast gulv eller dybstrøelse	75	0

Korrektion (Type 1 korrektion) af gødningsmængder ved afvigende vægtinterval:

Søer:

Der er normalt ikke tilstrækkeligt grundlag for at korrigere for afvigende produktionsniveau. Korrektion for unormalt stort eller lille vandforbrug kan være aktuelt. Dokumentation for væsentlige afvigelser fra normmængderne bør fremvises.

Smågrise fra 7,3 til 32 kg:

$$(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,32 + (0,1967 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}))) / 546$$

Slagtesvin fra 33 til 107 kg levende vægt:

$$(\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,32 + (0,1967 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}))) / 3023$$

Korrektion af vandmængder mv.

- Mængden af gylle, gødning og ajle er baseret på forudsætninger m.v. som er angivet i DJF-rapport nr. 36 (Normtal 2009).
- Specielle indretnings- og driftsforhold i de enkelte besætninger, særligt med hensyn til forbrug af vand og strøelse, kan medføre afvigelser.
- Væsentlige afvigelser i mængderne vil have betydning ved udarbejdelse af gødningsplaner og gødningsregnskab.
- Afvigelse kan eventuelt påvises ved analyse af gylle og ajle.
- Mængden af *møddingsvand* er indregnet med $0,4 \text{ m}^3$ pr. m^2 møddingsplads med en kapacitet på 1,6 t fast gødning pr. m^2 .
- Mængden af *regnvand i gyllebeholdere* er indregnet med $0,4 \text{ m}^3$ pr. m^2 beholderoverflade, 4 m dyb beholder.

	Afledes til:		
	Gyllebeholder m^3 pr. år	Ajlebeholder m^3 pr. år	Anden beholder m^3 pr. år
A Ensilagesaft, m^3			
A Afløb fra ensilageplads, $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2$			
B Rengøringsvand, mælkerum - kun bindestalde			
C Afløb fra befæstede arealer, $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2$ <i>100m²</i>	<i>70</i>		
D Nedbør i gyllebeholder			
D Afløb fra møddingsplads			
D Rengøring i stalde, m^3			
D Drikkevandsspild, m^3			
D Andet, type _____			
I alt ekstra vand m.v., m^3 pr. år	<i>70</i>		

A: Aktuelt for kvægbrug med ensilageplads/-silo.

B: Aktuelt for brug med malkekøveg i bindestald, hvor rengøringsvand fra mælkerum afledes til beholder.

C: Aktuelt hvor overfladevand fra udendørs befæstede arealer afledes til beholder.

D: Kun aktuelt på husdyrbrug, hvor de indregnede vandmængder på side 2-10 afviger væsentligt i det aktuelle tilfælde.

Begrundelse for korrektionen:

Beregning af produceret gødningsmængde pr. måned

	Gyllebeh. m ³	Møddingpl. m ³	Ajlebeh. m ³	Dybstrøelse ton
Gødningsmængde pr. år, forestående skemaer	50			
Ekstra vand m.v. pr. år, skema ovenfor	1100 m ³			
I alt pr. år	4537			
I alt pr. måned, dyr på stald	378			
I alt ved 9 måneders opbevaring	3403			
Reduktion af mængde pr. måned for køer på græs i månederne: _____	+	+	+	+
Reduktion af mængde pr. måned for ungvæg på græs i månederne: _____	+	+	+	+

Producent mængde gylle ifølge norm 5267 m³
 Overfladvand fra betonplads til sep.anlæg 70 m³
 Gyllemængde for separation 5337 m³
 Fiber fra separationsanlæg ca 800 m³
 Rigtigt vand til opbevaring 4537 m³

Opbevaringsanlæg efter udsættelse:

Gylleskeden 4200 m³
 Fortank 40 m³
 Kanaler 400 m³
 I alt 4640 m³

Opbevaringskapacitet = > 12 mdr.

Lovgrundlag

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges. Herunder er nævnt en række af de gældende vejledninger og lovgrundlag:

Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 04/12/09 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12/2006 om miljøbeskyttelse

Lovbekendtgørelse nr. 933 af 24/09/2009 om naturbeskyttelse

Bekendtgørelse nr. 648 af 18/06/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Historisk)

Bekendtgørelse nr. 294 af 31/03/2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Gældende)

Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 439 af 11/05/2007 om opbevaring af døde dyr med senere ændringer

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 533 af 18/06/2003 om bekæmpelsesmidler med senere ændringer

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1517 af 14/12/2006 om miljøregulering af visse aktiviteter

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 259 af 23/03/2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13/12/2006 om godkendelse af listevirksomhed (Listebekendtgørelsen)

Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune

Regulativ og forskrift for farligt affald i Sønderborg Kommune

Regulativ og forskrift for klinisk risikoaffald og andet farligt affald fra sundhedssektoren

Regionplan for Sønderjyllands Amt 2005-2016

Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer for fluebekæmpelse på gårde med husdyr i 2003 (<http://www.dpil.dk/dpil2005/HTML/flueretn.htm>)