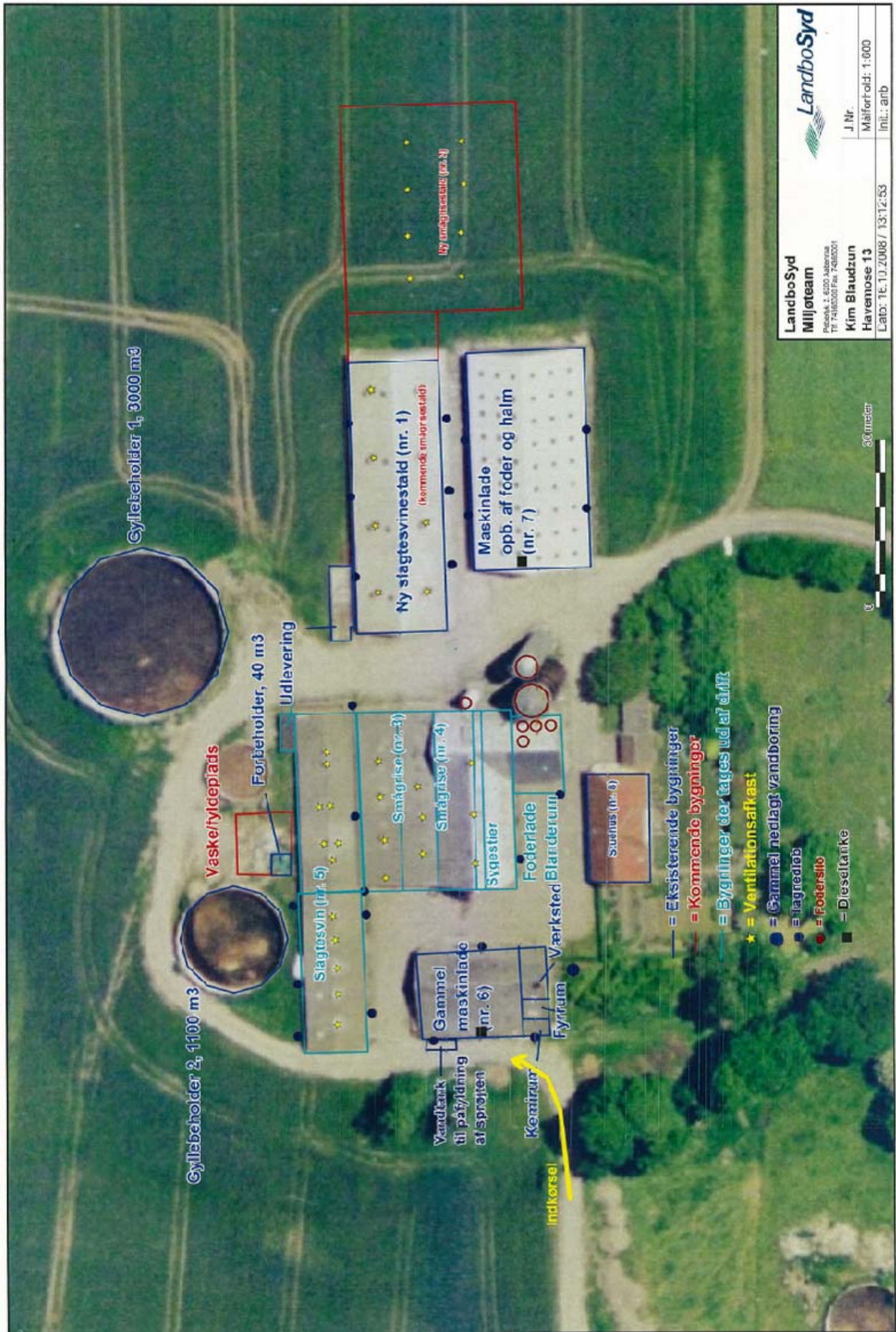
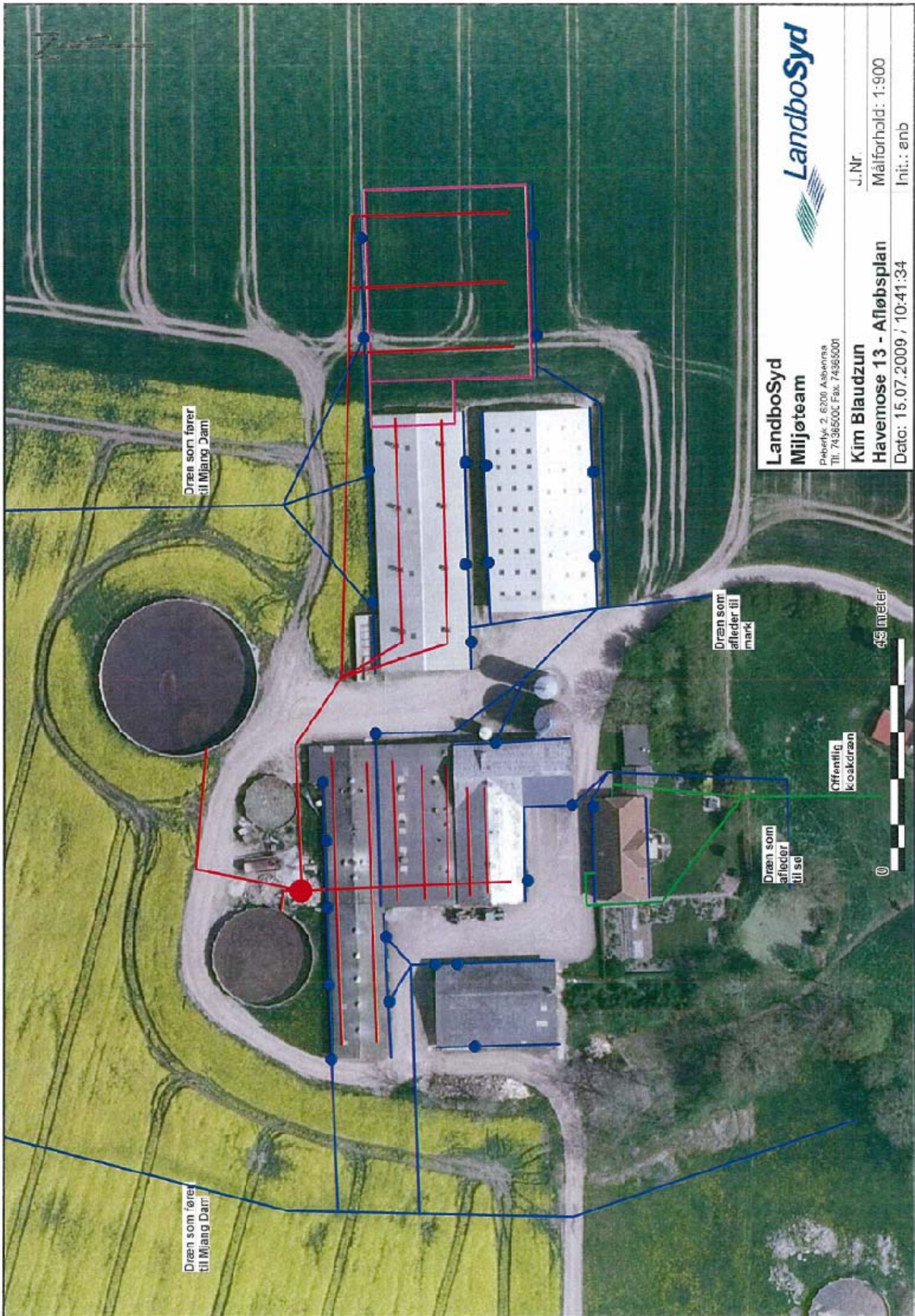


BILAG







LandboSyd
Miljøteam
Pakervej 2, 6200 Assens
Tlf. 74365000 Fax. 74365001

Kim Blaudzun
Havemose 13 - Afløbsplan
Dato: 15.07.2009 / 10:41:34

J.Nr. Målførhold: 1:900
Init.: enb

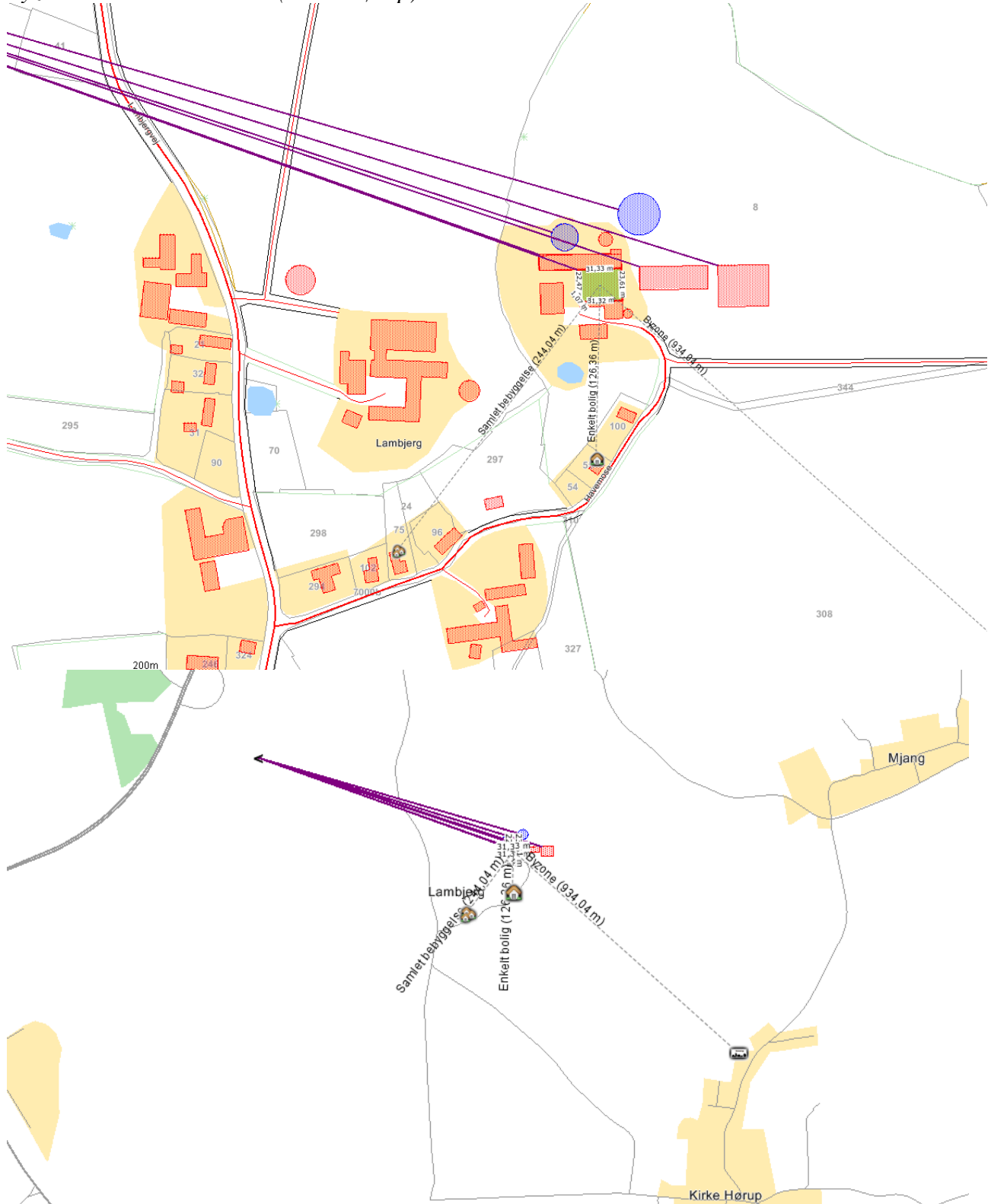
LUGTBeregning

For ejendommen Havemose 13 er udpeget følgende områder hvortil geneafstande for lugt beregnes:

Nabobeboelse (Havemose 9)

Samlet bebyggelse/rekreativt område (Havemose 3)

Byzone/Sommerhusområde (Kirke Hørup)



Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk

Etape I

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	447,43 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	290,85 m	261,76 m	261,92 m	265,16 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	FMK	141,49 m	141,49 m	141,53 m	139,78 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

Etape II

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	372,79 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	209,56 m		144,95 m		Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	117,89 m		27,26 m		Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand

Miljøvurdering af lugtgenerne bliver beregnet efter to modeller. **FMK modellen**, som tidligere var den mestudbredte, 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.

