

Digital kommuneplan

28. aug 2008

Nils Bo Wille-Jørgensen, GIS & IT

Grontmij | Carl Bro, GIS & IT

Hvem er vi ?

- 45 + medarbejdere i DK
IT-specialister, Ingeniører, Planlæggere
- Konsulenter, Projektledere, Systemudviklere

Nøgleområder

- Geografiske Informations Systemer
- Kort, Geodata og Ejendomsdata
- Miljø
- Forsyning
- Planlægning
- Logistik

Fællesoffentlige løsninger : Danmarks Miljøportal, Plansystem.dk

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Naturdata
Forside Søgning Login

Devano kortlægning, lysåbne naturtyper, strukturanalyse
Forekomst, Kortlægning (Devano) Ribe Amt

Dato

Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Danmarks Arealinformation - [Nyheder og Driftsstatus](#)
Kommentarer og fejl bedes rettet til [Kontakt](#)

Arealinformation

Vælg indhold i kort

- Fortidsminder
- Fredede områder
- Fredede områder, forslag
- Naturbeskyttelse
- Natura 2000
- EF-fuglebeskyttelsesområder
- EF-habitatområder
- Ramsar områder
- Jagt- og vildtforvaltning
- Planlægning
- Lokalplan, forslag
- Lokalplan, vedtaget
- Kommuneplanramme, forslag
- Kommuneplanramme, vedtaget
- Kystnærhedszone
- Grundvand
- Jordforurening
- Landbrug

Info
Type
Registrerings ID
Habitatområde

Naturtype
Naturtypenavn
Surt overdrev

Servicefællesskabet for Geodata
PlansystemDK

Vælg indhold i kort

- Baggrundskort
- Adm. grænser
- Lokalplan
- Kommuneplan
- Historiske planer
- Andre temaer
- Region planer

Info
Tilbage Print
Du har søgt med
Det udpegede punkt
Vis i kort

Lokalplan: 170	
PlanID	1037014
Kommunenummer	157
Kommunenavn	Gentofte
Gl. kommunenummer	157
Gl. kommunenavn	Gentofte
Plannummer	170
Plannavn	Lokalplan 170 for et område ved

Kortet viser et udsnit på 544 meter i bredden.

PlansystemDK - Hotline: - Tlf: 7254 2462 - E-mail: plansystemDK@sns.dk

planning connecting respecting the future

3

Digitale kommuneplaner

The image displays three overlapping screenshots of digital municipal planning websites:

- Top-left:** A screenshot of the Hadsund Kommune website. The browser address bar shows `http://www.nextgrafik.dk - nextgrafik - Microsoft Internet Explorer`. The page title is "Kommuneplan". A search bar contains the text "Hvad gælder for mig" and a "Søg" button. A navigation menu on the left lists "Forside", "Hovedstruktur", "Rammer og lokalplaner", "Andre planer", "Budget", and "Dit kort".
- Middle-left:** A screenshot of the København Kommune website. The browser address bar shows `KØBENHAVNS KOMMUNE - BYENS PLANER - Microsoft Internet Explorer`. The page title is "Kommuneplan". A search bar contains the text "Søg Mål Indstillinger Udskriv Hjælp". A navigation menu on the left lists "Hovedstruktur", "Hovedstrukturkort", "Bystruktur", "Udbygningsmuligheder for boliger og erhverv", "Rækkefølge", "Bybevaring", "Lokalisering af erhverv", "Detailhandel", "Lokalisering af boligudbygning og byomdannelse", "Husbåde", "Rekreativ Hovedstruktur", "Byens Baner", "Det grønne øjebliknet og prioritering", "Biltrafik", "Parkering - Betalingszoner", "Energiforsyning", "Grundvandsbeskyttelse", "Intet hovedstrukturkort", and "Planer Grundkort".
- Right:** A screenshot of the Gentofte Kommune website. The browser address bar shows `www.gentofte.dk - Oversigtskort - Microsoft Internet Explorer`. The page title is "Oversigtskort". A search bar contains the text "Find adresse Søg Mål Indstillinger Udskriv Hjælp". A navigation menu on the left lists "Børn og unge", "Skole og uddannelse", "Social og sundhed", "Fritid og kultur", and "Teknik, miljø og bolig". The main content area shows a map of Gentofte with various planning zones highlighted in yellow and red. A legend on the right lists "Kort", "Resultat", "Baggrundskort", "Matrikelkort og fredskov", "Luftfoto med matrikler", "Lokalplaner og byplanvedtægter", "Kommuneplan 2005", "Rammer for lokalplaner", "Bydele", "Lokalcentre", "Boligområder", "Centerområder", "Decentral centerdannelse", "Strøgdeorienteret bebyggelse", "Erhvervs- og bl. bolig/erhvervsområder", "Arealreservationer", and "Bvnhøder".

