

Oplæg om Vis Stedet til styregruppen i Servicefællesskabet for geodata

Indstilling

SFG' styregruppe er følgegruppe for Vis Stedets udvikling og ramme for afklaringen af udviklingsbehov, hvor prioriteringer og ønsker til Vis Stedet drøftes med en forretningsmæssig indgangsvinkel og finansieringen af større udviklingstiltag afklares. *(Er tidligere besluttet)*

OIO-udvalget for stedbestemmende referencedata er koordinerende for standarder, arkitektur og teknik samt for funktionelle prioriteringer og ønsker til den videre udvikling. *(Er tidligere besluttet)*

Herudover indstilles det at:

- Der nedsættes en gruppe af kerneudviklere med KMS i spidsen og deltagere fra private firmaer, der har en interesse i at medvirke til udviklingen af Vis Stedet. Denne gruppe drøfter tekniske spørgsmål i relation til Vis Stedet og kan udarbejde indstilling om ændringer og udvikling af Vis Stedet til SFG' styregruppe samt OIO udvalget for stedbestemmende referencedata
- KMS afsætter ressourcer til at være "tovholder" for Vis Stedet – inkl. drift og validering af kodeændringer

Som ramme for den videre udvikling af Vis Stedets funktionalitet skal gælde at:

- Vis Stedet skal være en grundkomponent der kan anvendes som platform *(et delt krydsplatformskompatibelt API)* for geografisk præsentation i net applikationer
- Vis Stedet skal i videst muligt omfang baseres på anerkendte og modnede Open Source projekter
- Hvis der er behov for ny bredt anvendelig funktionalitet bør denne udvikles hvor det er mest hensigtsmæssigt fra en overordnet betragtning (dvs ofte i de underliggende Open Source projekter)
- Det kan være nødvendigt at udvikle speciel dansk funktionalitet, relateret til sammenhængen med danske services og datasæt
- Udvikling og drift finansieres i fællesskab af de offentlige parter, der har interesse i en funktionalitetsudbygning, og sikring af ressourcer til teknisk vedligeholdelse og udbygning af fælles platform er vigtigt i denne sammenhæng.
- Udvikles der for offentlige midler generel funktionalitet i tilknytning til fælleskomponenten Vis Stedet, bør denne udbygges med den generelle funktionalitet så det kommer flest muligt til gavn

Baggrund

I følge regeringens ”Strategi for digitalisering af den offentlige sektor 2007/2010” skal den offentlige sektor bl.a. tilbyde sammenhængende services og sætte borgere og virksomheder i centrum for deres opgaveløsning.

I forlængelse heraf har KMS udviklet en fælleskomponent Vis Stedet, hvis formål er at give borgere og virksomheder en visuel service og lette adgangen til geografisk præsentation på tværs af myndighederne. Vis Stedet gør det nemt at vise egne data oven på de fællesoffentlige kort og geodata.

Med Statsaftalen, Kommuneaftalen og Regionsaftalerne kan hele den offentlige sektor frit trække på alle de fælles offentlige data til de løsninger, de måtte ønske at implementere.

Funktionalitet

Vis Stedet er et API bestående af komponenter, som tilsammen gør det muligt at vise baggrundskort i webapplikationer på hjemmesider overlejret med geodata – både KMS' og andre. Søgning på stednavne, adresser m.v. kan ligeledes vises på baggrundskort.

Vis Stedet er altså ikke en slutbrugerløsning, men et API der gør det nemmere at integrere kort og geodata i slutbrugerløsninger på nettet.

Vis Stedet kan afvikles uden installation af ekstra komponenter i brugerens webbrowser. Ved udviklingen er anvendt en række solide Open Source komponenter, der tilsammen udgør basis for Vis Stedets API.

Vis Stedet kan både anvendes i Open Source projekter men også i kommercielt lukkede løsninger. Vis Stedet er udgivet under en umodificeret "Mozilla Public Licence", og opbygget med den klare hensigt, at alle kan kunne tilføje komponenter eller rette API'et – både kommercielt og ikke kommercielt.