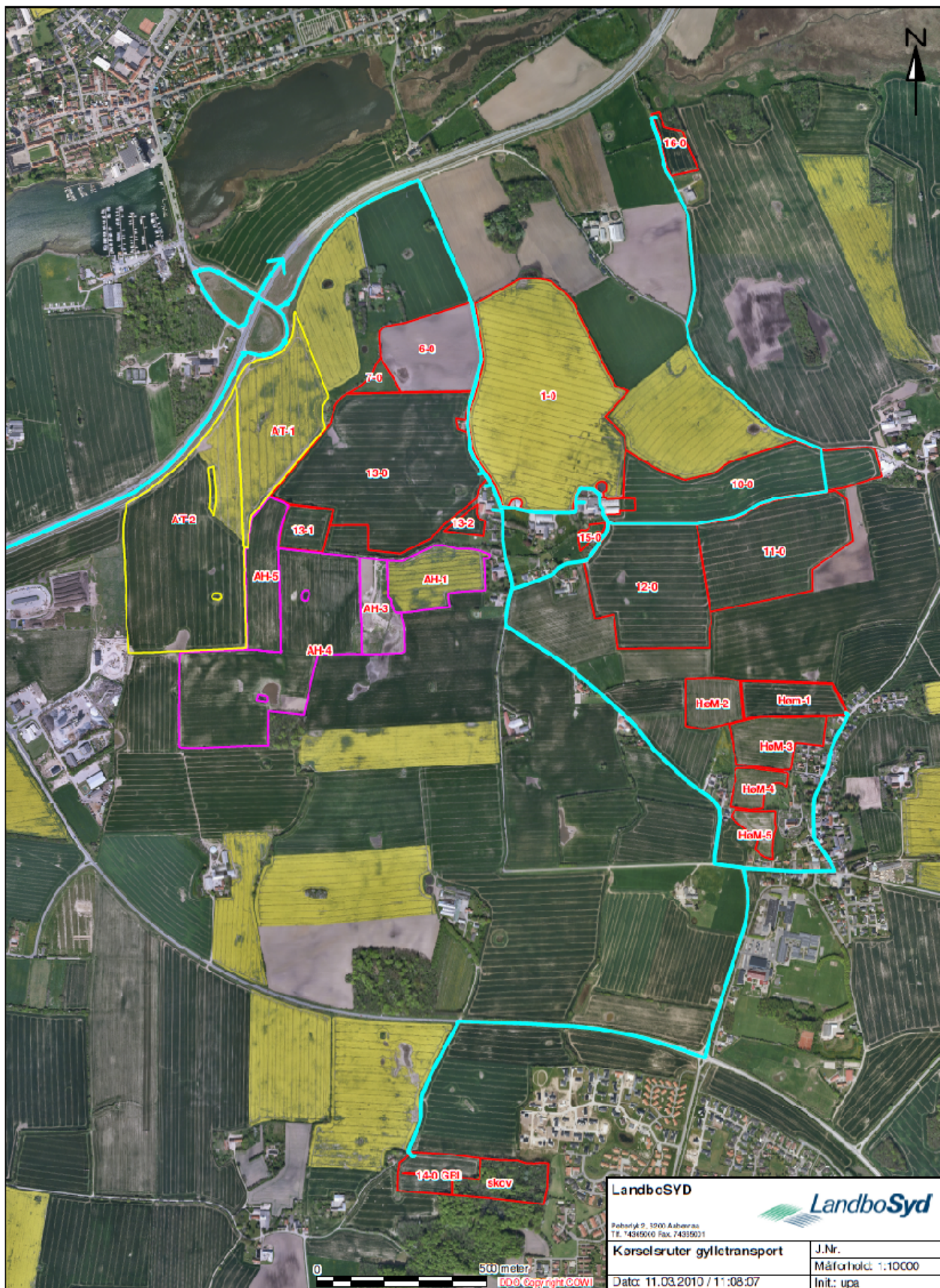
Den **korrigerede geneafstand**, er geneafstanden, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation i forhold til en situation, hvor den nye model anvendes. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, som er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

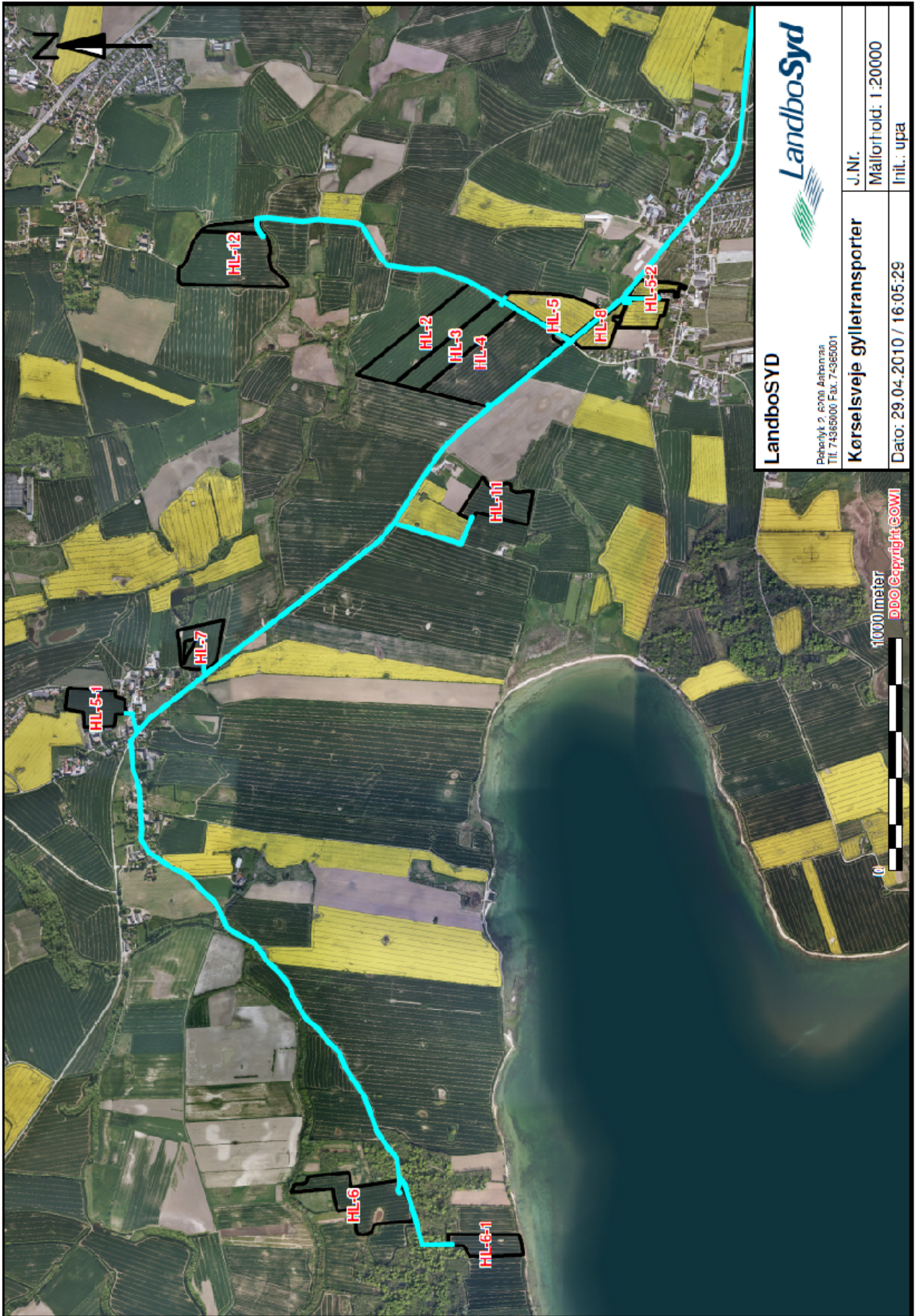
Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift. Denne geneafstand anvendes i tilfælde, hvor den vægtede gennemsnitsafstand er mellem 50-100 % af geneafstanden. I disse tilfælde må der foretages ændringer, som

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.





Beredskabsplan (Sønderborg kommune)

Foreløbig beredskabsplan for Havemose 13, 6470 Sydals (planen skal revideres, når det nye staldanlæg er opført)

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	79	
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	81	
OVERLØB AF GYLLE	82	
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	83	
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	84	
STRØMSVIGT	85	
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	86	
BILAG A Kort over ejendommen		Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb		Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

Udarbejdet af urp.

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 mappe i det gamle forrum ved stalden med sygestier. Efter nybyggeriet i det nye forrum.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

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

Der er ingen fastnettelefon. Ansøger har mobil nr. 4043 8949.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 8872 6400 (mandag - torsdag kl. 10.00 - 17.00, fredag kl. 10.00 – 15.00)

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7011 0707 kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet

Tandlægevagt kontaktes på telefon 7635 4074 lørdage, søndage og helligdage

Landbocenteret LandboSyd kontaktes på telefon 7436 5000

Dyrlæge Als Dyrlæger I/S kontaktes på telefon 7447 2300

Foderstofforretning Brdr. Ewers kontaktes på telefon 7442 2975

Elektriker Elfirmaet Andersen ApS kontaktes på telefon 7442 1065

Smeden Egebjerggård Smedie og VVS A/S kontaktes på telefon 7441 5360

VVS Egebjerggård Smedie og VVS A/S kontaktes på telefon 7441 5360

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, Kim Blaudzun på tlf. 4043 8949.

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:

- 6 pulverslukkere (se kortbilag)

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.
- Hvad der er sket 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, Kim Blaudzun på tlf. 4043 8949.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 6400.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle spreder sig over et større areal.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

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

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

Rendegraver på Havemose 13

Bigbatter til opdæmning i nyeste maskinhus på Havemose 13

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier eller 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, Kim Blaudzun på tlf. 4043 8949.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 6400.

Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier eller olie spreder sig over et større område.

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

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

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

- Rendegraver på Havemose 13
- Bigballe til opdæmning i nyeste maskinhus på Havemose 13

I kemikalierummet findes der savsmuldspakker eller kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand:

Hovedhane sidder ved pumpehuset ved værkstedet i den gamle maskinlade.

Der vil komme en ny stophane ved det nye staldanlæg.

Elektricitet:

Hovedafbryder og el-tavle sidder i det nye maskinhus.

Der bruges automatsikringer.

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 Sydenenergi og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 7011 5000.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER INSTRUKS

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 opsugning 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.

