The greatest GIS-fusion in the history of Denmark

The structural reform of the Danish public sector

Anita Enevoldsen, Municipality of Vejen
Per M. Jørgensen, Municipality of Vejle
Merete Hansen, Municipality of Kolding
Bjarne Falk, Municipality of Vejle (presenter)

Agenda

- Denmark in figures
- The structural reform
  - Figures
  - Goal
- The consequences for GIS due to the reform
  - GIS- and IT-strategies
  - Organisation and cooperation
  - Data responsibility
- Examples of use
  - Overlay analysis
  - Document management system (DMS) - GIS integration
  - Citizen requests

Denmark listed in figures

- 43.000 km²
- 5.5 million inhabitants
- Aprox. 820.000 employees in the public sector (15% of the inhabitants)
- Closest neighbor countries: Germany, Norway, Sweden, England and Poland

The structural reform

Denmark before

Denmark after

The structural reform - figures

- From 14 counties to 7 regions
- From 300 to 100 municipalities
- Large relocation of GIS-responsibilities from the counties to the municipalities

The goal for the structural reform

- The goal with the structural reform is to create a Denmark where the public sector, with high quality, can solve tasks and be as close as possible to the citizens
- The high level of quality is ensured trough i.e. added expertise in larger technical (GIS) environments
- Local government in the municipalities as a starting point for placing of GIS-competences and departments

GIS- and IT-strategies

- There must be a connection between IT- and GIS-strategies
- GIS must develop from being a toy for GIS-freaks to become a strategically infrastructure platform
- GIS are to be used around in the organisation where it's of relevance to illustrate and analyse data on behalf of its geography
- All employees should get an opportunity to be familiar with what GIS can contribute to ensure efficient solutions

GIS- and IT-strategies

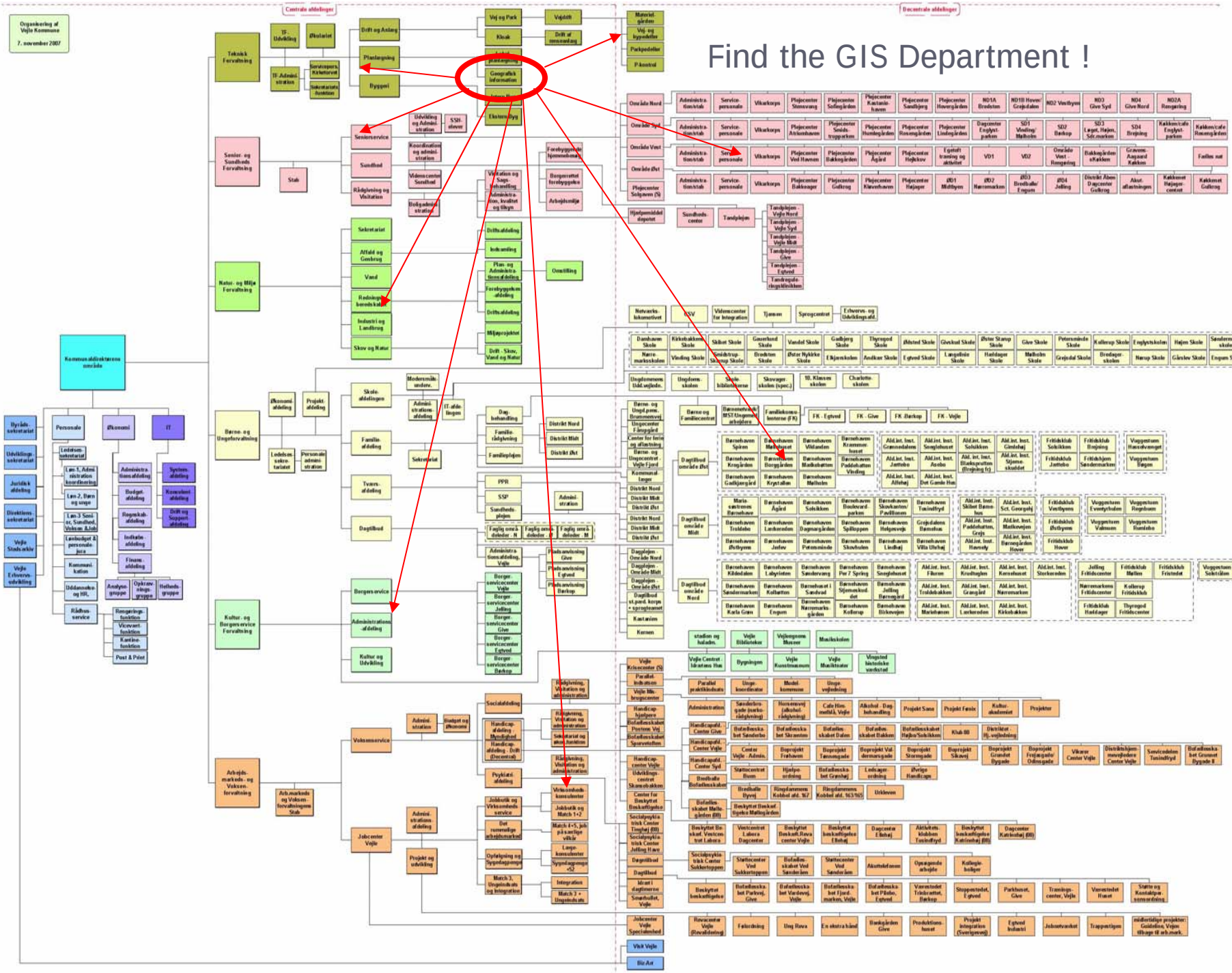
- To create a connective, secure and flexible GIS and IT-architecture
- GIS are to support knowledge sharing, renewal of the organisation and workflows, as well as individual and organizational development of competence
- GIS constitute one pillar of the fundament for the technical administration. Another pilar is “Document and case managing” (DMS)

Organisation and cooperation

- GIS as a guarantee for knowledge sharing about locations
- Organisations have grown a lot, therefore a structured knowledge sharing is needed, as the communication has become more formal
- Factor that decides placement:
  - The competence unit (complicated GIS and operations)
  - The production unit (maintenance of GIS-data)
  - The presentations unit (use in account managing and citizen services)

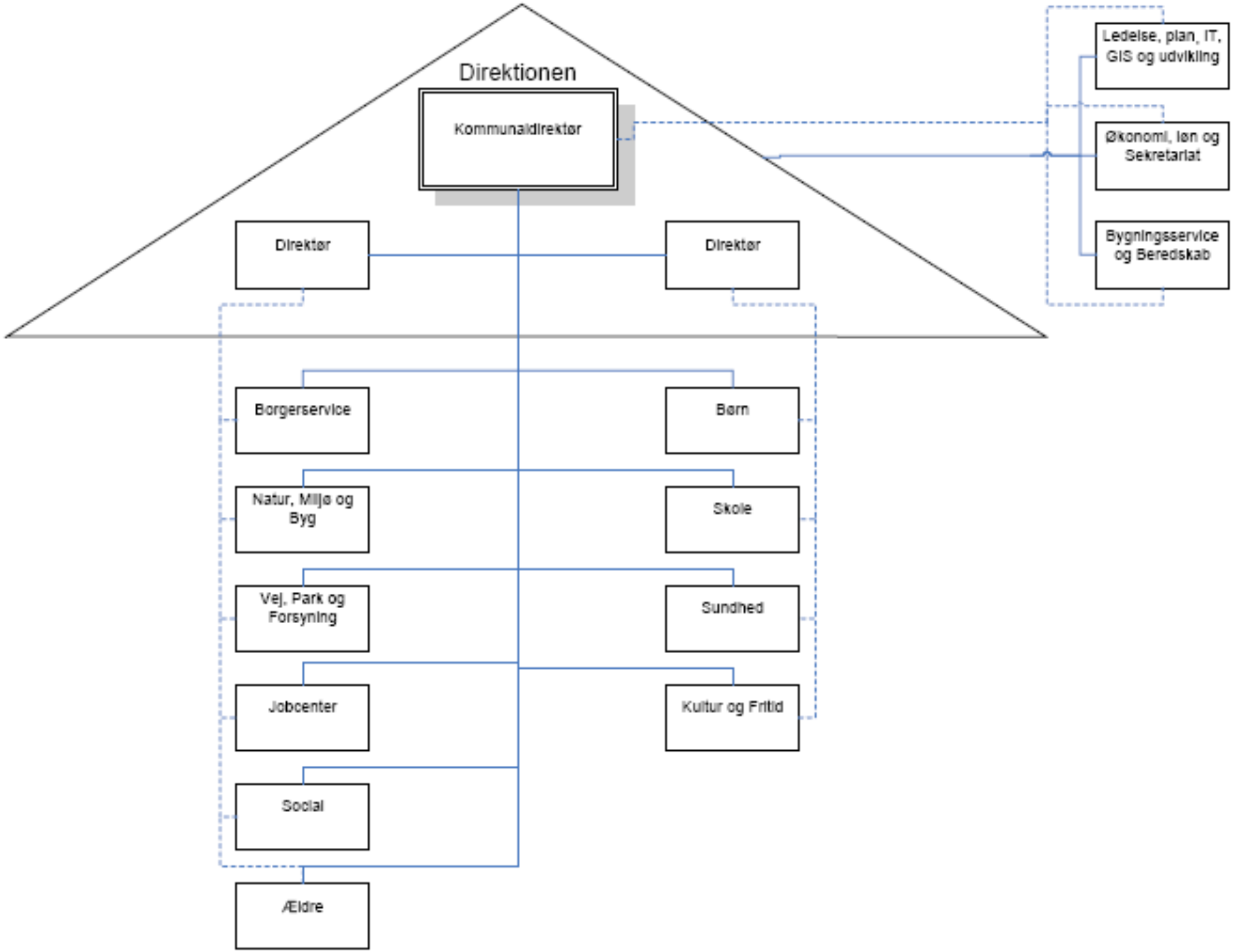
Organisation and cooperation

The GIS-department in the Municipality of Vejle


Organisering af Vejle Kommune
7. november 2007
Centrale afdelinger
Decentrale afdelinger
Find the GIS Department !