Hvor bruges Vis stedet i dag?

På nuværende tidspunkt anvendes Vis Stedet i en række løsninger:

IT- og Telestyrelsen har til brug på borger.dk udviklet en applikation i form af kortvisningskomponenten Vis Kort. Vis Stedet er pt. ikke integreret på Virk.dk.

KL har udviklet Vis Planer, der består af bl.a. en kortvisningskomponent, der giver kommunerne let adgang til at vise planer fra PlansystemDK og data fra Danmarks Arealinformation. Komponenten gør det let at indlejre aktive kort på en hjemmeside, og gør det også muligt at se informationer om de enkelte objekter som f.eks. lokalplaner. Vis Planer bygger bl.a. på Vis Stedet.

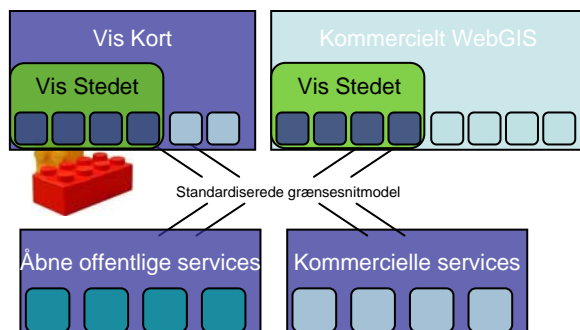
Energistyrelsen har udviklet en kortvisningskomponent til Klimatilpasningsportalen, hvor grundstammen er Vis Stedet og Vis Kort. Kortvisningskomponenten viser klimadata, som grundvand, nedbør, temperatur og vind oven på de fællesoffentlige data. Kortvisningskomponenten og de overlejlrede data er en vigtig del af formidlingen af de modeller for klimaændringer, der skal danne grundlag for de beslutninger, der skal træffes omkring klimatilpasning i Danmark.

I Miljøstyrelsen arbejder man på en løsning omkring "Indberetning af Slam". Denne løsning overvejes udviklet med brug af Vis Stedet som kortvisningskomponent.

Herudover har en række kommuner taget Vis Kort i brug på deres hjemmesider til at vise egne data fra en række forskellige kommunale forvaltninger ovenpå de fællesoffentlige kort og geodata.

Ramme for Vis Stedets fremtidige anvendelse, funktion og udvikling

Vis Stedet skal være en grundkomponent der kan anvendes som platform (*et delt krydsplatforms-kompatibelt API*) for geografisk præsentation i net applikationer - i Open Source applikationer såvel som i kommercielle applikationer:



med en veldefineret og forstået positionering i forhold til bruger applikationer, herunder applikationer etableret som fælleskomponenter fx Vis Kort, Vis Planer, ...

Vis Stedet skal baseres på anerkendte og modnede Open Source projekter (fx Open Layers) og den funktionalitet der udvikles i dette regi, suppleret med relevant national tilpasning. Hvis der er behov for ny bredt anvendelig funktionalitet bør denne udvikles hvor det er mest hensigtsmæssigt fra en overordnet betragtning (dvs ofte i de underliggende Open Source projekter - fx i Open Layers). Herudover vil det være nødvendigt at udvikle speciel dansk funktionalitet, relateret til sammenhængen med fx Adresse Web Services (AWS), Kortforsyningen etc. (*hovedbegrundelsen for Vis Stedet*)

Vis Stedet skal sikre samlet set lavest mulige udviklingsomkostninger hos offentlige myndigheder og størst mulig genkendelighed og sammenhæng på tværs af myndighedernes løsninger - omkostningseffektiv udvikling af geoklienter til brug i offentlige myndighedernes løsninger.

Brugerdrevet vedligeholdelse og udbygning styret og finansieret af formaliseret brugersamarbejde, hvor nyudviklinger af Vis Stedets funktionalitet skal projektfinsieres af de parter der har interesse for udviklingen.