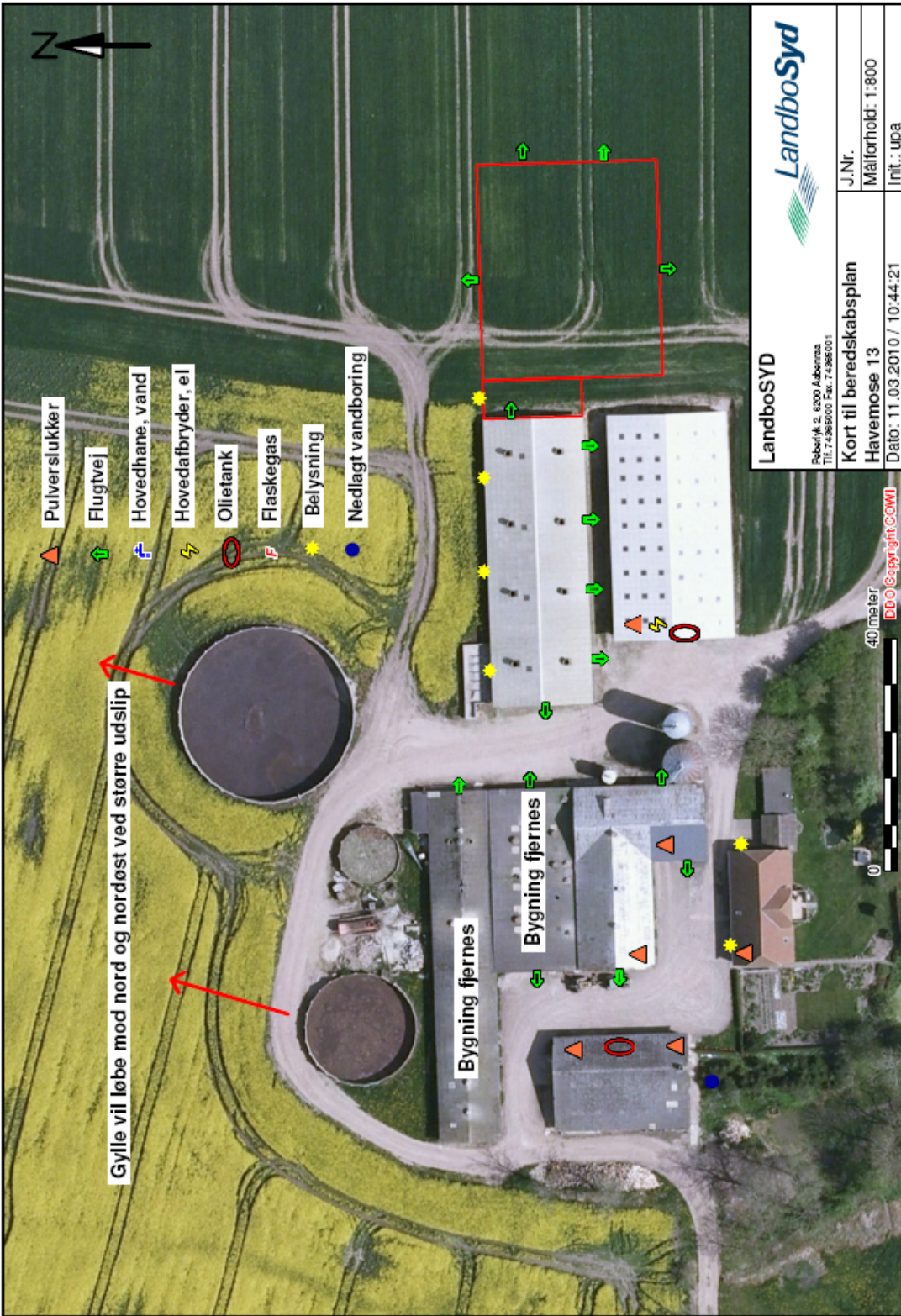
Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

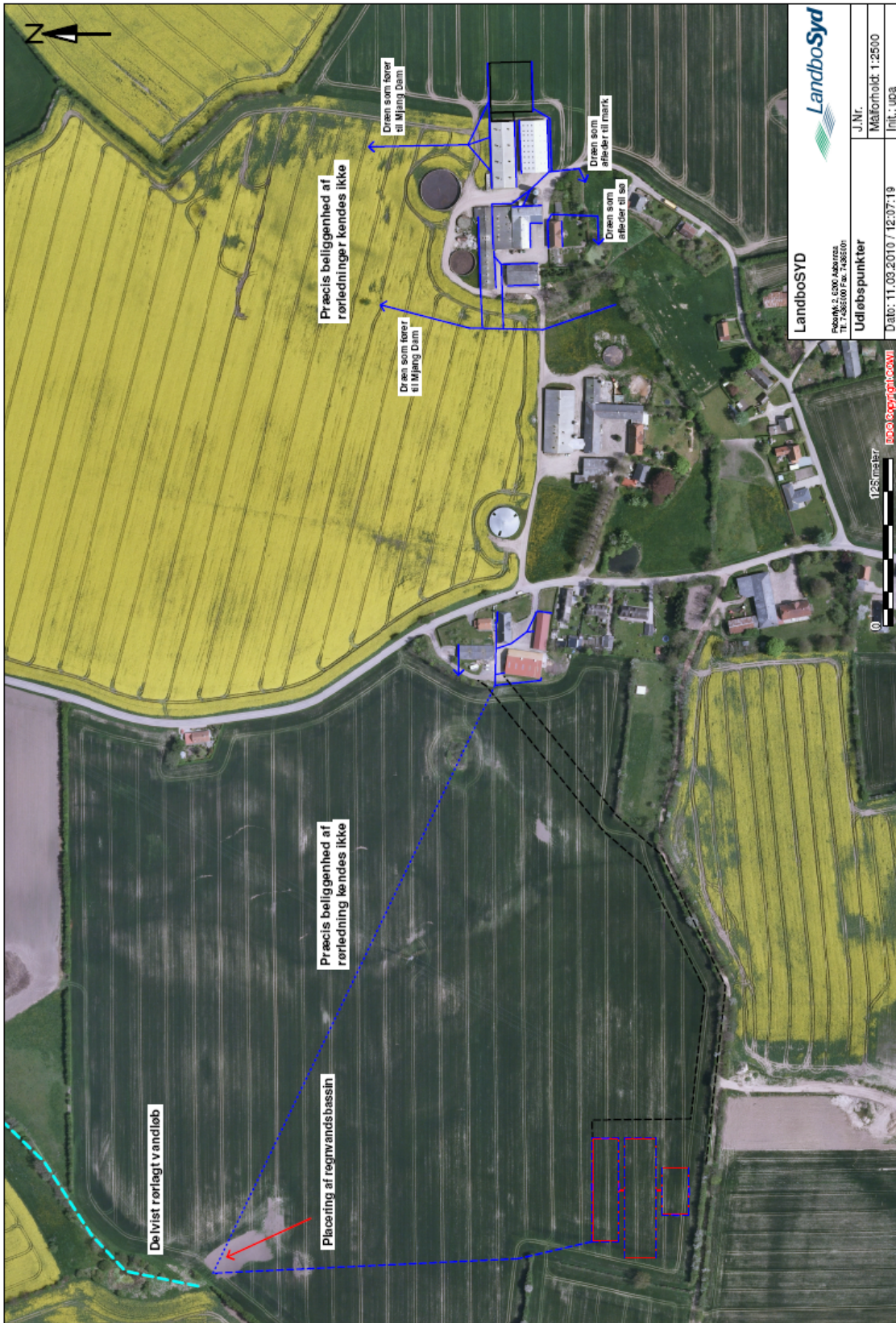
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.





BAT-beregning

Etape 2:

Ansøgningssekema nr: 8168

Adresse: Havemosevej 13

Dato for beregning: 25.05.2010

Initialer: SBMO

Sønderborg Kommunes teoretiske BAT-niveau:
20 % køling i stald, samt 33 % fast gulv *

	Teoretisk BAT-niveau	Indsendt projekt med tastede tiltag	Ejendommens BAT-niveau beregnet af kommunen
Beskrivelse af tiltag	Kg NH ₃ /år Sønderborg Kommunes teoretiske BAT-niveau*	Kg NH ₃ /år Køling 26 % i en stald + overdækning af beholdere	Kg NH ₃ /år Køling på 20 % i begge stalde samt fast gulv i begge stalde
Emmission	1340	1275	1340

Alle beregninger er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk

BAT beregning

Ekstra nødvendig reduktion af NH₃/år = KgNH₃/år i indsendt projekt - Kg NH₃/år i Sønderborg Kommunes BAT-niveau

Ekstra nødvendig reduktion af NH₃/år = 1275 kg NH₃/år - 1340 KgNH₃/år

Ekstra nødvendig reduktion af NH₃/år = -65 kg

Vurdering af BAT for ejendommen

Ifølge Sønderborg kommunes beregninger skal der i det konkrete projekt reduceres med 267 kg / år for at leve op til BAT.

Ansøger reducerer med de indsendte tiltag, køling 26 % i en stald, samt overdækning af alle beholdere, 332 kg N/år.

Ansøger overopfylder dermed Kommunens BAT-niveau med 65 kg N/år. Reduktionskravet tillader dog kun 1278 kg /N år, hvilket betyder at reduktionskravet vægter tungest.

Da reduktionskravet max tillader 1278 kg N/år, godskrives ansøger 3 kg N/år.

Konklusion

På baggrund af ovenstående beregning, vurderer kommunen at projektet lever op til ejendommens BAT-niveau.

BAT Beregning for Etape 1:

BAT-beregning

Ansøgningsskema nr:18627

Adresse: Havemose 13- etape 1

Dato for beregning: 05.07.2010

Initialer: SBMO

Sønderborg Kommunes teoretiske BAT-niveau:

20 % køling i drægtighedsstald, smågrisestald og slagtesvinestald samt 33 % fast gulv i alle stalde.

For ren slagtesvineproduktion anvendes standardvilkår til beregning af teoretisk BAT-niveau.

*

	Indsendt projekt med tastede tiltag Kg NH3/år	Teoretisk BAT-niveau Kg NH3/år	Ejendommens BAT-niveau beregnet af kommunen Kg NH3/år
Beskrivelse af tiltag	Som i ansøgning	Sønderborg Kommunes teoretiske BAT-niveau*	Med 33 % fast gulv i ALLE stalde samt fodernormen 2008 og overdækning af beholdere
Emmision	3056	Ikke beregnet da etape 1. er en lovliggørelse af allerede eksisterende produktion. Der udvides i nyt byggeri jf. skema nr. 8168	3264**

** 7,3-15 k, 1,88 FE/kg tilvækst og 161,63 g råprotein. 15-30kg 2,07FE/kg tilvækst og 154,54 g råprotein. 30-110 kg 2,88 FE/kg tilvækst og 160,26 g råprotein

Alle beregninger er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk og hvor der er eksisterende standardvilkår, er disse anvendt.

BAT beregning

Ekstra nødvendig reduktion af NH3/år= KgNH3/år i indsendt projekt - Kg NH3/år i Sønderborg Kommunes BAT-niveau

Ekstra nødvendig reduktion af NH3/år = 3264 kg NH3/år-3056 KgNH3/år

Ekstra nødvendig reduktion af NH3/år= -208 kg

Vurdering af BAT for ejendommen

Sønderborg Kommune vurderer at da etape 1. er en lovliggørelse af en allerede eksisterende produktion, der indarbejdes i en godkendelse for ansøgning nr: 8168, giver det ikke nogen mening at beregne teoretisk niveau for etappen. Dette vurderes på baggrund af at det ikke muligt at indføre forsuring, luftrensning eller gyllekøling i eksisterende stalde, i forhold til proportionalitetsprincippet.

Der er derfor udelukkende beregnet på ejendommens BAT-niveau efter den praksis kommunen anvender til beregning af denne. Et mere skærpet niveau opnås ved udvidelsen i de nye stalde jf. ansøgnings nr. 8168.

Niveauet er beregnet udfra anvendelse af 33 % fast gulv i alle stalde, fodernormen 2008*, samt overdækning af begge gyllebeholdere.**

Ansøger overopfylder dermed Kommunens BAT-niveau med 208 kg.

Konklusion

Kommunen vurderer at, ejendommen i etape 1, lever op til Sønderborg kommunes BAT-niveau.