Organisation and cooperation

The GIS-department in the Municipality of Vejen


Direktionen
Kommunaldirektør
Direktør
Direktør
Ledelse, plan, IT, GIS og udvikling
Økonomi, løn og Sekretariat
Bygningsservice og Beredskab
Borgerservice
Børn
Natur, Miljø og Byg
Skole
Vej, Park og Forsyning
Sundhed
Jobcenter
Kultur og Fritid
Social
Ældre

Data responsability

- Placing data responsibility ensures confidence to the data
- Separation of GIS-technical and data responsibility
- Outsourcing responsibility between administrative levels (state and municipality)
- Further delegation of responsibility to single departments within the municipality
- Most important condition to an efficient Overlay analysis!

Strategic use:
- Overlay analysis

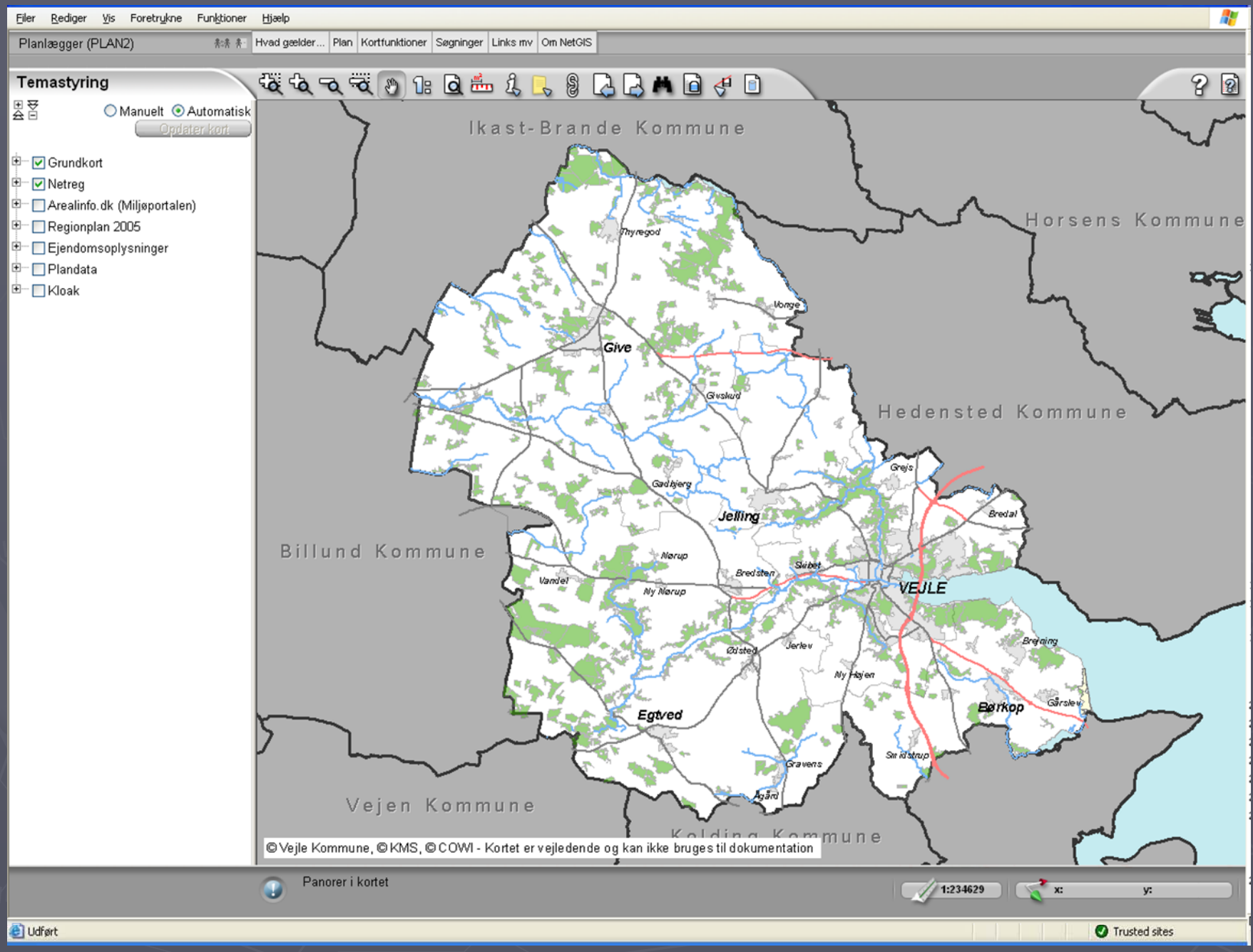
- Overlay analysis as conflict detection in the municipal administration.
- Unites all administrative registrations in one simple workflow
- May or may not be based on a map display
- Represents a challenge for the ArcGIS Server concept due to the huge number of layers in the map service

