

geo.kosgis.dk

baggrund

Rune Tvilum

- Har været med som udvikler hele vejen
- Addin.dk
- Arbejder også hos Geopartner

Baggrund – MapguideForms (2010 -)

- PC-baseret
 - Borgerindberetninger og gravetilladelser
 - kunne bruges til meget mere
kortformular, høring, datavedligehold, sagsbehandlerregistreringer
- Egne servere, egne ikke OS databaser
- To kommuner i fælles udvikling, ejer selv koden
- Snart var mange andre "MapGuide" kommuner også med, ca. 7 i lang tid

MapGuideForms

PC-indberetning

Baggrund - rapportfrastedet.dk (2013 -)

- rapportfrastedet.dk, fordi det ikke kun var "Gi et praj"
- Fælles indgang, fælles App
- Egne servere
- MapguideForms stadig motor
rapportfrastedet.dk udstiller det blot som en App
- MapGuide kommuner

MapGuideForms

Rapportfrastedet.dk

PC-geoformular og
indberetning

Behov for ny udvikling?

- Drift på egne servere noget hø
- MapGuide ikke hurtig nok
- Svært at komme i gang med MapGuide for nye brugere
- Behov for at tilføje flere funktioner og muligheder
- Videreudvikling på den gamle kode var ikke muligt med de stillede krav
- Ønske om fælles drift - nemmere opdateringer og økonomiske fordele

~~MapGuideForms~~

~~Rapportfrastedet.dk~~

~~PC-geoformular og
indberetning~~

geo.kosgis.dk

Rapport
Fra
Stedet
.dk

Geo
sag

MiniMaps
Leaflet

Meta
data

App 1

App 2

Etc.

geo.kosgis.dk (januar 2015)

- Agil udvikling siden august 2014 – ugentlige møder, test og tilretninger
- Administrationssystem hedder nu fra januar 2015 geo.kosgis.dk
- På geo.kosgis.dk oprettes databaser og der opsættes brugerflader
- Brugerfladerne kan med det nye system udstilles på forskellige måder
 - én af dem er rapportfrastedet.dk – en App
 - eller geosag – en App som snart bliver oprettet, sagsbehandlerApp til registrering og vedligehold af data i marken, herunder også opgavestyring
 - eller metadata
 - eller blot som helt simple leaflet kort med indbyggede funktioner
 - eller måske en helt ny App?

geo.kosgis.dk

- 100 % Open Source
- Geodata som geojson
- 100 % fælles serverdrift
flere samtidige servere, stor sikkerhed, lave driftsomkostninger
- Mange flere features (offline, tracking, simpel opgavestyring etc.)
- Hurtig respons pga. ny teknologi (NoSQL)
også anvendt af Google Maps, Gmail, LinkedIn, Amazon, Facebook – kendetegnene er hurtig, driftsikker, opdateret
- Rapportfrastedet.dk på iPhone, Android og Windows Mobile
- Ny sagsbehandler App målrettet registrering i marken, opgavestyring og samtidig vedligehold af data på både mobil og ved "skrivebordet"
- Mulighed for at udvikle flere Apps
- Indeholder også en brugerflade til metadata
- Kan producere effektive leaflet kort, der er mobilvenlige og kan indlejres i hjemmesider
- Etc.