Bilag 8

Kim Blaudzun
Lambjergvej 15
6470 Sydals



Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Danfoss Heat Pumps): **T30282**
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 RAT-blad omkring køling af gylle i svinestalde.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendt plantegning.
Gyllekummeareal med træk og slip: 370 m²

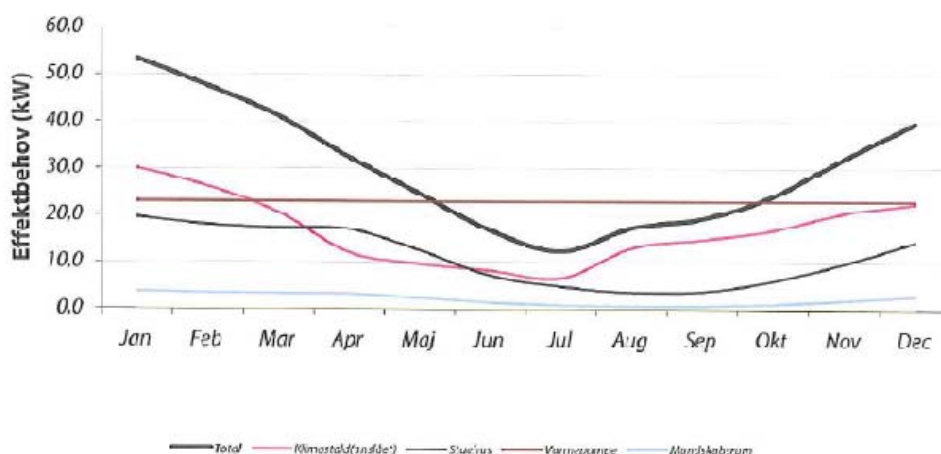
Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og der kan forventes en reduktion i ammoniakfordampninger fra stalden på ca.: 26,2 %
Anlæggets årlige faktiske driftstid er ca.: 5.500 timer pr. år
Procentvis udnyttelse af varmen: 100 %

I husdyrgodkendelse.dk indtastes varmepumpens driftstid til 8.160 timer pr. år. I ammoniakreduktion indtastes den ovenfor beregnede værdi.

Energi

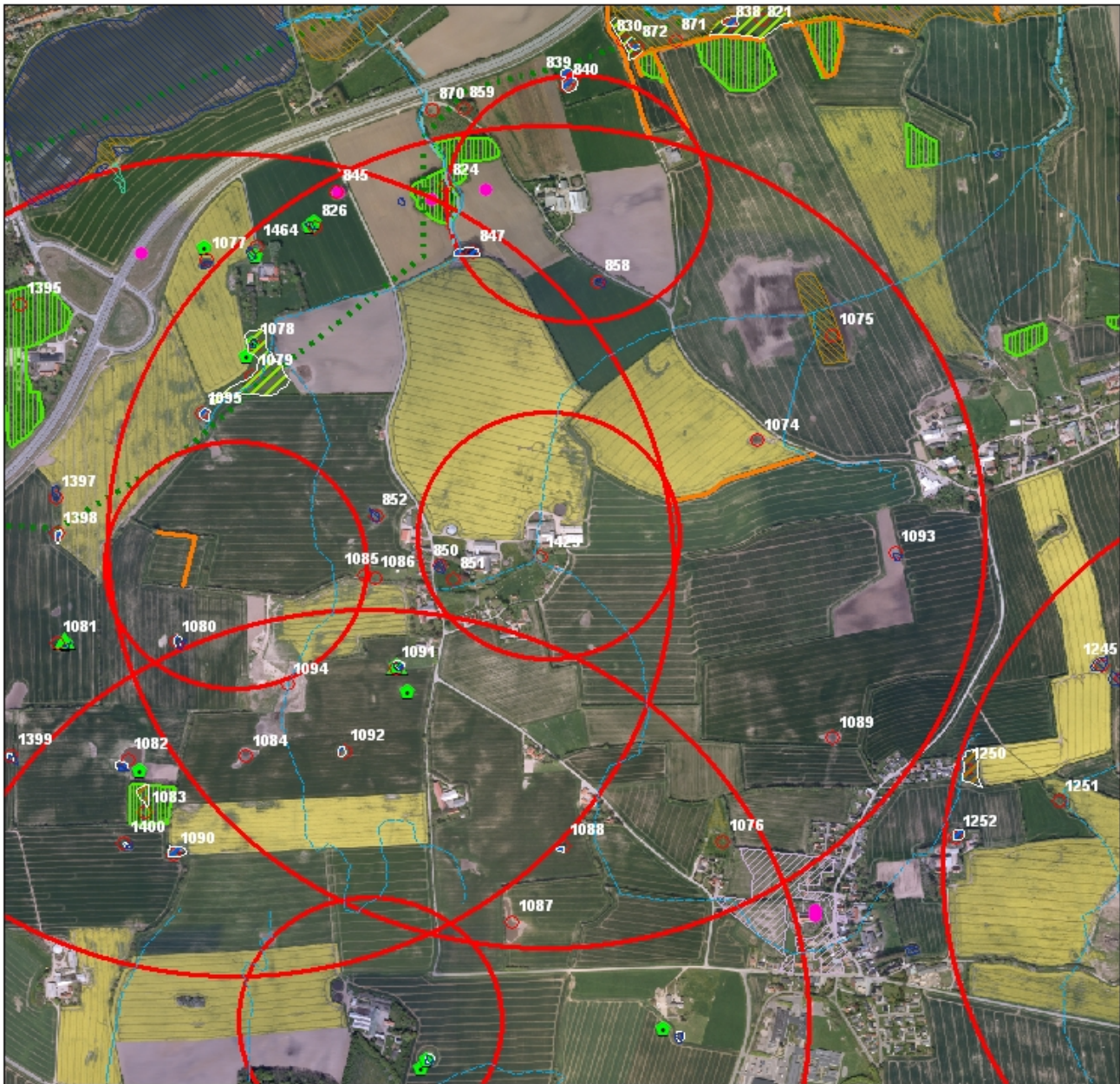
	Effektbehov	Energibehov
Klimastald (anslået)	30,0 kW	135.000 kWh
Mandskabsrum	3,8 kW	10.791 kWh
Stuehus	18,0 kW	51.799 kWh
Samlet behov	51,8 kW	197.590 kWh

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



4-3-2010
Dato Konsulent

Havemose 13



Signatur	Objektregistrering beskyttede naturtyper	Beskyttede vandløb	Bjergsalamander	Løvfrø
Eng	Eng	300 m	Butsnudet frø	Skrubtudse
Hede	Mose	1000 m	Grøn frø	Spidssnudet frø
Mose	Overdrev		Ingen reg. padder	Stor Vandsalamander
Overdrev	Strandeng		Lille Vandsalamander	Strandtudse
Strandeng	Sø		Løgfrø	
Sø				

Kortbilag
Luftfoto 2008

Afdeling
Naturafdelingen

Sagsbehandler:
Bo Mammen Kruse

Dato: juni 2010

0 280 Meters




Sønderborg



Beslutningskriterier:

§3_Nye_registreringer

- Beskyttede naturtyper: Eng
- Beskyttede naturtyper: Hede
- Beskyttede naturtyper: Mose
- Beskyttede naturtyper: Overdrev
- Beskyttede naturtyper: Strandeng
- Beskyttede naturtyper: Sø

DDO-Land 2008

RGB

- Red: Band_1
- Green: Band_2
- Blue: Band_3

Arealer Havemose 13

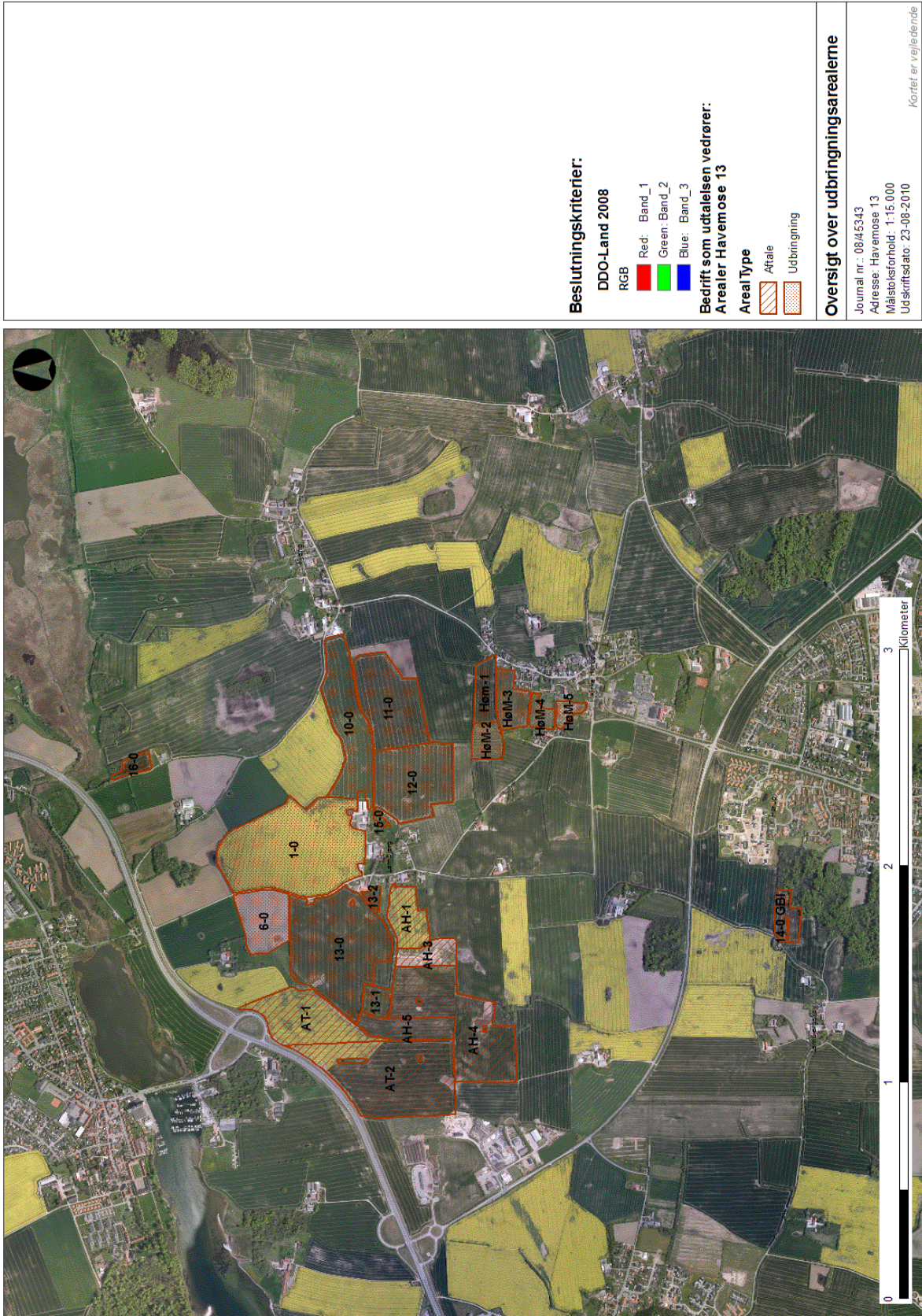
ArealType

- Aftale
- Udbringning

Detailudsnit af nyregistreret § 3 sø ved mark 14-0 GBI

Journal nr.: 08/45343
 Adresse: Havemose 13
 Målestoksforhold: 1:1.120
 Udskriftsdate: 23-08-2010

Kortet er vejledende





Beslutningskriterier:

DDO-Land 2008

RGB

- Red: Band_1
- Green: Band_2
- Blue: Band_3

Bedrift som udtalelsen vedrører:
Arealer Havemose 13

Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Oversigt over udbringingsarealerne