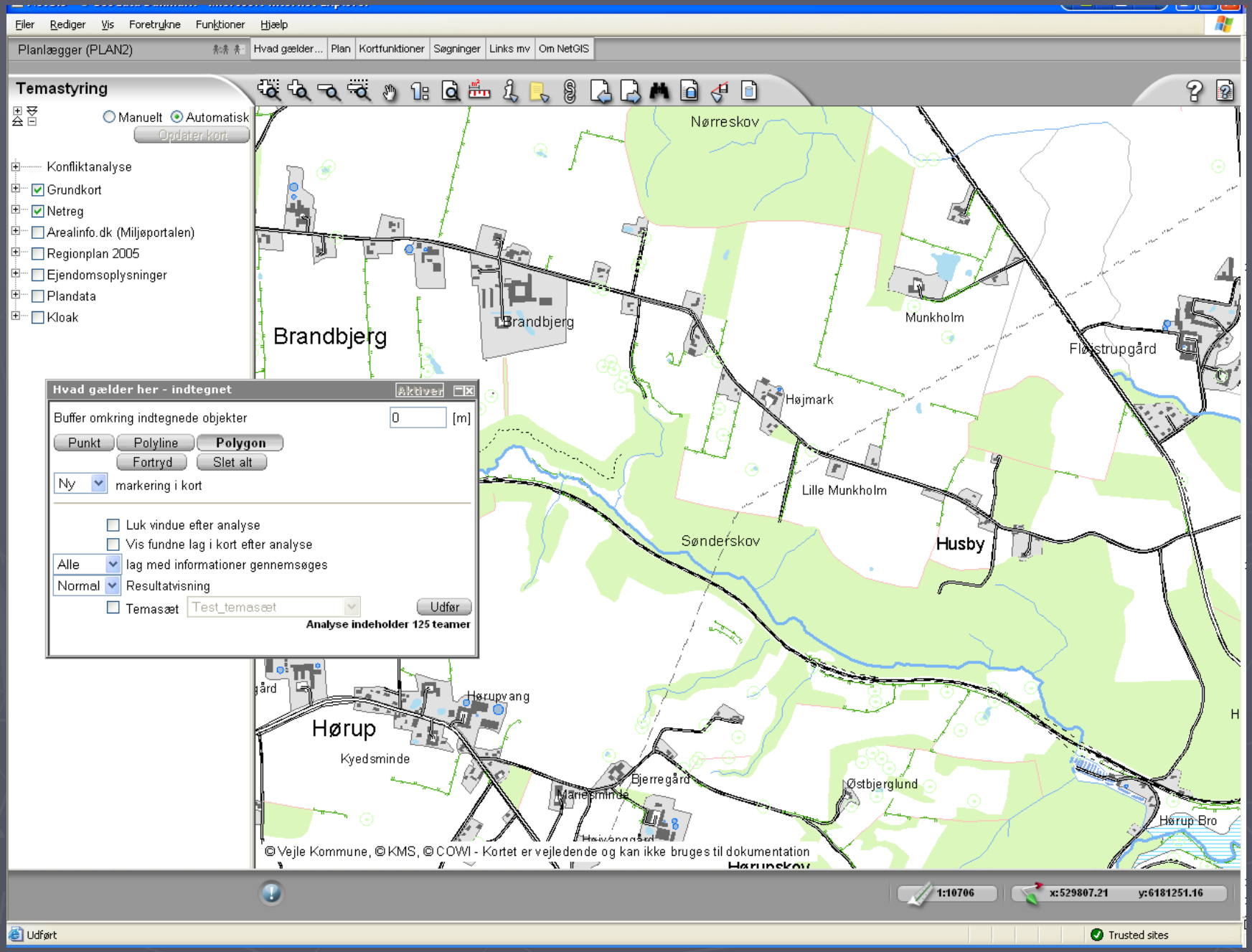
Strategic use:
- Overlay analysis

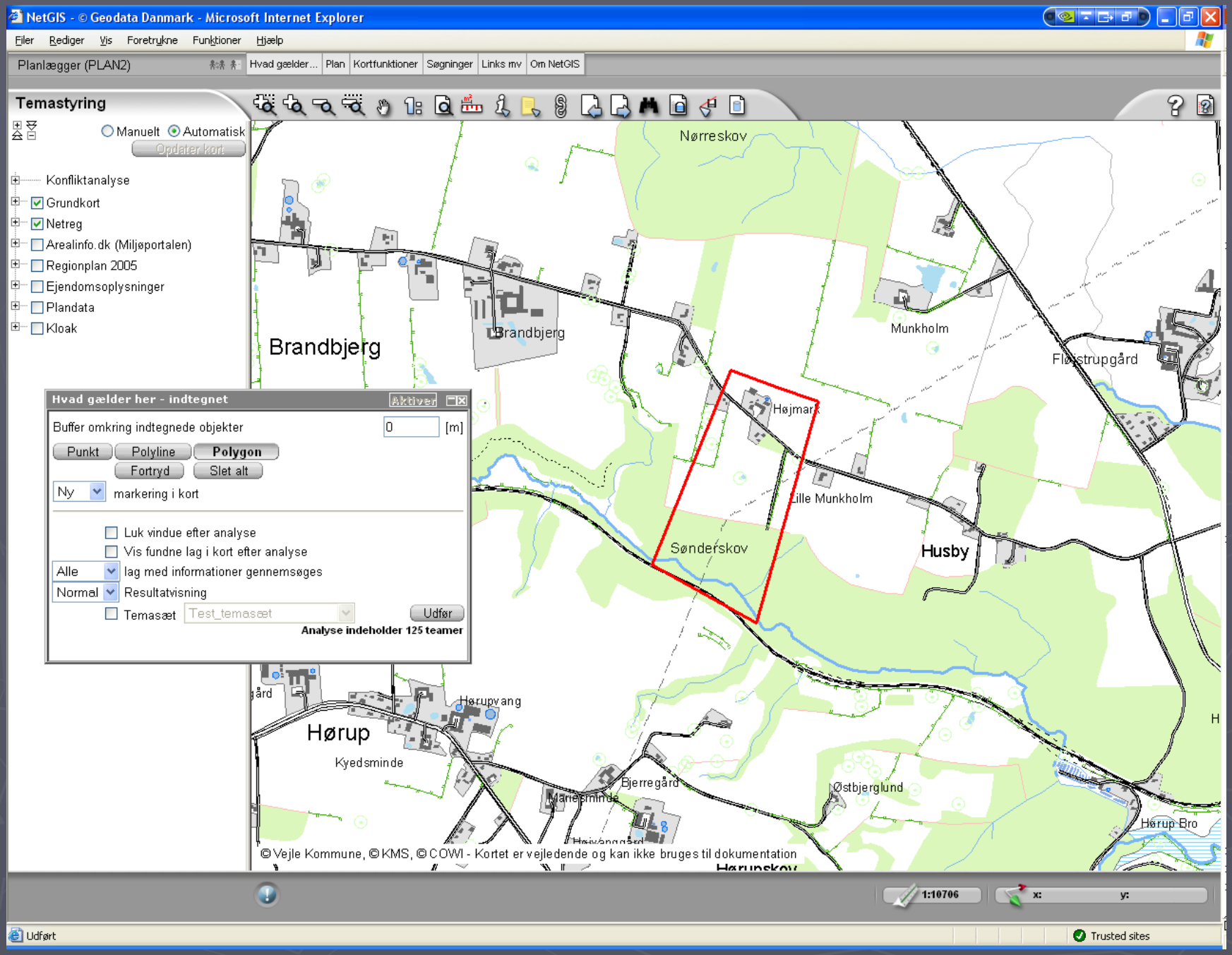
- Typical question from citizens:

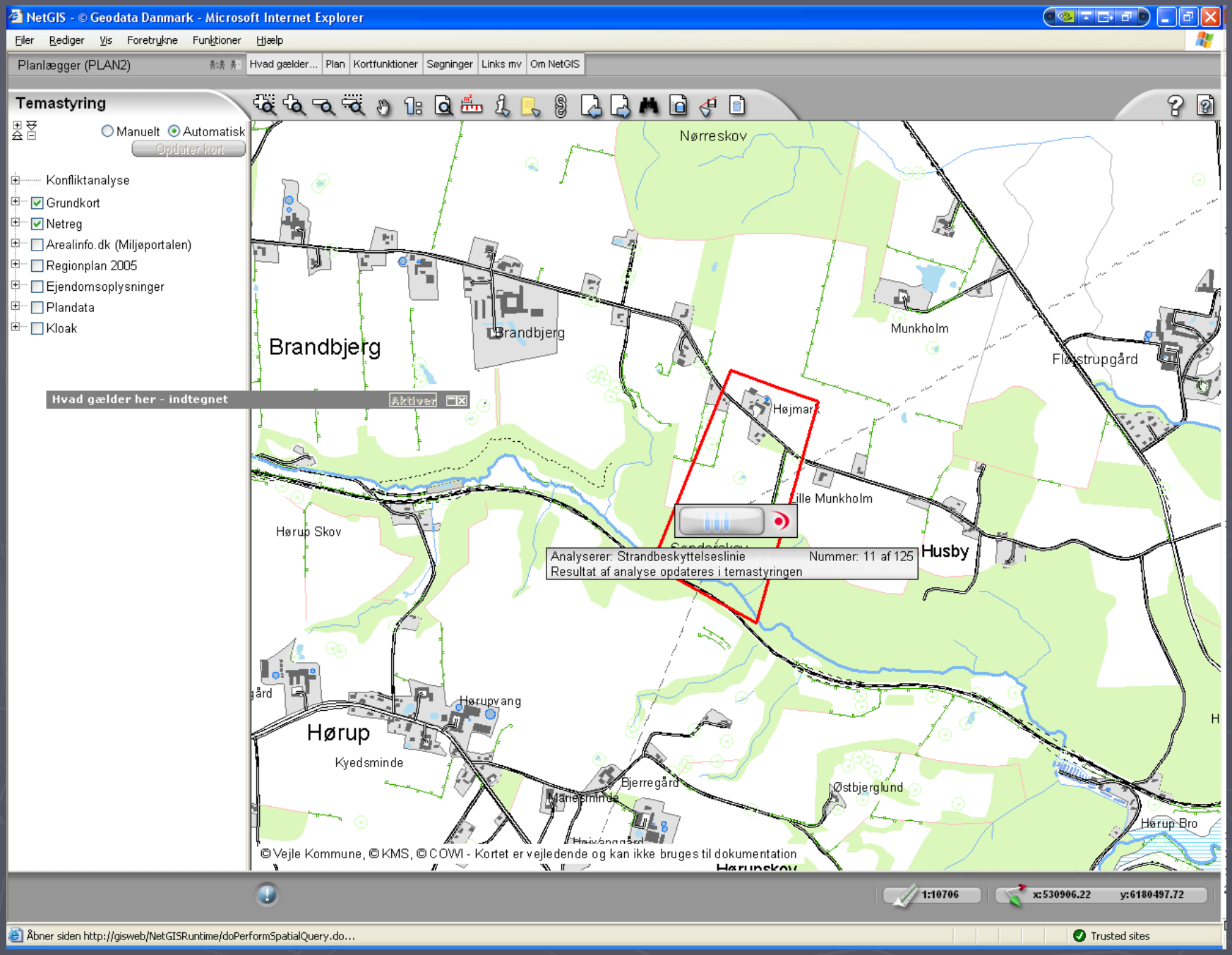
  ”Can i build my new home right here?”