Digital kommuneplan - Status i 2008

- Stor efterspørgsel – nye udfordringer – nye kommuner
- Digitaliseringen i den offentlige forvaltning (Borger.dk / Virk.dk)
Information, Åbenhed og Selvbetjening
- Krav om indberetning af rammeplaner, lokalplaner og zoner til Plansystem.dk i standardiseret form (plandk2)
- Nye og kommende planer i Plansystem.dk (plandk3 er på vej)
- Plan09 - projektet
- "Vis planer" - KL's nyeste initiativ

Hvad er en digital kommuneplan ?

Traditionel :

- Formidling af den "gamle" kommuneplan
Hovedstruktur, Redegørelse, Retningslinier, Rammer på Internettet

Eller på vej mod :

- "Et aktivt (interaktivt) og dynamisk framework for udarbejdelse, formidling, dialog og administration af kommunens planer og strategi for både
 - den kommunale planlægger, administration og politikere
 - den private, den engagerede og den professionelle borger/erhverv/organisation"

Hvorfor digital kommuneplan ?

Udarbejdelse

- Mulighed for at have IT-understøttet, struktureret information om eksisterende forhold
- Mulighed for at anvende dette til analyseformål
- Bedre mulighed for at dele information på tværs af sektorer
- Mulighed for at have IT-understøttede, strukturerede procesforløb i udarbejdelsen internt i kommunen for relevante parter

Formidling

- Større åbenhed ... ?
- Bedre mulighed for inddragelse af offentligheden i planprocessen – indsigt ... og indflydelse ?
- Afløse den trykte kommuneplan

Anvendelse

- "Hvad gælder for" – adressen, ejendommen, kvarteret
- Mulighed for selvbetjeningsløsninger – eks. byggesag
- Mulighed for at integrere planinformation i forskellige IT-løsninger/sagsbehandling etc
- Mulighed for, IT-understøttet, at dele oplysninger på tværs af kommunegrænsen og på tværs af forvaltninger
- Mulighed for analyse på tværs af forskellige datakilder

*Effektivisering?
Bedre Kvalitet?
Demokratiaspekt?*

• ...

Digitalisering kræver ...

Struktur

- Data standardisering.
 - System standardisering
 - Præsentation og virkemåde
-
- Hvor langt skal vi gå i standardiseringen ?
 - Skal alle kommuner "opfinde systemet" ?

I dag har vi en række Fællesoffentlige løsninger bl.a

- Danmarks Miljøportal med Danmarks ArealInfo
- Plansystem.dk
- OIS

KL's projekt " Vis planer"

- Analyse af en række kommunale visningssystemer med hensyn til data. Hvilke ekstra data ift plansystem.dk inddrages i det kommunale system ? Hvilke af disse data kunne med fordel indlægges i plansystem.dk ? Hvordan skal plandk3 reformuleres, således at kommunerne kan vælge at indlægge disse data på plansystem.dk ?
- Udvikling af nyt visningssystem, som viser data i plansystem.dk i en tidssvarende geografisk visningskomponent. Visningssystemet skal indrettes, således at de kan vise alle data fra plansystem.dk samt alle planrelaterede data fra Danmarks Arealinformation. Visningssystemet skal være 'state of the art' mht brugervenlighed af en geografisk visningsapplikation
- Det nye visningssystem skal være tilgængeligt både som selvstændig applikation og som service

”Vis planer”

Projektet er netop startet og forventes færdigt medio marts 09

- Esbjerg, Silkeborg og Randers kommuner deltager
- By- og Landskabsstyrelsen
- KL
- Grontmij | Carl Bro

Proces :

- Analyse og specifikation af databehov og systemfunktionalitet
- Design og udvikling
- Test og implementering
- Afrapportering

- Dialog

Analyse fasen - Data

Hvilke data er der behov for ?