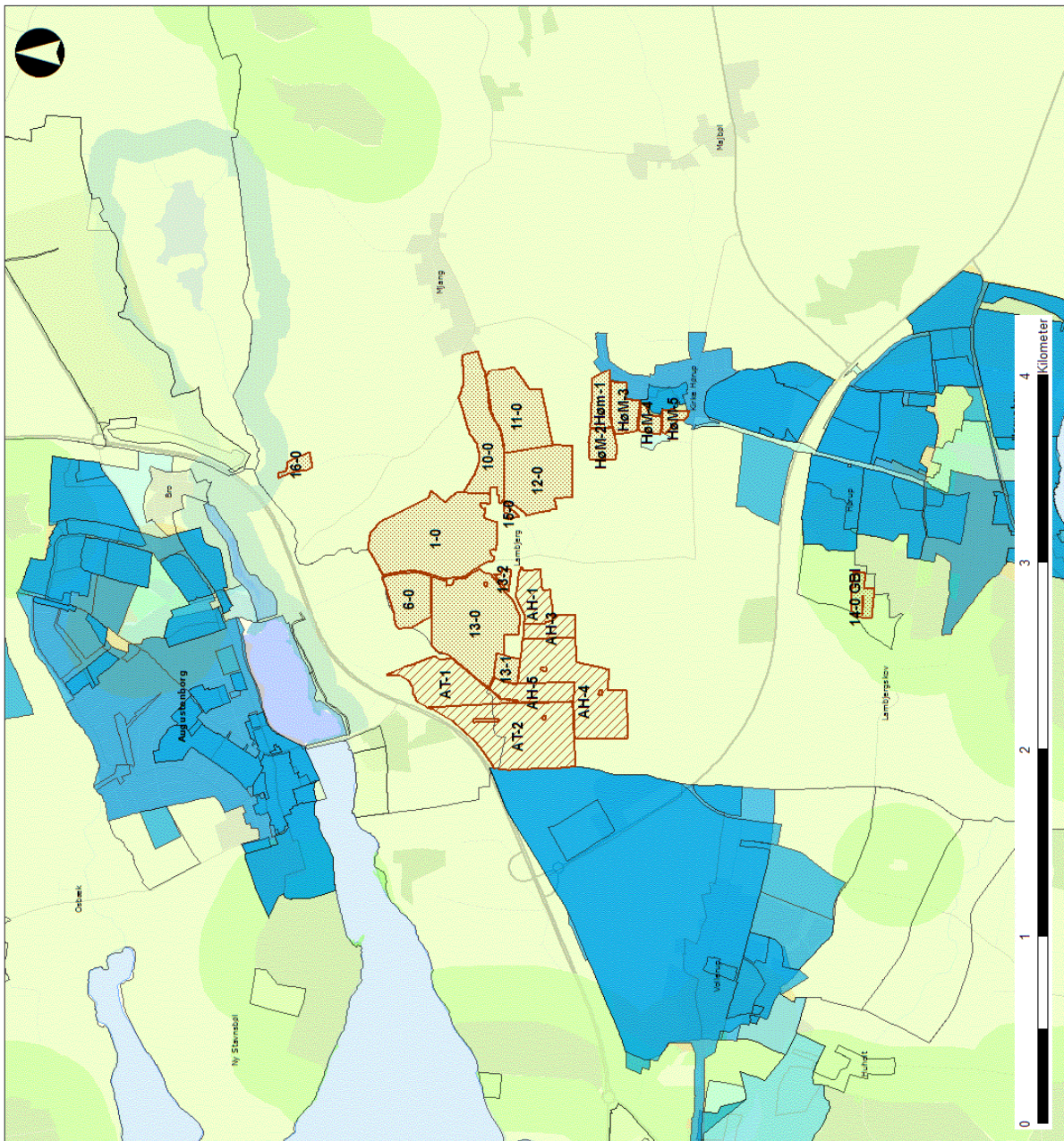
Journal nr.: 0845343

Adresse: Havemose 13

Måstoksforhold: 1:15.000

Udskriftsdato: 23-08-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

Zonestatus fra vedtagne Lokalplaner

- Byzone
- By og sommerhusområde
- Byzone og landzone
- Sommerhusområde
- Sommerhusområde og landzone
- Landzone

Zonestatus fra vedtagne Kommuneplanrammer

- Byzone
- Byzone og landzone
- Byzone, landzone og sommerhusområde
- Sommerhusområde
- Sommerhusområde og landzone
- Landzone

- Søbeskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer gældende
- Skovbyggelinjer ophævet

Bedrift som udtalelsen vedrører:
Arealer Havemose 13

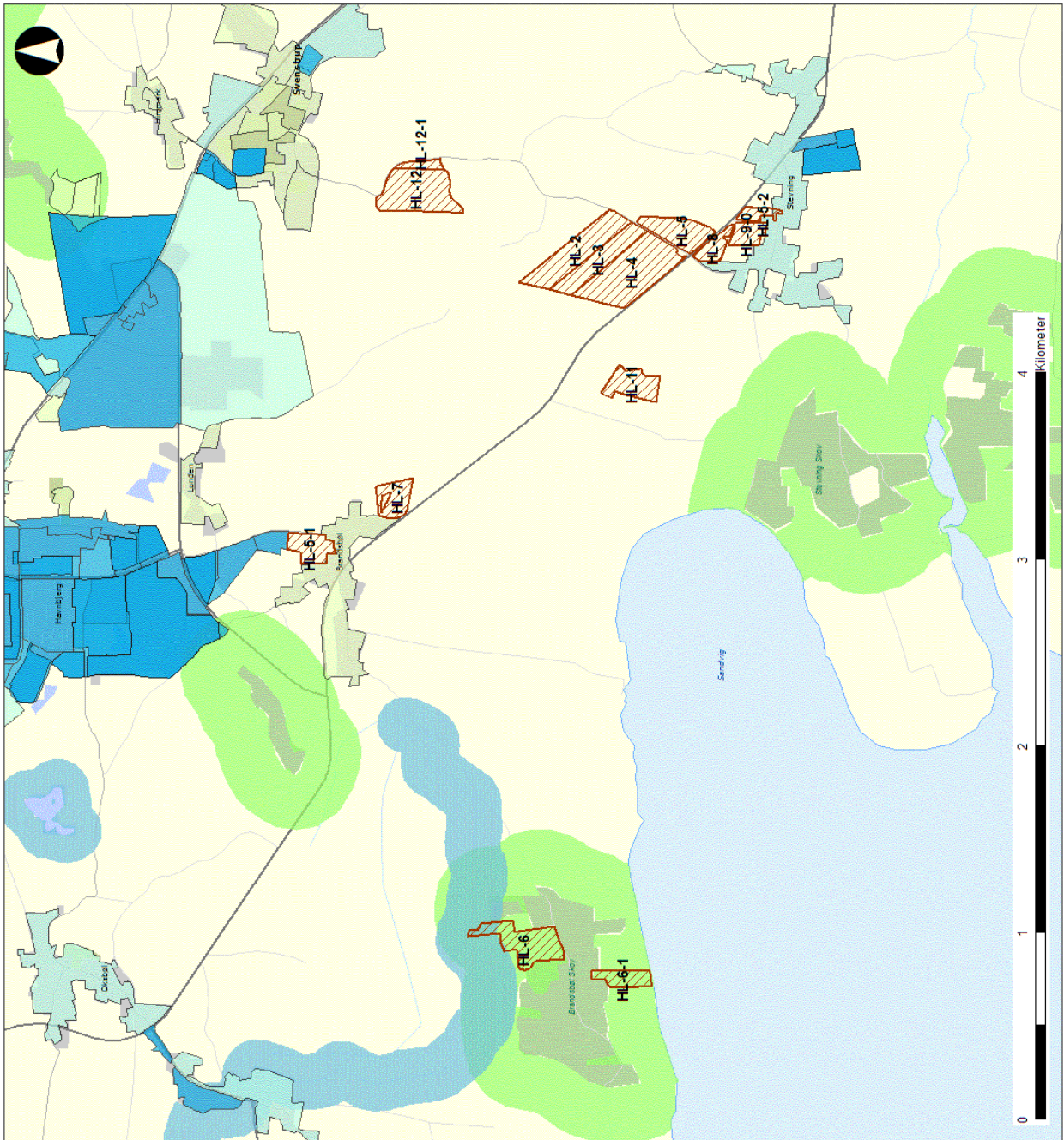
Areal Type

- Aftale
- Udbringning

Planmæssige forhold

Journal nr.: 0845343
 Adresse: Havemose 13
 Måstoksforhold: 1:20.000
 Udskriftsdato: 23-08-2010

Kortet er vejledende



Beslutningskriterier:

Zonestatus fra vedtagne Lokalplaner

- Byzone
- By og sommerhusområde
- Byzone og landzone
- Sommerhusområde
- Sommerhusområde og landzone
- Landzone

Zonestatus fra vedtagne Kommuneplanrammer

- Byzone
- Byzone og landzone
- Byzone, landzone og sommerhusområde
- Sommerhusområde
- Sommerhusområde og landzone
- Landzone
- Søbeskyttelseslinjer
- Skovbyggeområder gældende
- Skovbyggeområder ophævet