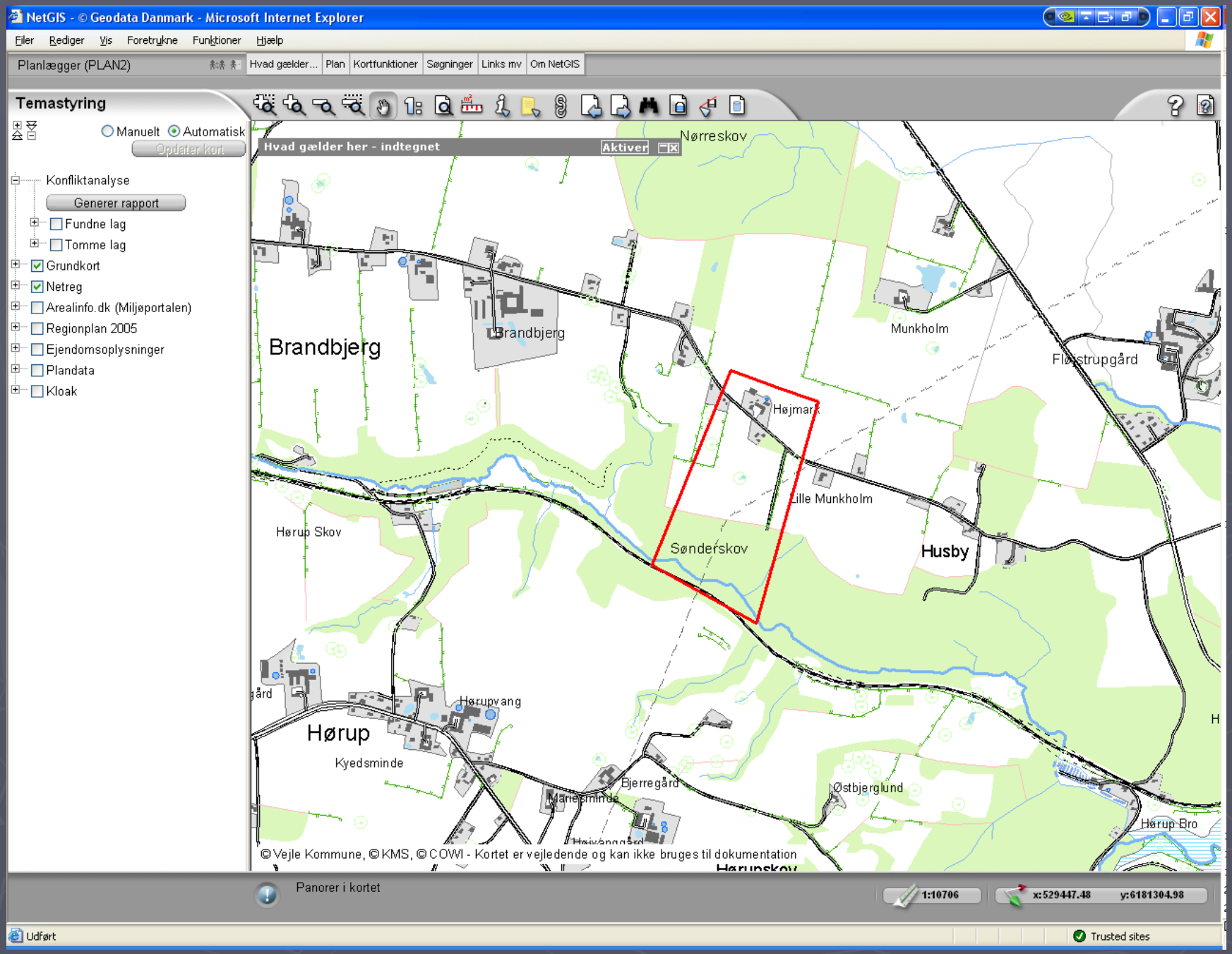
- And the answere to this question lies in the registrations of land use and limitations.
- Fully implemented conflict detection will:
  - Increase service levels
  - Reduce time-consuming serach for information
  - Make a more interesting job.

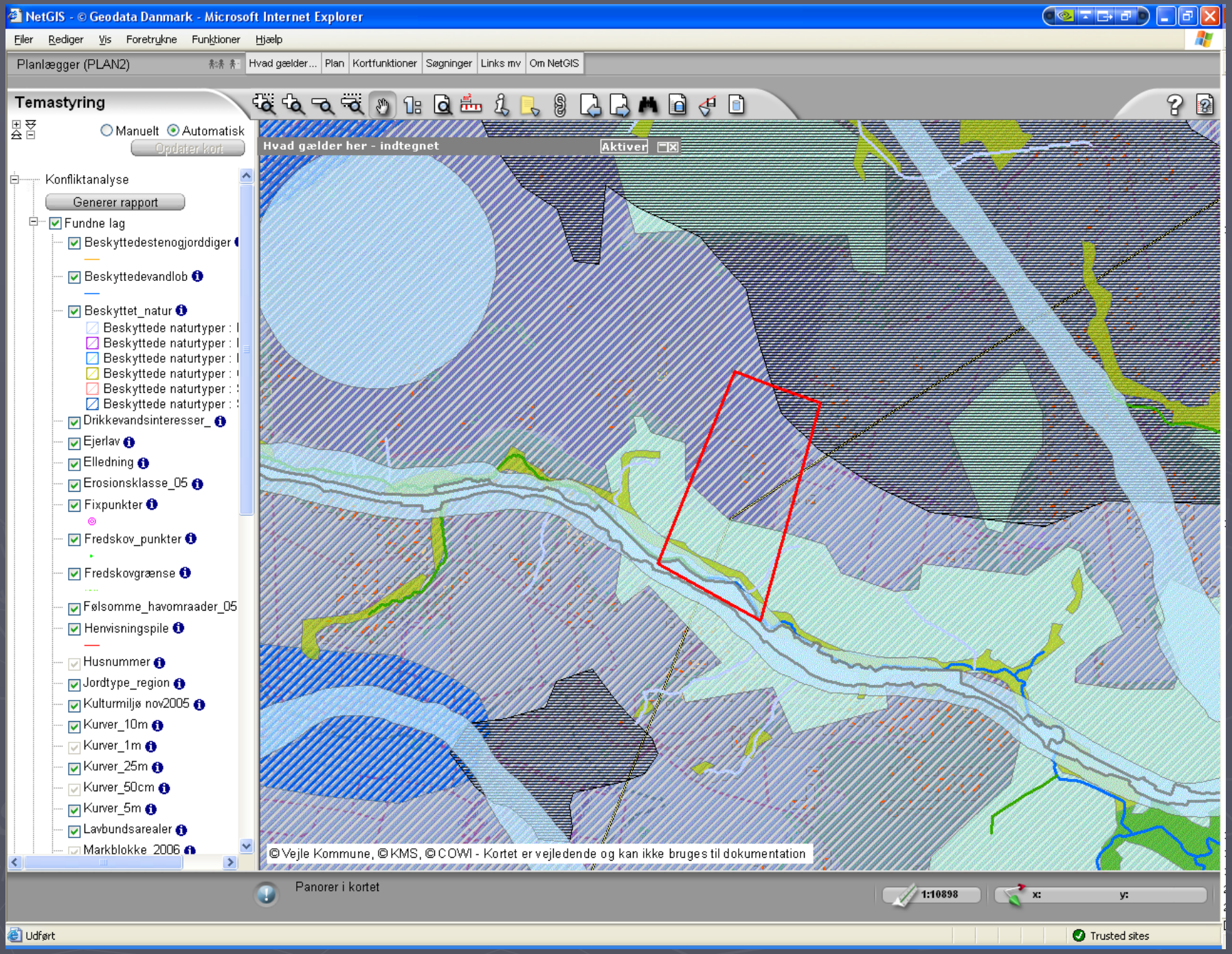

Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp
Planlægger (PLAN2)
Hvad gælder... Plan Kortfunktioner Søgninger Links mv Om NetGIS
Temastyring
Manuelt Automatisk
Opdater kort
Grundkort
Netreg
Arealinfo.dk (Miljøportalen)
Regionplan 2005
Ejendomsoplysninger
Plandata
Kloak
Ikast-Brande Kommune
Horsens Kommune
Hedensted Kommune
Billund Kommune
Vejen Kommune
Kolding Kommune
Thyregod
Vonge
Give
Givskud
Gadbjerg
Jelling
Grejs
Bredal
Nørup
Vandel
Ny Nørup
Bredsten
Skibet
VEJLE
Ødsted
Jerlev
Brejning
Ny Højen
Egtved
Børkop
Gårslev
Smidstrup
Gravens
Agård
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation
Panorer i kortet
1:234629
x:
y:
Udført
Trusted sites