Udvikling lige nu

- Forventer frigivelse i april
- Herefter vil der fortsat pågå udvikling

= Rune
 = Rune og testgruppen holder møde
 = Leif og Rune
 = alle

Januar		Februar		Marts		April		
To 1	Nytårsdag	Sø 1		Sø 1		On 1		
Fr 2		Ma 2	Test: Opgavestyring	Ma 2	RFS - Anklagerne: 10	To 2	Skærtorsdag	
Lø 3		Ti 3	Windows app test + forklaring gørelse af SBapp	Ti 3	- borger mail - SB ændre status på indberetning - send mail til rette SB	Fr 3	Langfredag	
Sø 4		On 4		On 4	○ efter fæks type	Lø 4	○	
Ma 5	○	To 5		2	To 5	○	Sø 5	Påskedag
Ti 6		Fr 6			Fr 6	Test: Øverstående	Ma 6	2. påskedag 15
On 7		Lø 7		Lø 7	prioritering af ledsætninger	Ti 7		
To 8		Sø 8		Sø 8		On 8	Migrering og opsætning evt. ved fælles workshop	
Fr 9		Ma 9		Ma 9		To 9		
Lø 10		Ti 10		Ti 10	Det prioriterede fra uge 10	Fr 10		
Sø 11		On 11		On 11		Lø 11		
Ma 12	3	To 12		To 12		Sø 12	○	
Ti 13	○	Fr 13	Tilmelding af SBapp	Fr 13	Test: Prioriterede fra uge 10	Ma 13	Rapport fra stedet 2 16	
On 14		Lø 14	til app støres	Lø 14		Ti 14	drift	
To 15		Sø 15		Sø 15		On 15		
Fr 16		Ma 16		Ma 16	"Rarik uge" 12	To 16		
Lø 17		Ti 17		Ti 17	- ekstra iteration med prioriteringer?	Fr 17		
Sø 18		On 18	Leif og Rune klar-	On 18	- har testgruppen testet - forudsigt ting?	Lø 18	●	
Ma 19	4	To 19	• gør test af vand- løbs app	To 19	• vandløbs app?	Sø 19		
Ti 20	●	Fr 20		Fr 20		Ma 20	17	
On 21		Lø 21		Lø 21		Ti 21		
To 22		Sø 22		Sø 22		On 22		
Fr 23		Ma 23		Ma 23		To 23		
Lø 24		Ti 24		Ti 24	Konklusion af app og afklaring af brugerbetjen	Fr 24		
Sø 25		On 25	• Test af vandløbs- app	On 25		Lø 25		
Ma 26	Test: Tracking 5	To 26		To 26		Sø 26	●	
Ti 27	○	Fr 27		Fr 27	Tilmelding af rapport fra stedet app til app stores	Ma 27	18	
On 28	Opgavestyring	Lø 28		Lø 28		Ti 28		
To 29				Sø 29	Palme søndag	On 29		
Fr 30				Ma 30	14	To 30		
Lø 31				Ti 31				

21 arbejdsdage ekskl. 5 lørdage 20 arbejdsdage ekskl. 4 lørdage 22 arbejdsdage ekskl. 4 lørdage 19 arbejdsdage ekskl. 4 lørdage

Forretningsmodel

- **Er du med?**

og bruger geo.kosgis.dk koster det 10.000 pr. år

- Lige fordeling mellem kommuner
 - Anvender én kommune pludselig meget mere plads end de øvrige tager vi det op til overvejelse
 - Den årlige afgift vil blive revideret én gang om året i styregruppen
 - Vi forventer en OS2 standard kontrakt
 - Beløb går til drift, service og vedligehold, evt. overskydende går til videreudvikling men
- Videreudvikling foretages af dem der har lyst og penge
 - *Exitplan: alle data kan trækkes hjem til egne servere, hvis man ikke længere ønsker at anvende geo.kosgis.dk*

geo.kogis.dk

Eksempler på anvendelse og funktioner

Metadata

Maproller x Metadatabase x Anette Rosengå...

geo.kogis.dk/couchdb/app-b167eba86f8fa56fc790f7c01b848a

FREDERIKSSUND KOMMUNE METADATABASE Velkommen anoer@frederikssund.dk

SØG

Vis mig alt!

600 og 1200 m afstand til stationen

BBR-løse bygninger

Beskyt

Beskytt naturtyper bufferzoner

Beskyttede naturtyper

Beskyttede sten- og jorddiger

FREDERIKSSUND KOMMUNE METADATABASE Velkommen anoer@frederikssund.dk

Tilbage Gem

Oversigt

Temanavn
Åbeskyttelseslinjer

Beskrivelse
Områder som er beskyttet jf. naturbeskyttelsesloven § 16.

Anvendelse/Formål
Jf. Naturbeskyttelseslovens §16

Er data med i en konfliktsøgning eller selvbetjeningsløsning?
 konfliktsøgning eller selvbetjening
 nej

Datas oprindelse
DAI

Søgeord

Link til mere info

Administration

Ajourføringsfrekvens
Efter behov

Indberetningspligt
DMP

Ansvarlig fagperson
kajak

Ansvarlig afdeling eller team
Byg

GIS kontaktperson
Idalg

Tekniske oplysninger

Databaseplacering
f-gis-sql01.DAI.dbo

Tabel navn
AA_BES_LINJER

View navn
AA_BES_LINJER

Link til SagsbehandlerWebGIS
http://infokort.frederikssund.dk

Link til SagsbehandlerWebGIS
http://f-gis02/webgis/pageF

Kontakt
GIS-teamet, Frederikssund Kommune: gis@frederikssund.dk

- Eksempel:
<http://geo.kogis.dk/couchdb/app-b167eba86f8fa56fc790f7c01b848ac0/design/app/index.html#/b167eba86f8fa56fc790f7c01b8523e3/true/search>