**Bedrift som udtalelsen vedrører:
Arealer Havemose 13**

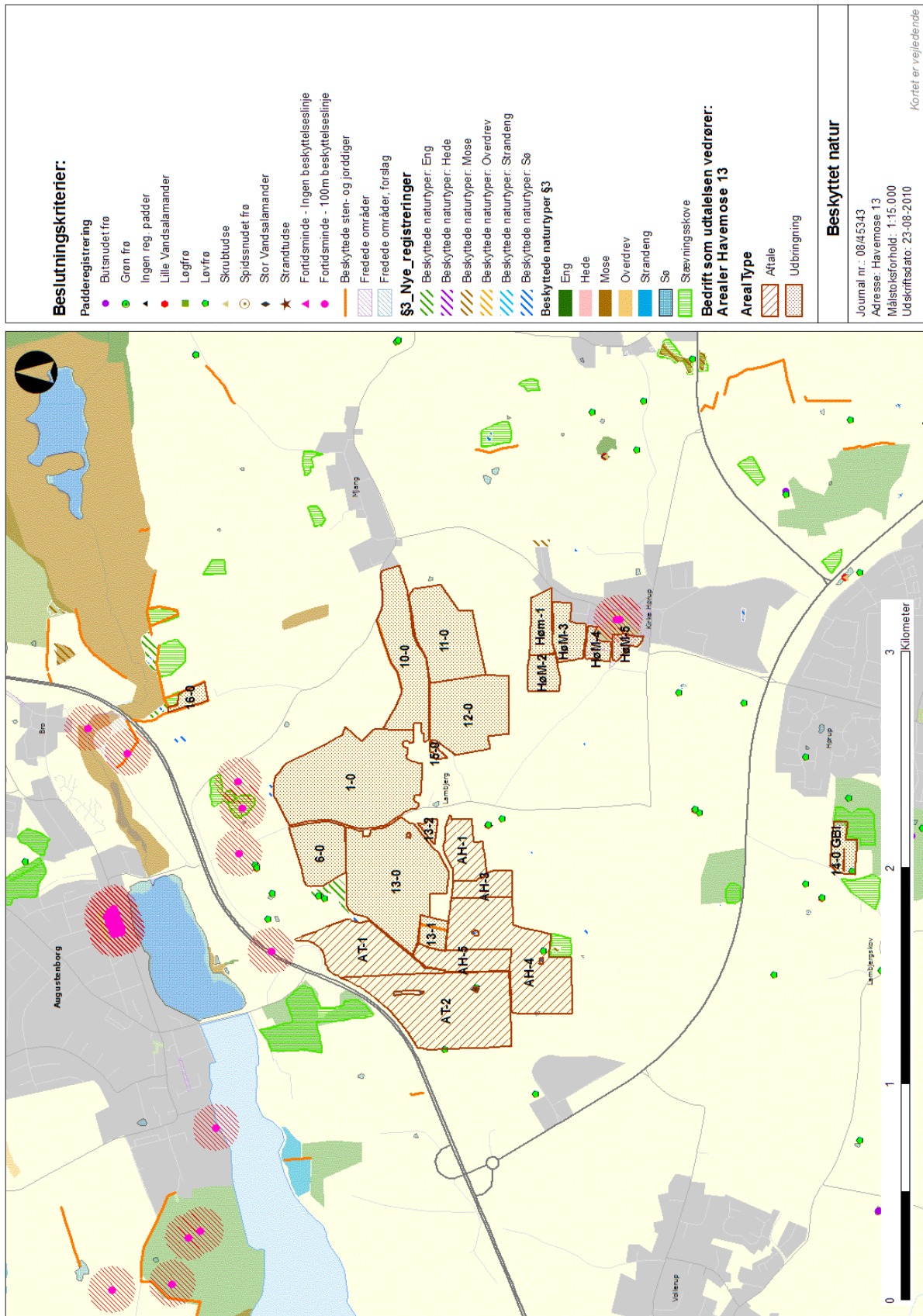
Areal Type

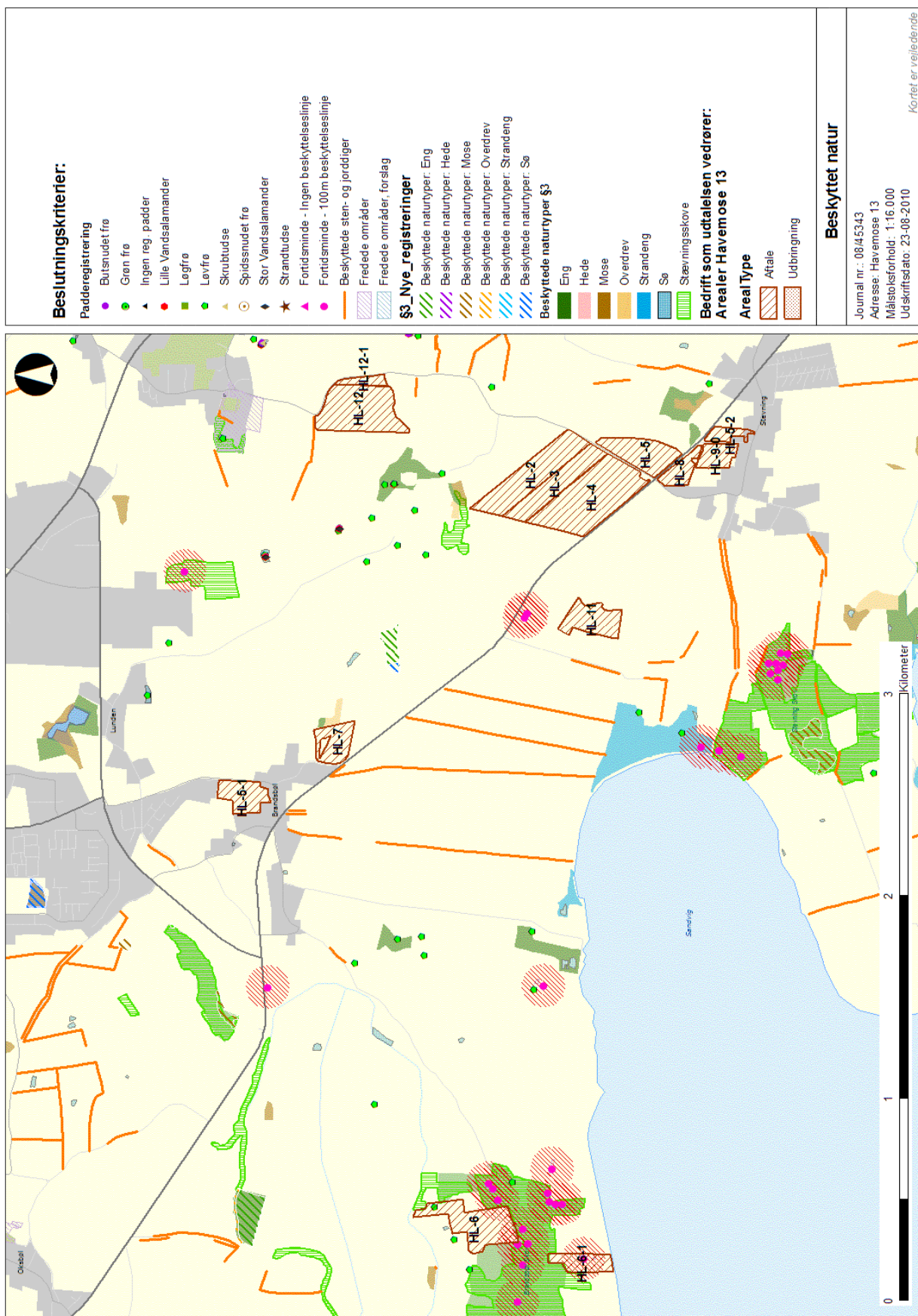
- Aftale
- Udbringning

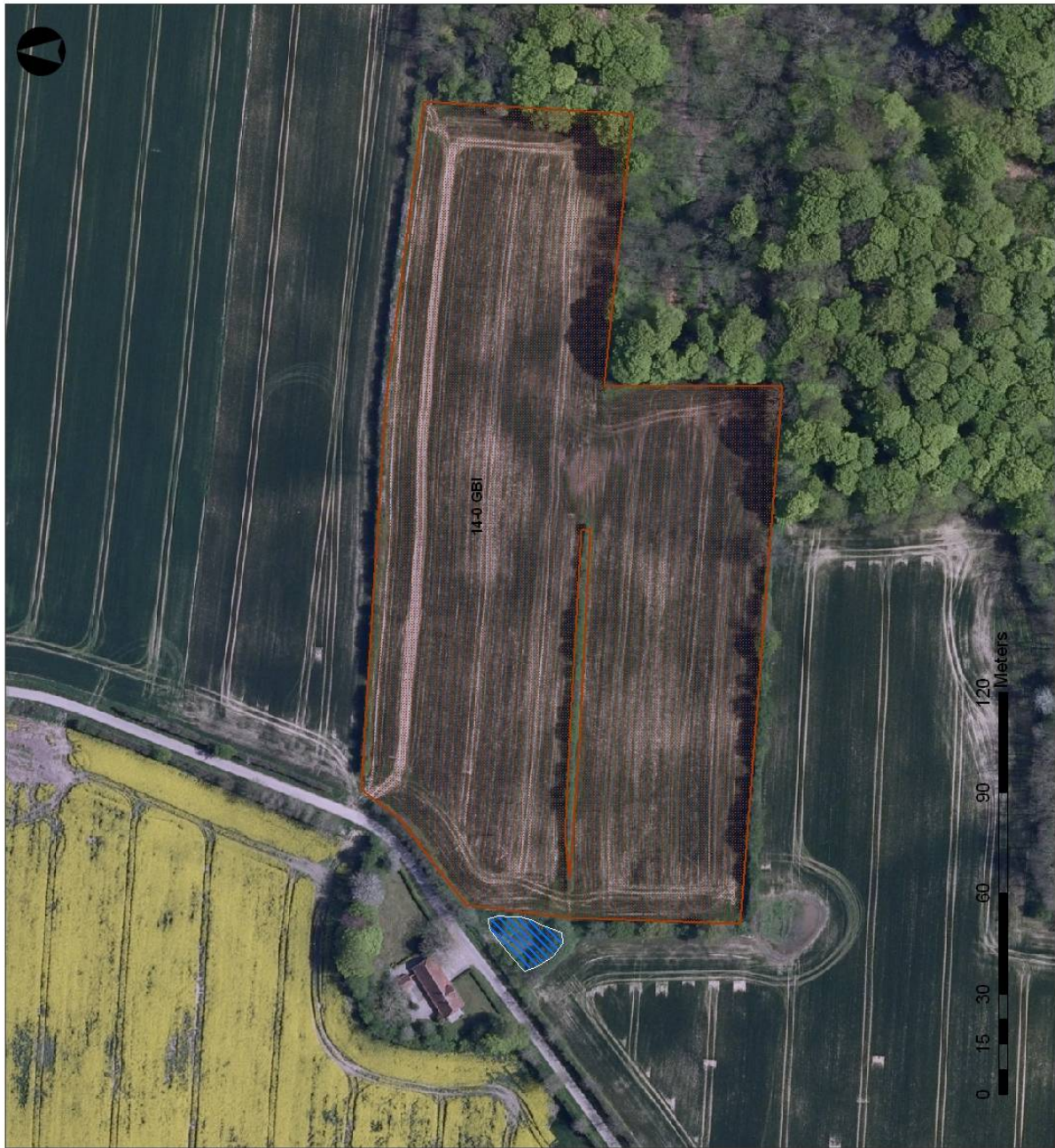
Planmæssige forhold

Journal nr.: 08/45343
 Adresse: Havemose 13
 Målestoksforhold: 1:20.000
 Udskriftsdato: 23-08-2010

Kortet er vejledende







Beslutningskriterier:

§3_Nye_registreringer

- Beskyttede naturtyper: Eng
- Beskyttede naturtyper: Hede
- Beskyttede naturtyper: Mose
- Beskyttede naturtyper: Overdrev
- Beskyttede naturtyper: Strandeng
- Beskyttede naturtyper: Sø