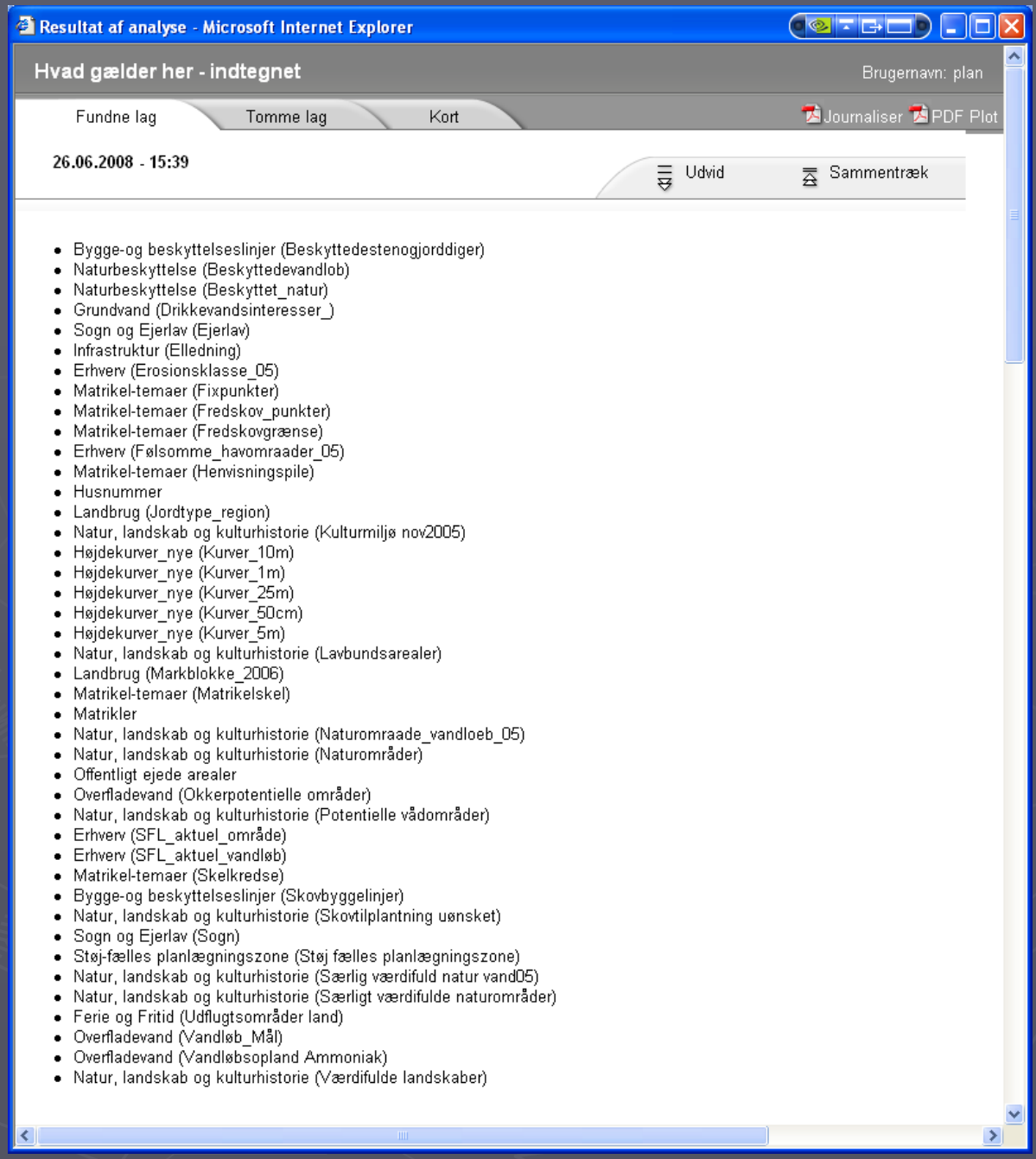

Filer Rediger Vis Foretrykne Funktioner Hjælp
Planlægger (PLAN2)
Hvad gælder... Plan Kortfunktioner Søgninger Links mv Om NetGIS
Temastyring
Manuelt Automatisk
Opdater kort
Konfliktanalyse
Grundkort
Netreg
Arealinfo.dk (Miljøportalen)
Regionplan 2005
Ejendomsoplysninger
Plandata
Kloak
Hvad gælder her - indtegnet
Aktiver
Buffer omkring indtegnede objekter
0
[m]
Punkt
Polyline
Polygon
Fortryd
Slet alt
Ny
markering i kort
Luk vindue efter analyse
Vis fundne lag i kort efter analyse
Alle
lag med informationer gennemsøges
Normal
Resultatvisning
Temasæt
Test_temasæt
Udfør
Analyse indeholder 125 temaer
Nørreskov
Brandbjerg
Munkholm
Højmark
Lille Munkholm
Sønderskov
Husby
Hørup
Hørupvang
Kyedsminde
Bjerregård
Østbjerglund
Hørup Bro
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation
1:10706
x:529807.21 y:6181251.16
Udført
Trusted sites


NetGIS - © Geodata Danmark - Microsoft Internet Explorer
Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp
Planlægger (PLAN2)
Hvad gælder... Plan Kortfunktioner Søgninger Links mv Om NetGIS
Temastyring
Manuelt Automatisk
Opdater kort
Konfliktanalyse
Grundkort
Netreg
Arealinfo.dk (Miljøportalen)
Regionplan 2005
Ejendomsoplysninger
Plandata
Kloak
Hvad gælder her - indtegnet
Aktiver
Buffer omkring indtegnede objekter
0
[m]
Punkt Polyline Polygon
Fortryd Slet alt
Ny markering i kort
Luk vindue efter analyse
Vis fundne lag i kort efter analyse
Alle lag med informationer gennemsøges
Normal Resultatvisning
Temasæt Test_temasæt
Udfør
Analyse indeholder 125 teamer
Nørreskov
Brandbjerg
Munkholm
Flåstrupgård
Højmark
Lille Munkholm
Sønderskov
Husby
Hørupvang
Hørup
Kyedsminde
Bjerregård
Mariesminde
Østbjerglund
Hørup Bro
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation
1:10706
x:
y:
Udført
Trusted sites


NetGIS - © Geodata Danmark - Microsoft Internet Explorer
Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp
Planlægger (PLAN2)
Hvad gælder... Plan Kortfunktioner Søgninger Links mv Om NetGIS
Temastyring
Manuelt Automatisk
Opdater kort
Konfliktanalyse
Grundkort
Netreg
Arealinfo.dk (Miljøportalen)
Regionplan 2005
Ejendomsoplysninger
Plandata
Kloak
Hvad gælder her - indtegnet
Aktiver
Nørreskov
Brandbjerg
Munkholm
Flåstrupgård
Højmark
Lille Munkholm
Hørup Skov
Husby
Analyserer: Strandbeskyttelseslinie
Nummer: 11 af 125
Resultat af analyse opdateres i temastyringen
Hørupvang
Hørup
Kyedsminde
Bjerregård
Mariesminde
Østbjerglund
Hørup Bro
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation
1:10706
x:530906.22 y:6180497.72
Åbner siden http://gisweb/NetGISRuntime/doPerformSpatialQuery.do...
Trusted sites


NetGIS - © Geodata Danmark - Microsoft Internet Explorer
Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp
Planlægger (PLAN2)
Hvad gælder... Plan Kortfunktioner Søgninger Links mv Om NetGIS
Temastyring
Manuelt Automatisk
Opdater kort
Konfliktanalyse
Generer rapport
Fundne lag
Tomme lag
Grundkort
Netreg
Arealinfo.dk (Miljøportalen)
Regionplan 2005
Ejendomsoplysninger
Plandata
Kloak
Hvad gælder her - indtegnet
Aktiver
Nørreskov
Brandbjerg
Brandbjerg
Munkholm
Flåstrupgård
Højmark
Lille Munkholm
Hørup Skov
Sønderskov
Husby
Hørupvang
Hørup
Kyedsminde
Bjerregård
Mariesminde
Østbjerglund
Hørup Bro
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation
Panorer i kortet
1:10706
x:529447.48 y:6181304.98
Udført
Trusted sites


NetGIS - © Geodata Danmark - Microsoft Internet Explorer
Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp
Planlægger (PLAN2)
Hvad gælder... Plan Kortfunktioner Søgninger Links mv Om NetGIS
Temastyring
Manuelt Automatisk
Opdater kort
Konfliktanalyse
Generer rapport
Fundne lag
Beskyttedestenogjorddiger
Beskyttedevandlob
Beskyttet_natur
Beskyttede naturtyper :
Drikkevandsinteresser_
Ejerlav
Elledning
Erosionsklasse_05
Fixpunkter
Fredskov_punkter
Fredskovgrænse
Følsomme_havomraader_05
Henvisningspile
Husnummer
Jordtype_region
Kulturmiljø nov2005
Kurver_10m
Kurver_1m
Kurver_25m
Kurver_50cm
Kurver_5m
Lavbundsarealer
Markblokke_2006
Hvad gælder her - indtegnet
Aktiver
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation
Panorer i kortet
1:10898
x:
y:
Udført
Trusted sites


Resultat af analyse - Microsoft Internet Explorer
Hvad gælder her - indtegnet
Brugernavn: plan
Fundne lag
Tomme lag
Kort
Journaliser
PDF Plot
26.06.2008 - 15:39
Udvid
Sammentræk
Bygge-og beskyttelseslinjer (Beskyttedestenogjorddiger)
Naturbeskyttelse (Beskyttedevandlob)
Naturbeskyttelse (Beskyttet_natur)
Grundvand (Drikkevandsinteresser_)
Sogn og Ejerlav (Ejerlav)
Infrastruktur (Elledning)
Erhverv (Erosionsklasse_05)
Matrikel-temaer (Fixpunkter)
Matrikel-temaer (Fredskov_punkter)
Matrikel-temaer (Fredskovgrænse)
Erhverv (Følsomme_havomraader_05)
Matrikel-temaer (Henvisningspile)
Husnummer
Landbrug (Jordtype_region)
Natur, landskab og kulturhistorie (Kulturmiljø nov2005)
Højdekurver_nye (Kurver_10m)
Højdekurver_nye (Kurver_1m)
Højdekurver_nye (Kurver_25m)
Højdekurver_nye (Kurver_50cm)
Højdekurver_nye (Kurver_5m)
Natur, landskab og kulturhistorie (Lavbundsarealer)
Landbrug (Markblokke_2006)
Matrikel-temaer (Matrikelskel)
Matrikler
Natur, landskab og kulturhistorie (Naturomraade_vandloeb_05)
Natur, landskab og kulturhistorie (Naturområder)
Offentligt ejede arealer
Overfladevand (Okkerpotentielle områder)
Natur, landskab og kulturhistorie (Potentielle vådområder)
Erhverv (SFL_aktuel_område)
Erhverv (SFL_aktuel_vandløb)
Matrikel-temaer (Skelkredse)
Bygge-og beskyttelseslinjer (Skovbyggelinjer)
Natur, landskab og kulturhistorie (Skovtilplantning uønsket)
Sogn og Ejerlav (Sogn)
Støj-fælles planlægningszone (Støj fælles planlægningszone)
Natur, landskab og kulturhistorie (Særlig værdifuld natur vand05)
Natur, landskab og kulturhistorie (Særligt værdifulde naturområder)
Ferie og Fritid (Udflugtsområder land)
Overfladevand (Vandløb_Mål)
Overfladevand (Vandløbsopland Ammoniak)
Natur, landskab og kulturhistorie (Værdifulde landskaber)

Strategic use:
- “Document and case managing” Integrated with GIS

- All cases must be relatede to a geographic location (polygon, line or point)
- The geographic location will be stored in the geodatabase.
- The geographic location must be generatede automatically
- Typical question:

  ”Which administrative decisions were made for this property in the past?”