Udvikling og drift finansieres i fællesskab af de offentlige parter, der har interesse i en funktionalitetsudbygning, og sikring af ressourcer til teknisk vedligeholdelse og udbygning af fælles platform er vigtigt i denne sammenhæng.

Udvikles for offentlige midler generel funktionalitet i tilknytning til fælleskomponenten Vis Stedet, bør denne udbygges med den generelle funktionalitet

Der skal sikres et bredt samarbejde mellem brugersiden og udviklersiden, hvor kunde- leverandørforholdet bliver et "N-N"-forhold – fri konkurrence med rimelig prissætning.

I forbindelse med afrapporteringen af Vis Stedets udvikling til Styregruppen for Tværoffentlige Samarbejder (STS) blev der peget på at SFG' styregruppe skulle fungere som en følgegruppe for Vis Stedets udvikling og være ramme for afklaringen af udviklingsbehov, hvor prioriteringer og ønsker til Vis Stedet drøftes med en forretningsmæssig indgangsvinkel og finansieringen af større udviklingstiltag afklares. SFG' styregruppe godkendte at påtage sig denne rolle.

Det er desuden besluttet at OIO-udvalget for stedbestede referencedata er koordinerende for standarder, arkitektur og teknik samt for funktionelle prioriteringer og ønsker til den videre udvikling. Denne rolle er indskrevet i OIO-udvalgets kommissorium.

I forlængelse af disse godkendte udvalgsophæng for Vis Stedet, kan der nedsættes en gruppe af kerneudviklere med KMS i spidsen og deltagere fra private firmaer, der har en interesse i at medvirke til udviklingen af Vis Stedet. Denne gruppe kan drøfte tekniske spørgsmål i relation til Vis Stedet og kan udarbejde indstilling om ændringer og udvikling af Vis Stedet til SFG' styregruppe samt OIO udvalget for stedbestemmende referencedata

KMS har indvilget i at afsætte ressourcer til at være "tovholder" for Vis Stedet – inkl. drift og validering af kodeændringer

Bilag

Kort historie om Vis Stedets udvikling og SFG Styregruppens rolle

I ”Strategi for digitalisering af den offentlige sektor 2007 – 2010 er et af initiativerne, der skal sikre bedre digital service, at der i 2007 implementeres en løsning for digitale geografiske kort på Borgerportalen og Virksomhedsportalen for at give borgere og virksomheder en visuel service og lette adgangen til data på tværs af myndigheder.

Efter drøftelse med Borgerportalen og Virksomhedsportalen blev det i KMS besluttet at fremlægge et projektpålæg om muligheden for at anvende fælleskomponenten Vis Stedet på borgerportalen og Virksomhedsportalen på et møde i Styregruppen for Tværoffentlige Samarbejder (STS) i marts 2007.

I fremlæggelsen for STS blev der lagt op til, at KMS i samarbejde med Den Digitale Taskforce skulle udarbejde et forslag til en fælleskomponentaftale om indhold, funktionalitet, myndighedernes anvendelse af komponenten, styring m.v.

I oplægget til STS står der bl.a. at fælleskomponenten Vis Stedet vurderes at have betydelig potentiale for at fremme udviklingen af gode og effektive offentlige digitale løsninger baseret på geografiske data. Der vurderes desuden at være en god business case for det offentlige ved etablering af denne fælleskomponent.

Arbejdet blev besluttet igangsat, og meget hurtigt blev der nedsat en projektgruppe i KMS og inviteret til et første møde i en myndighedsfølgegruppe bestående af bl.a. en lang række ministerier med interesse for kort- og geodataområdet.

Projektet blev afsluttet primo 2009, og i marts samme år blev det indstillet til STS bl.a. at godkende: At udviklingen af Vis Stedet er afsluttet, og At digitaliseringsstrategiens initiativ 7 om udvikling af en løsning til præsentation af digitale, geografiske kort på de fællesoffentlige portaler hermed er opfyldt, samt at rollen som følgegruppe for Vis Stedets fremtidige udvikling varetages af styregruppen i SFG.