Kommunerne

Til udarbejdelse af planer

Sags- og myndighedsbehandling

For andre myndigheder

Borgere

Professionelle

Hvilke data er i dag fællesoffentlige ?

Hvilke data er der allerede planer om at gøre Fællesoffentlige ?

Hvilke data produceres og anvendes i dag kun lokalt – og hvilke af disse kan med fordel standardiseres og gøres Fællesoffentlige ?

Analyse fasen - Data

- Plansystem.dk med Plandk2-modellen :
 - Lokalplaner (m. link til pdf)
 - Rammeplaner (m. link til kommuneplanen i pdf)
 - Zoner
- Plandk3 – er på vej – i høring omfattende de 19 temaer i Kommuneplankataloget – Planlovens par. 11a tidsplanmål for implementering i Plansystemet : november 09.
- Danmarks ArealInfo
- OIS/BBR
- Lokale data
- Andre data – eks. BLST-data i Hovedstadsregionen, Landsplan..

Relationer til
INSPIRE
OIO aktiviteter vedr. standardisering af stedbemt info.
Plan09-projektet

Målet er at definere hvilke data, der med fordel kan/bør/skal lægges i fællesoffentligt regi – på standardiseret form

Hvilke konsekvenser vil det få for systemtilretninger i de fællesoffentlige og for arbejdsgange og systemer i kommunerne ?

Plank3 temaer

...Kommuneplankataloget

- § 11a, 1: Arealudlæg til byzone og sommerhusområder
- § 11a, 2: Byformål
- § 11a, 3: Detailhandelsstruktur
- § 11a, 4: Trafikanlæg
- § 11a, 5: Tekniske anlæg
- § 11a, 6: Områder til virksomheder med særlige beliggenhedskrav
- § 11a, 7: VVM-anlæg
- § 11a, 8: Støjbelastede arealer
- § 11a, 9: Fritidsanlæg
- § 11a, 10: Særligt værdifulde landbrugsområder
- § 11a, 11: Skovrejsningsområder
- § 11a, 12: Lavbundsarealer
- § 11a, 1: Naturbeskyttelsesområder og Økologiske forbindelser
- § 11a, 14: Bevaringsværdige kulturværdier og kulturmiljøer
- § 11a, 15: Bevaringsværdige landskaber
- § 11a, 16: Geologiske bevaringsværdiger
- § 11a, 17: Anvendelse af vandløb, søer og kystvande
- § 11a, 18: Arealanvendelse i kystnærhedszone
- § 11a, 19: Hovedstadsområdet ... BLST
- § 3: Landsplandirektiver ... BLST
- § 5a, stk 3 : Kystnærhedszonen.... BLST