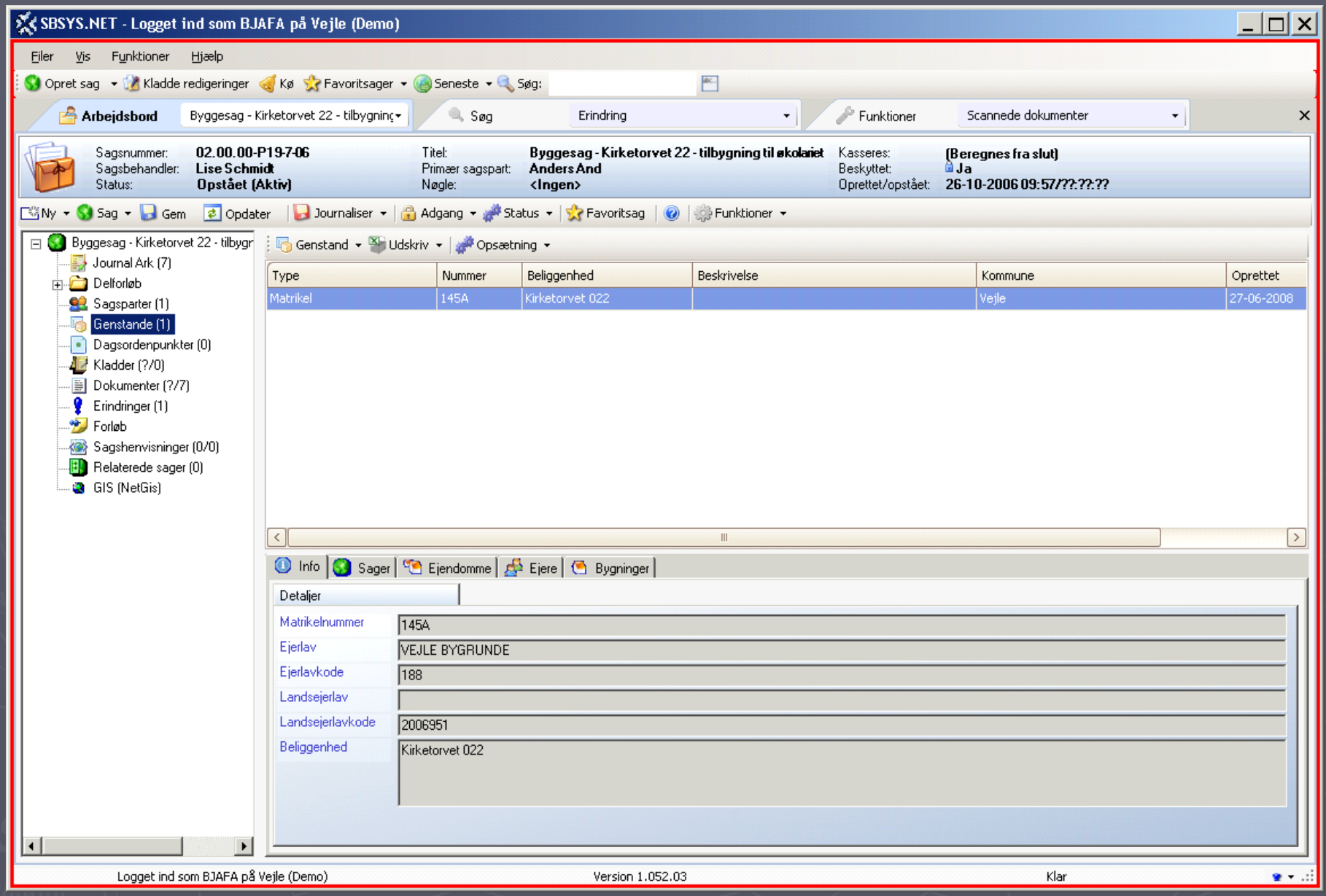
Strategic use:
- “Document and case managing” Integrated with GIS

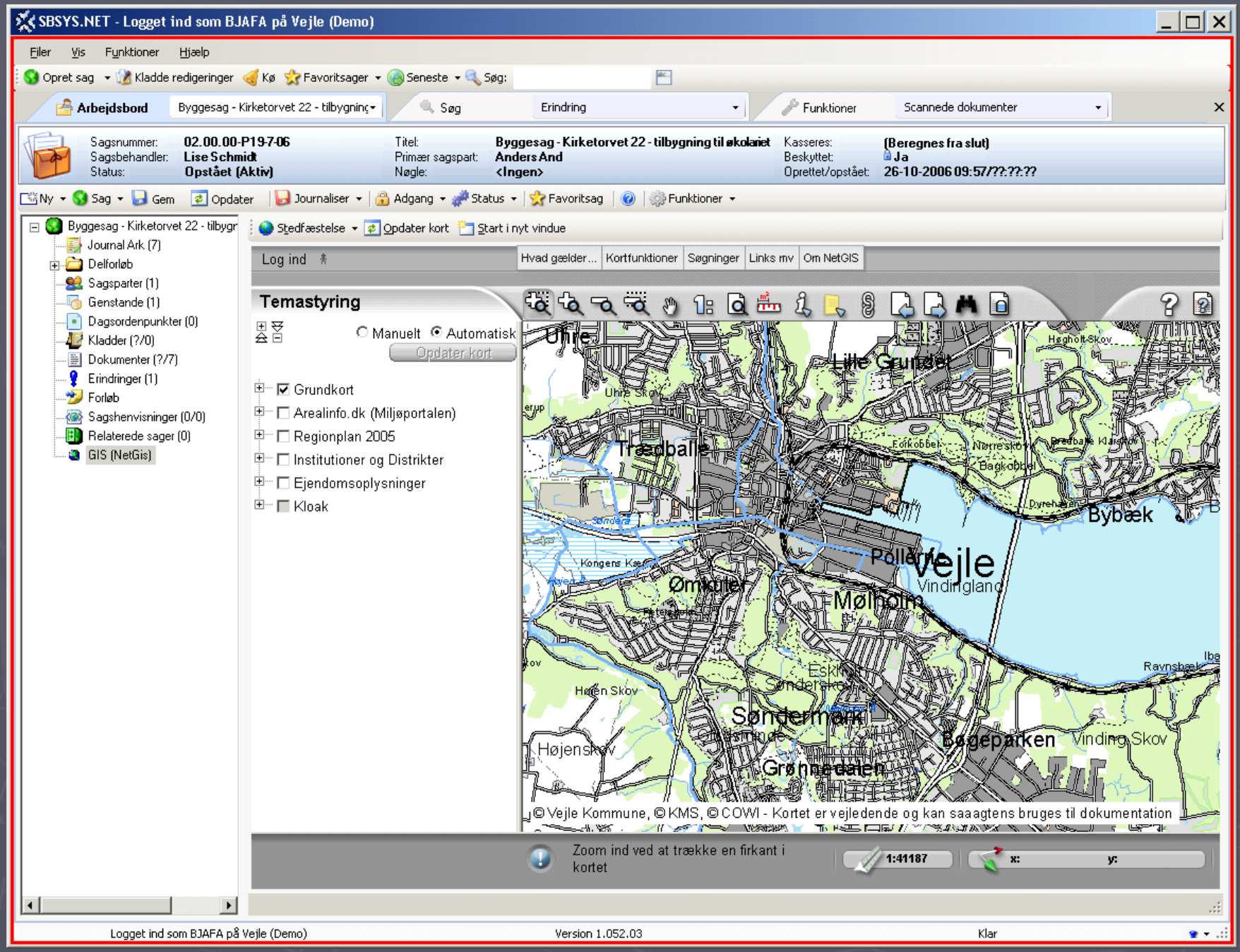
From Document Management System (DMS):