DDO-Land 2008

- Red: Band_1
- Green: Band_2
- Blue: Band_3

Arealer Havemose 13

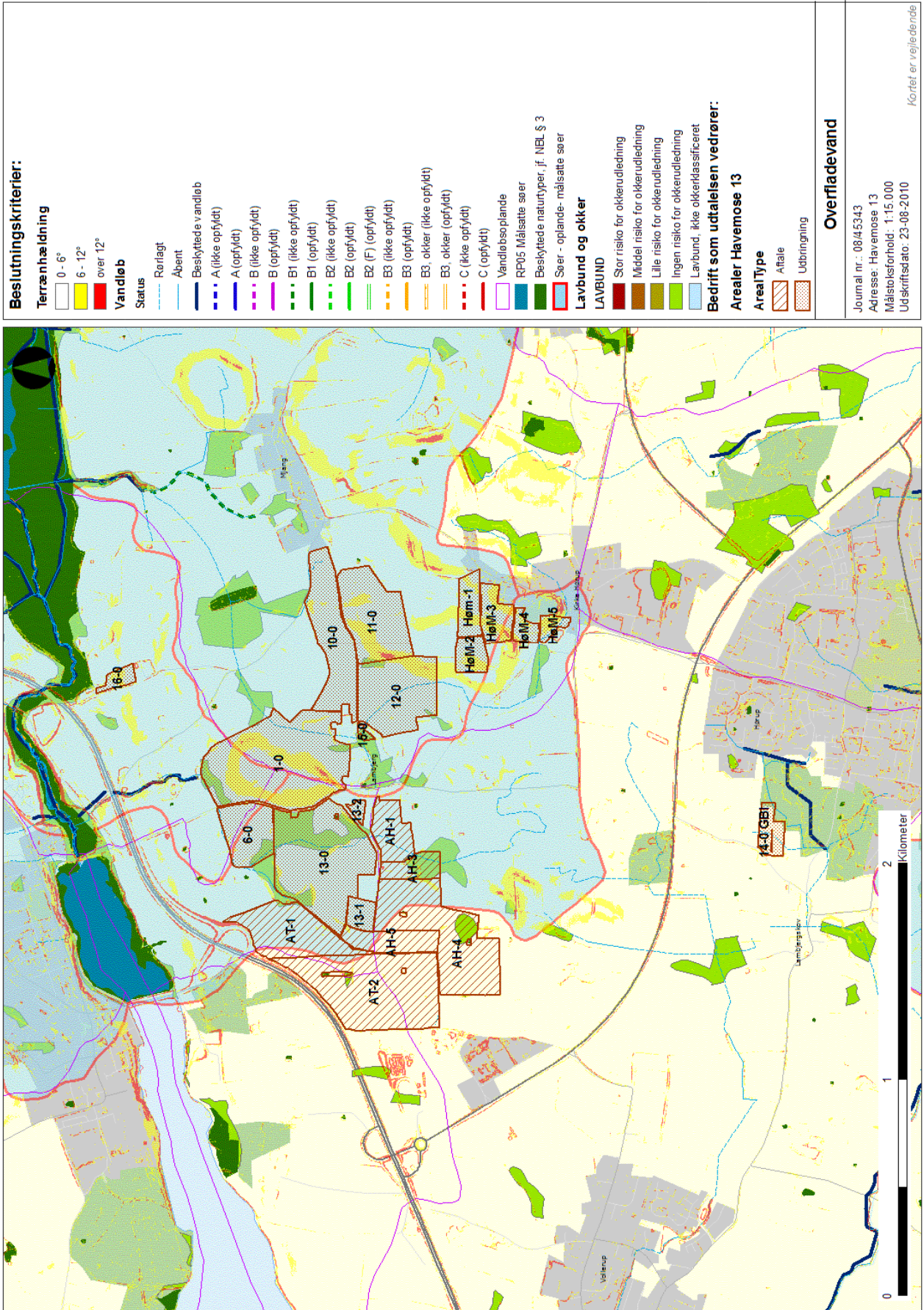
ArealType

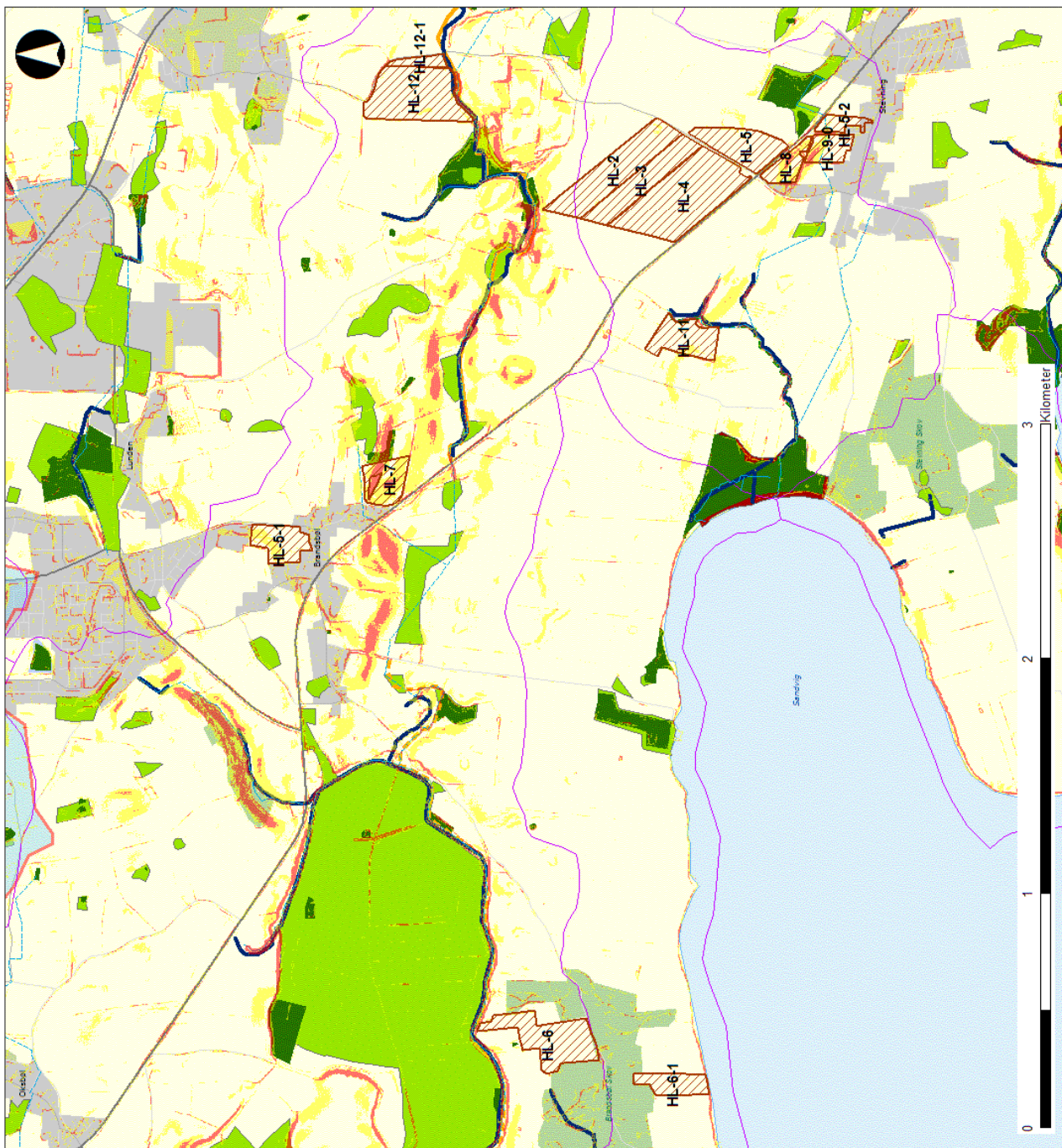
- Aftale
- Udbringning

Detailudsnit af nyregistreret § 3 sø ved mark 14-0 GBI

Journal nr.: 06/45343
 Adresse: Havemose 13
 Måstoksforhold: 1:1.120
 Udskriftsdato: 23-08-2010

Kortet er vejledende





Bestulningskriterier:

Terrænhældning
 0 - 6°
 6 - 12°
 over 12°

Vandløb
 Rørslagt
 Åbent

Status
 Beskyttede vandløb
 A (ikke opfyldt)
 A (opfyldt)
 B (ikke opfyldt)
 B (opfyldt)
 B1 (ikke opfyldt)
 B1 (opfyldt)
 B2 (ikke opfyldt)
 B2 (opfyldt)
 B2 (F) (opfyldt)
 B3 (ikke opfyldt)
 B3 (opfyldt)
 B3, okker (ikke opfyldt)
 B3, okker (opfyldt)
 C (ikke opfyldt)
 C (opfyldt)

Vandløbsoplønde
 RP05 Målsatte søer
 Beskyttede naturtyper, jf. NBL § 3
 Søer - oplønde- målsatte søer

Lavbund og okker
 LAVBUND
 Stor risiko for okkerudledning
 Middel risiko for okkerudledning
 Lille risiko for okkerudledning
 Ingen risiko for okkerudledning
 Lavbund, ikke okkerklassificeret

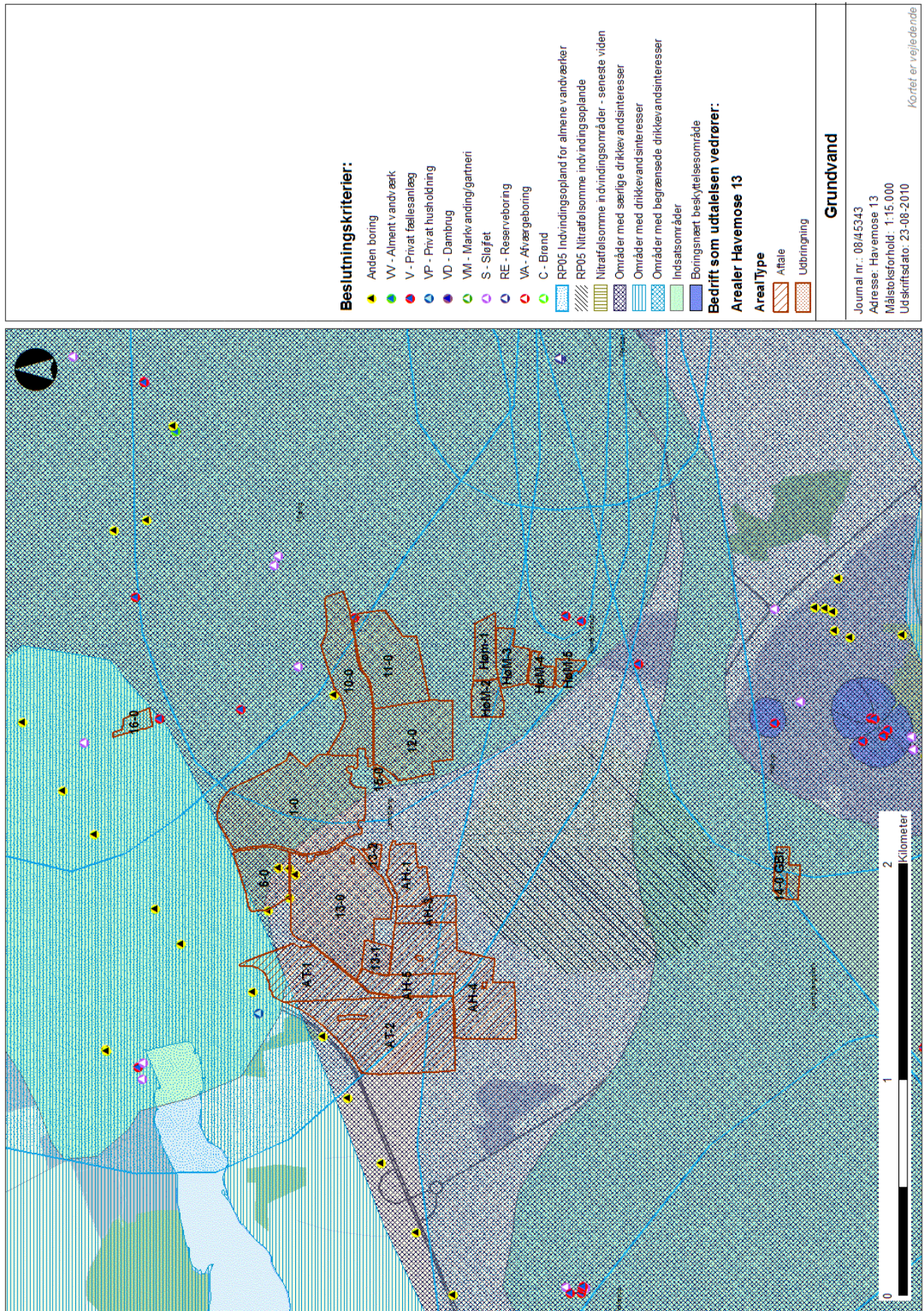
Bedrift som udtalelsen vedrører:
 Arealer Havemose 13