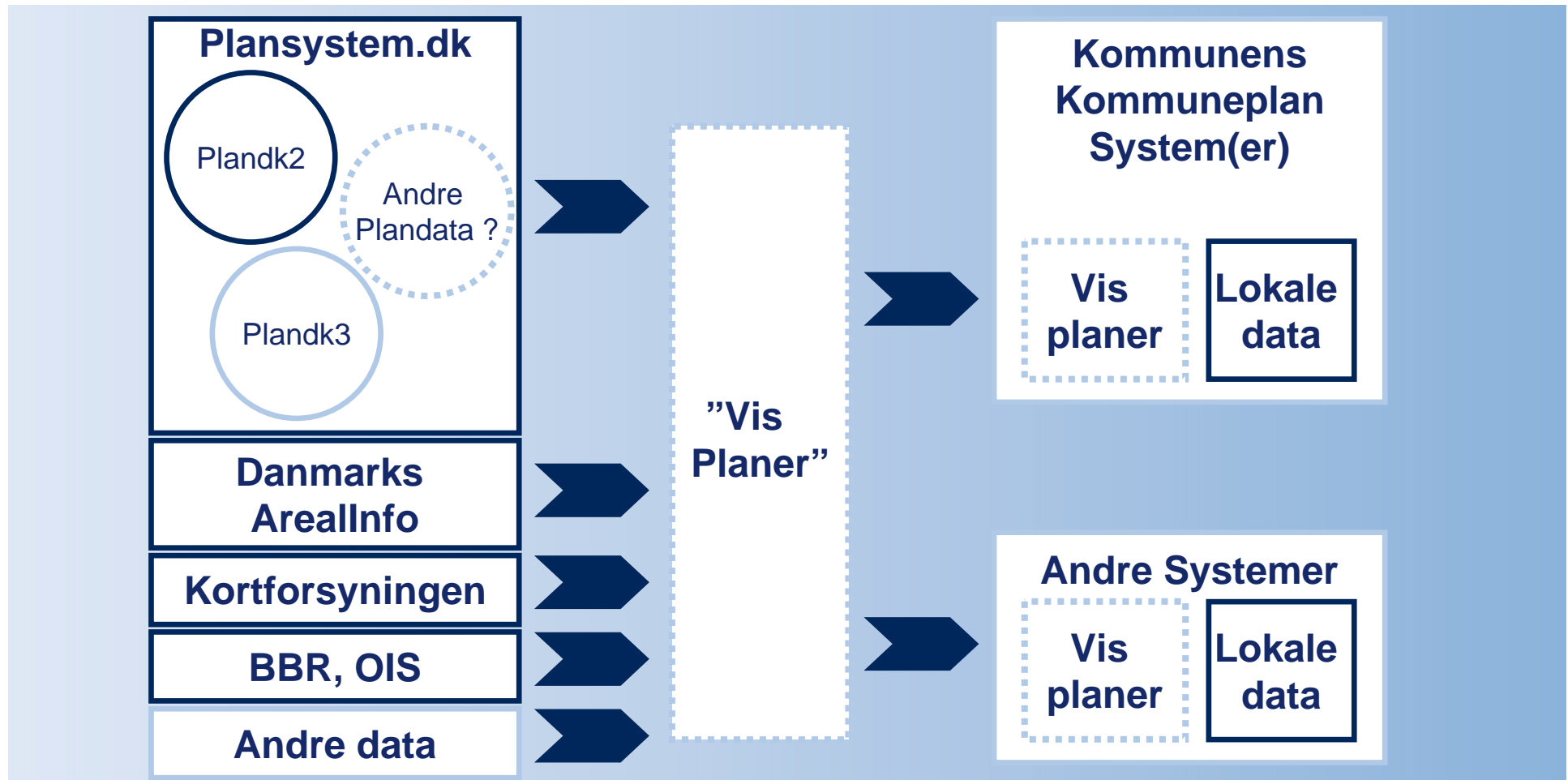
Analyse fasen – System og funktionalitet

Afdække ønsker og behov til systemfunktionalitet for forskellige bruger typer :

- Kommune
- Andre myndigheder
- Borgere
- Professionelle

Målet er en samlet overordnet systembeskrivelse til en fællesoffentlig komponent/visningssystem

”Vis planer” – Skitse til en Fælles offentlig komponent



Projektets afgrænsning ift De digitale kommuneplansystemer

- Det er idéen at gøre det muligt på en smidig måde at stille planrelevante data til rådighed via en fælles komponent "visning af planer"
- Data i komponenten er de geografisk registrerede data og den relaterede databaseinformation (eks. ikke hele Hovedstrukturteksten)
- Denne komponent skal kunne bruges i kommunernes egne systemer – "Digital kommuneplan", som fx kan være
 - tilpassede generelle CMS-systemer
 - dedikerede kommuneplansystemer
 - procesorienterede systemer
 - analyse
 -