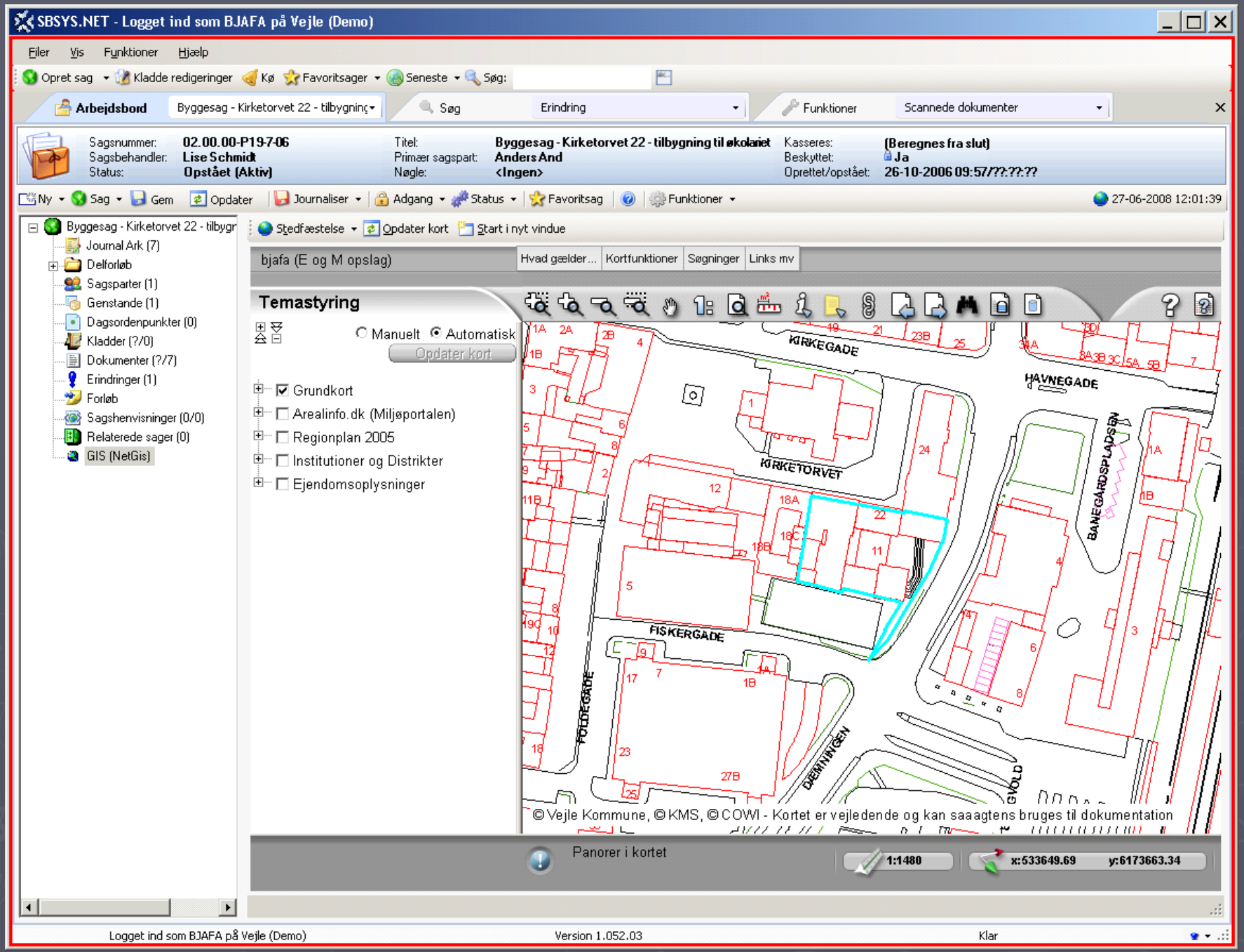
- Show me the geographic location of a case
- Show me other cases nearby

From GIS:

- Show me all the documents related to a case
- Show me all case documents inside a digitized area
- Show me all case documents inside a property parcel.
- Store a generatede map-document i the case database
- Store a generatede conflict detection document in the case database.


SBSYS.NET - Logget ind som BJAFA på Vejle (Demo)
Filer Vis Funktioner Hjælp
Opret sag Kladde redigeringer Kø Favoritsager Seneste Søg:
Arbejdsbord Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygning
Søg Erindring
Funktioner Scannede dokumenter
Sagsnummer: 02.00.00-P19-7-06
Sagsbehandler: Lise Schmidt
Status: Opstået (Aktiv)
Titel: Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygning til økolariet
Primær sagspart: Anders And
Nøgle: <Ingen>
Kasseres: (Beregnes fra slut)
Beskyttet: Ja
Oprettet/opstået: 26-10-2006 09:57/??:??:??
Ny Sag Gem Opdater Journaliser Adgang Status Favoritsag Funktioner
Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygr
Journal Ark (7)
Delforløb
Sagsparter (1)
Genstande (1)
Dagsordenpunkter (0)
Kladder (?/0)
Dokumenter (?/7)
Erindringer (1)
Forløb
Sagshenvisninger (0/0)
Relaterede sager (0)
GIS (NetGis)
Genstand Udskriv Opsætning
Type Nummer Beliggenhed Beskrivelse Kommune Oprettet
Matrikel 145A Kirketorvet 022 Vejle 27-06-2008
Info Sager Ejendomme Ejere Bygninger
Detaljer
Matrikelnummer 145A
Ejerlav VEJLE BYGRUNDE
Ejerlavkode 188
Landsejerlav
Landsejerlavkode 2006951
Beliggenhed Kirketorvet 022
Logget ind som BJAFA på Vejle (Demo)
Version 1.052.03
Klar


SBSYS.NET - Logget ind som BJAFA på Vejle (Demo)
Filer
Vis
Funktioner
Hjælp
Opret sag
Kladde redigeringer
Kø
Favoritsager
Seneste
Søg:
Arbejdsbord
Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygning
Søg
Erindring
Funktioner
Scannede dokumenter
Sagsnummer: 02.00.00-P19-7-06
Sagsbehandler: Lise Schmidt
Status: Opstået (Aktiv)
Titel: Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygning til økolariet
Primær sagspart: Anders And
Nøgle: <Ingen>
Kasseres: (Beregnes fra slut)
Beskyttet: Ja
Oprettet/opstået: 26-10-2006 09:57:??:??:??
Ny
Sag
Gem
Opdater
Journaliser
Adgang
Status
Favoritsag
Funktioner
Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygr
Journal Ark (7)
Delforløb
Sagsparter (1)
Genstande (1)
Dagsordenpunkter (0)
Kladder (?/0)
Dokumenter (?/7)
Erindringer (1)
Forløb
Sagshenvisninger (0/0)
Relaterede sager (0)
GIS (NetGis)
Stedfæstelse
Opdater kort
Start i nyt vindue
Log ind
Hvad gælder...
Kortfunktioner
Søgninger
Links mv
Om NetGIS
Temastyring
Manuelt
Automatisk
Opdater kort
Grundkort
Arealinfo.dk (Miljøportalen)
Regionplan 2005
Institutioner og Distrikter
Ejendomsoplysninger
Kloak
Uhre
Lille Grundet
Trædballe
Bybæk
Vejle
Vindinglund
Ømkuter
Mølholm
Søndermark
Bøgeparken
Vinding Skov
Grønnegaten
Højenskov
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan saaagtens bruges til dokumentation
Zoom ind ved at trække en firkant i kortet
1:41187
x:
y:
Logget ind som BJAFA på Vejle (Demo)
Version 1.052.03
Klar


SBSYS.NET - Logget ind som BJAFA på Vejle (Demo)
Filer Vis Funktioner Hjælp
Opret sag Kladde redigeringer Kø Favoritsager Seneste Søg:
Arbejdsbord Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygning
Søg Erindring
Funktioner Scannede dokumenter
Sagsnummer: 02.00.00-P19-7-06
Sagsbehandler: Lise Schmidt
Status: Opstået (Aktiv)
Titel: Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygning til økolariet
Primær sagspart: Anders And
Nøgle: <Ingen>
Kasseres: (Beregnes fra slut)
Beskyttet: Ja
Oprettet/opstået: 26-10-2006 09:57/??:??:??
Ny Sag Gem Opdater Journaliser Adgang Status Favoritsag Funktioner
27-06-2008 12:01:39
Byggesag - Kirketorvet 22 - tilbygr
Journal Ark (7)
Delforløb
Sagsparter (1)
Genstande (1)
Dagsordenpunkter (0)
Kladder (?/0)
Dokumenter (?/7)
Erindringer (1)
Forløb
Sagshenvisninger (0/0)
Relaterede sager (0)
GIS (NetGis)
Stedfæstelse Opdater kort Start i nyt vindue
bjafa (E og M opslag)
Hvad gælder... Kortfunktioner Søgninger Links mv
Temastyring
Manuelt Automatisk
Opdater kort
Grundkort
Arealinfo.dk (Miljøportalen)
Regionplan 2005
Institutioner og Distrikter
Ejendomsoplysninger
KIRKEGADE
HAVNEGADE
KIRKETORVET
BANEGÅRDSPLADSEN
FISKERGADE
FOLDEGADE
DÆMNINGEN
GYDLD
© Vejle Kommune, © KMS, © COWI - Kortet er vejledende og kan saaagtens bruges til dokumentation
Panorer i kortet
1:1480
x:533649.69 y:6173663.34
Logget ind som BJAFA på Vejle (Demo)
Version 1.052.03
Klar

Examples of use - citizen requests

- Example from the Municipality of Kolding

Giv os et praj: Indberet problemer med veje, gadebelysning, renovation, osv. - Windows Internet Explorer

http://kolding.dk/data/0048862.asp?sid=20505&uid=21440

Filer Rediger Vis Favoritter Funktioner Hjælp

Giv os et praj: Indberet problemer med veje, gadebel...

Side Funktioner

Kolding Kommune

Find en dagplejer
Vind en ferie

9. juni 2008 | Forside | Kontakt | Borgerservice | Nyhedsbreve | Selvbetjening | Udskriv | Genvej

Søg

Avanceret søgning

- Bolig og byggeri
- Familien
- Helbred
- Internationalt
- Job og erhverv
- Kommunen
- Kultur og fritid
- Miljø og teknik
- Politik
- Trafik
- Turist
- Uddannelse

Giv os et praj: Indberet problemer med veje, gadebelysning, renovation, osv.