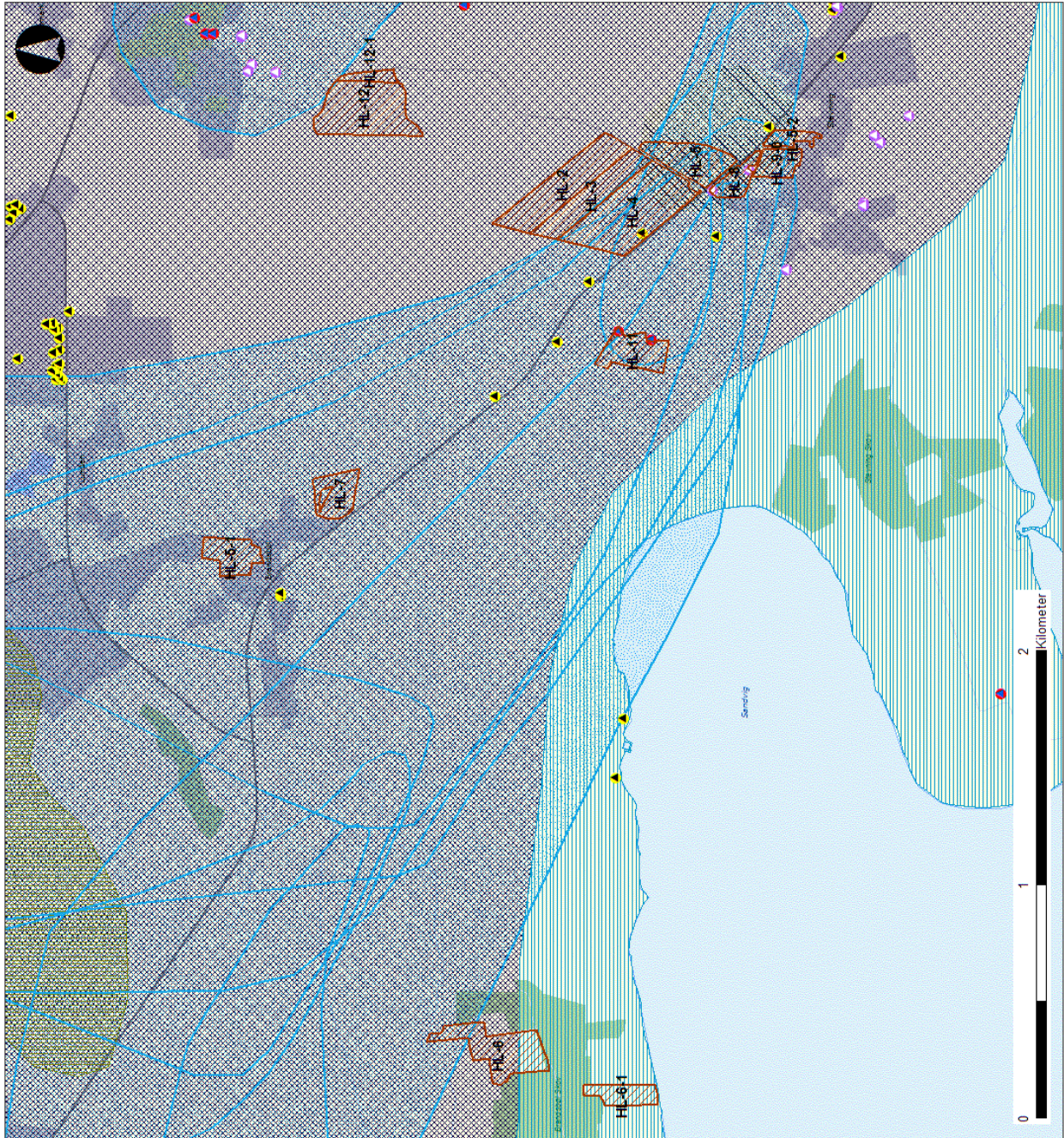
ArealType
 Aftale
 Udbringning

Overfladevand

Journal nr.: 08/45343
 Adresse: Havemose 13
 Måstoksforhold: 1:16.000
 Udskriftsdato: 23-08-2010

Kortet er vejledende





Bestlutningskriterier:

- ▲ Anden boring
- W - Alment vandværk
- V - Privat fællesanlæg
- VP - Privat husholdning
- VD - Dambrug
- VM - Markvanding/gartneri
- S - Sløfjet
- RE - Reserveboring
- VA - Afvægeboring
- C - Brønd

- RP05 Indvindingsopland for almene vandværker
- RP05 Nitratfølsomme indvindingsoplande
- Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden
- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Områder med begrænset drikkevandsinteresser
- Indsatsområder
- Børingsnært beskyttelsesområde

Bedrift som udtalelsen vedrører:

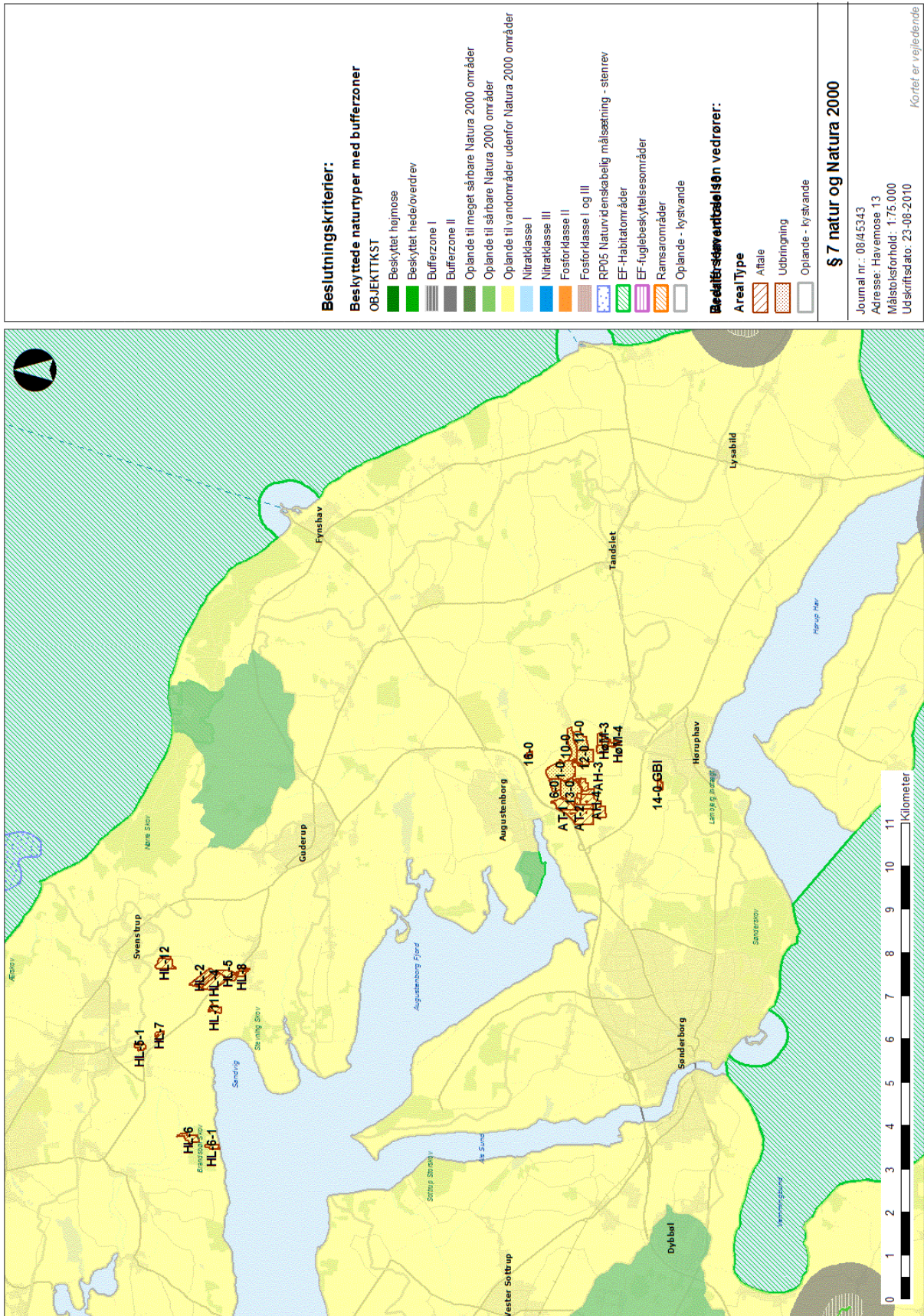
Arealer Havemose 13

- ArealType
- Aftale
- Udbringning

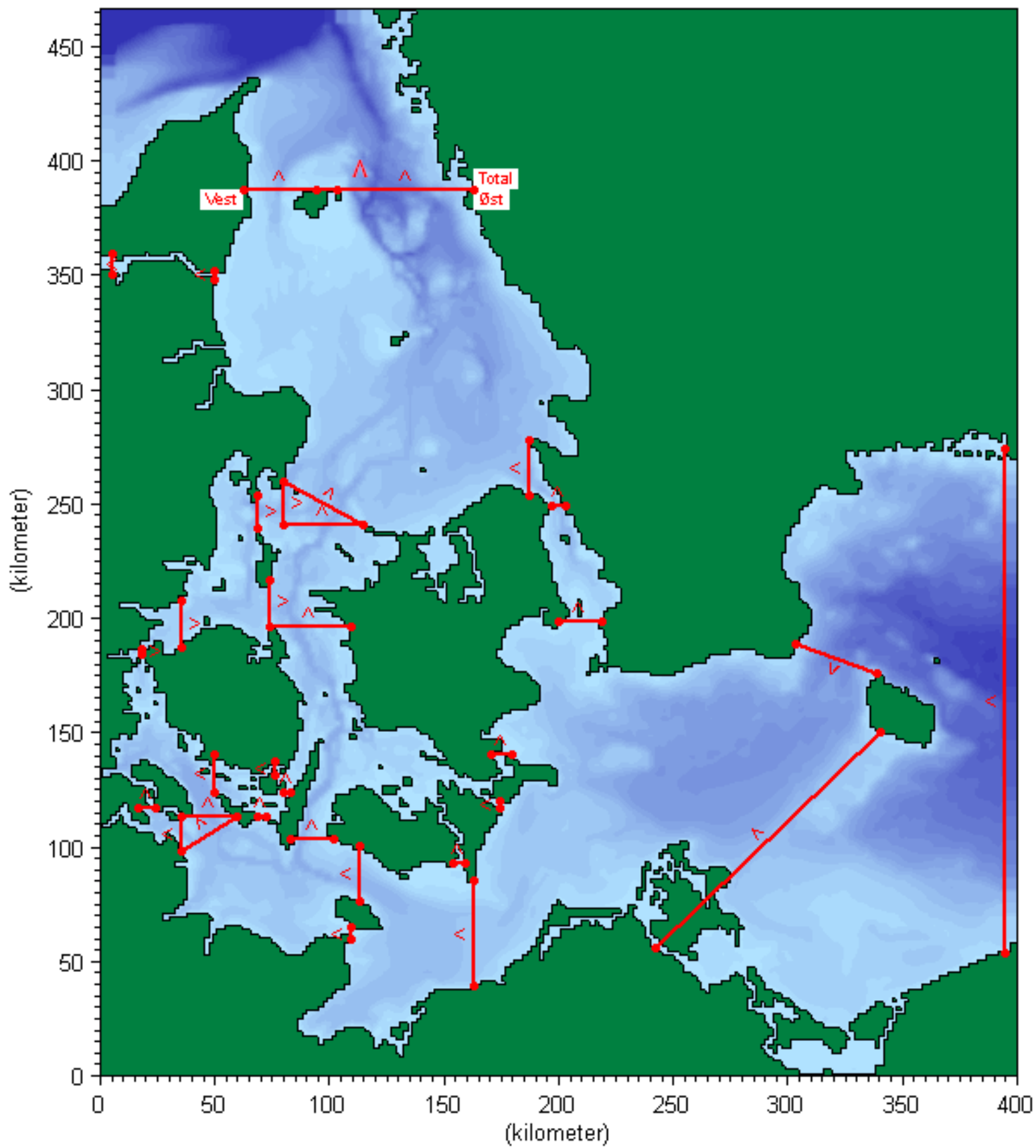
Grundvand

Journal nr.: 08/45343
 Adresse: Havemose 13
 Målestoksforhold: 1:16.000
 Udskriftsdato: 23-08-2010

Kortet er vejledende



Bilag 16



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:

Lov bek. 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 seneste 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)

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>)