Fra denne side kan du give os et praj, hvis du for eksempel bliver opmærksom på huller i en kommunal vej, nedfaldne grene, manglende gadebelysning, ødelagte gadeskilte, bjørneklo eller problemer med renovationen.

Mere om

- Giv os et praj
- Teknisk Forvaltning

Din indberetning sendes direkte til Teknisk Forvaltning. Som udgangspunkt modtager du ikke noget svar på din henvendelse. Men skulle din indberetning ikke blive imødekommet - for eksempel hvis den hullede vej ikke er kommunens ansvar - vil du få besked, hvis blot du har opgivet din mail-adresse eller dit telefonnummer.

Er der problemer med gadelamperne? Så kan du give kommunen besked fra denne side.

Indberet

- Belysning (sendes til TRE-FOR)
- Bjørneklo
- Det offentlige kloaknet
- Parker og grønne områder
- P-pladser
- Renovation
- Skilte
- Vej, cykelsti og fortov

Hvis du får problemer

Hvis du har problemer med at foretage en indberetning, skal du være opmærksom på, at funktionen kræver Internet Explorer 6.0, en javaklient som du kan hente gratis på nettet - hent - samt en skærmopløsning på mindst 1024 x 768.

Oprettet: 14-06-2007 Sidst opdateret: 11-10-2007 af Jens Anker Boje

Kvart over
Se TV-Koldings nyhedsudsendelse

Få nyheder og byrådsdebatten leveret

Aktuelle udbud
Ejendomme til salg
Byggegrunde til salg

Få job i Kolding Kommune!
Se de ledige stillinger
Jobagent

Kolding Kommune · Axeltorv 1 · 6000 Kolding · Tlf. +45 75 50 15 00 · Fax +45 79 79 20 33 · E-post · www.kolding.dk

W3C HTML 4.01

Udført | Internet | 100%

Start | Novell-delivered Applicati... | Anita Enevoldsen - Indb... | Giv os et praj: Indber... | Dokument 1 - Microsoft ... | Microsoft PowerPoint - [... | 08:15

Kolding Kommune - Windows Internet Explorer
http://prod1.artogis.dk/kolding/ddsborger/borger.cfm?KATEGORI=7
Live Search
Filer Rediger Vis Favoritter Funktioner Hjælp
Kolding Kommune
Side
Funktioner
Indberetning: Parker og grønne områder - Kolding Kommune
Hvad drejer din henvendelse sig om?*
Græsareal på Kongeåparken
Beskriv din henvendelse nærmere*
Græsarealerne mellem etape 1 og etape 3 mangler at blive etablerede.
Navn*
Anita Enevoldsen
Adresse*
Kongeåparken 16
Postnr/By*
6580 Vamdrup
Email
anitaenevoldsen@hotmail.com
Telefonnr.
75580858
* skal angives
Slet formular
Næste »
Udført
Internet
100%

Kolding Kommune - Windows Internet Explorer

http://prod1.artogis.dk/kolding/ddsborger/borger.cfm?KATEGORI=7

Live Search

Filer Rediger Vis Favoritter Funktioner Hjælp

Kolding Kommune

Side Funktioner

Indberetning: Parker og grønne områder - Kolding Kommune

Zoom ind
Zoom ud
Zoom start
Flyt kortudsnit
Fjern markeringer
Tegn punkt
Tegn linje
Tegn flade

« Start

« Søg på adresse

Næste »

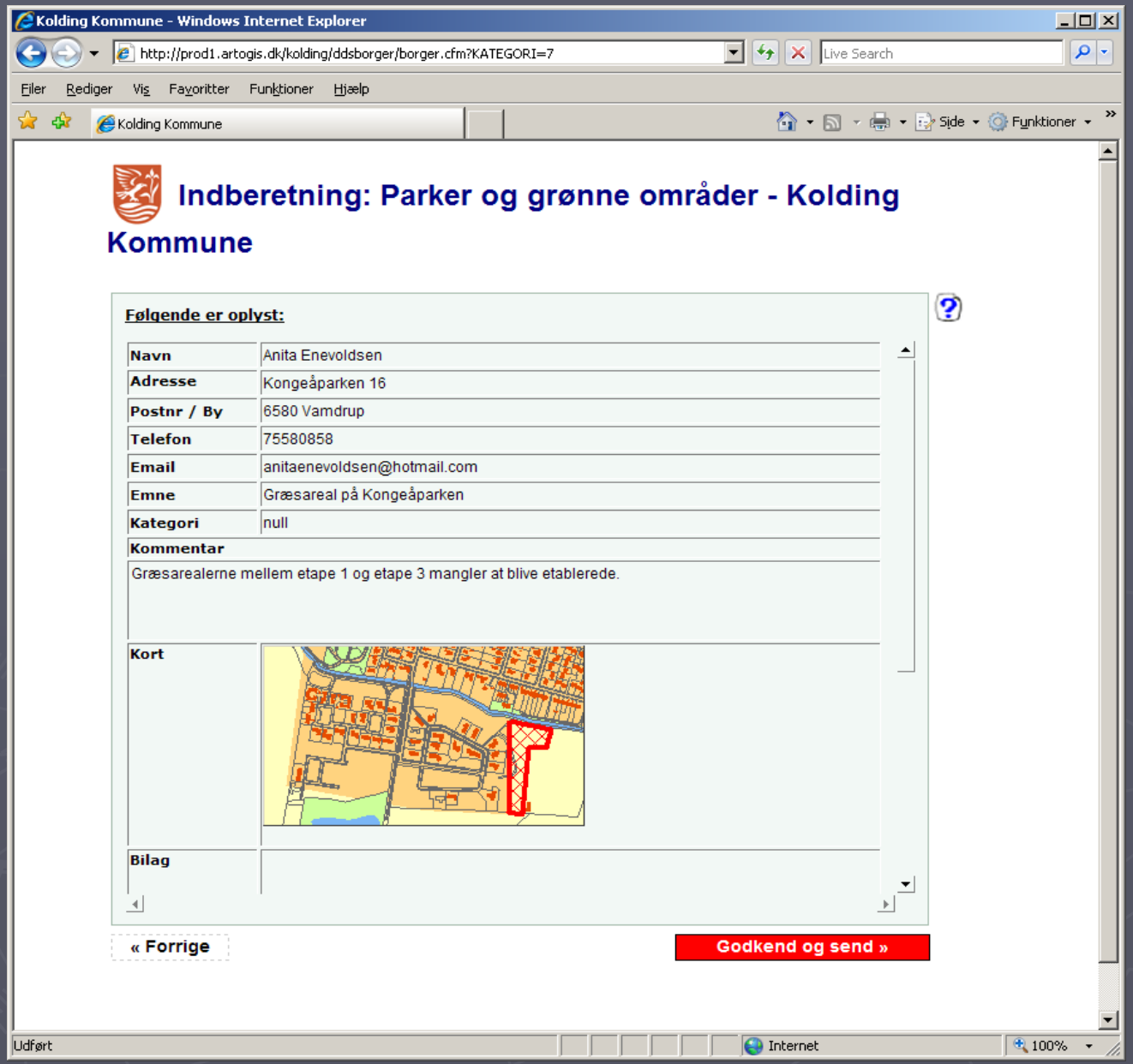
Udført

Internet

100%

Kolding Kommune - Windows Internet Explorer
http://prod1.artogis.dk/kolding/ddsborger/borger.cfm?KATEGORI=7
Live Search
Filer Rediger Vis Favoritter Funktioner Hjælp
Kolding Kommune
Side
Funktioner
Indberetning: Parker og grønne områder - Kolding Kommune
Zoom ind
Zoom ud
Zoom start
Flyt kortudsnit
Fjern markeringer
Tegn punkt
Tegn linje
Tegn flade
« Start
« Søg på adresse
Næste »
Udført
Internet
100%

Kolding Kommune - Windows Internet Explorer
http://prod1.artogis.dk/kolding/ddsborger/borger.cfm?KATEGORI=7
Live Search
Filer Rediger Vis Favoritter Funktioner Hjælp
Kolding Kommune
Side
Funktioner
Indberetning: Parker og grønne områder - Kolding Kommune
Vedhæft et bilag
Det er muligt at vedhæfte et bilag til din henvendelse.
Det kunne være et digitalbillede, et word dokument eller noget helt tredje.
Klik her for at vedhæfte en fil
Hvis IKKE du ønsker at vedhæfte et bilag klikker du på 'Næste' knappen nedenfor.
« Forrige
Fortryd bilag
Næste »
Udført
Internet
100%


Kolding Kommune - Windows Internet Explorer
http://prod1.artogis.dk/kolding/ddsborger/borger.cfm?KATEGORI=7
Live Search
Filer Rediger Vis Favoritter Funktioner Hjælp
Kolding Kommune
Side Funktioner
Indberetning: Parker og grønne områder - Kolding Kommune
Følgende er oplyst:
Navn Anita Enevoldsen
Adresse Kongeåparken 16
Postnr / By 6580 Vamdrup
Telefon 75580858
Email anitaenevoldsen@hotmail.com
Emne Græsareal på Kongeåparken
Kategori null
Kommentar
Græsarealerne mellem etape 1 og etape 3 mangler at blive etablerede.
Kort
Bilag
« Forrige
Godkend og send »
Udført
Internet
100%

Thank you for listening!

- Please leave your Business Card in our container at the entrance.

Thanks