

Simplify GeoSpatial Workflow for Municipalities with OpenSource



www.merkator.com - www.merkator.com/nl/eagle
Luc De Heyn



Agenda

1. Merkator
2. Impact van GIPOD op bestuur
3. Oplossing Eagle
4. Open Source



“Optimalisatie van geospatiale workflows”

proximus



gasunie

FLUXYS

kadaster

Aspiravi

IWVA

nv De Scheepvaart



Vlaamse
overheid



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur



Stad Aalst

stad
OUDENAARDE

AGSO KNOKKE-HEIST
Waterbedrijf - Stadsontwikkeling

elia
Powering a world in progress

C-Pov

Team - Producten



Wat is de impact van het GIPOD decreet voor een bestuur?



Wat is het doel van GIPOD?



1. Hinder van geplande inname beperken
2. Centralisatie van informatie

Het GIPOD decreet behandelt 4 types

Werkopdrachten



Synergie



Andere Inname



Omleiding



Gipod verplichtingen: beperkt
Gipod mogelijkheden: uitgebreid!

Lees details na op [Codex Vlaanderen](#)





Uitdagingen

1. Dubbele registratie + verschillende platformen
2. Conflictdetectie
 - Container op omleiding andere werkopdracht?
 - Verhuis: 2 liften zelfde locatie, zelfde tijdstip?
3. Controle
 - Complexe, niet-gelinkte databases
 - Controle + verbalisatie *in de straat* zijn onmogelijk
4. Conform GIPOD
 - Evenementen, Manifestaties, Andere Innames, Werkopdrachten
 - Omleidingen



Eagle ondersteunt het hele proces
“vergunningen openbaar domein”
van A tot Z.

Modern, eenvoudig, efficiënt

1

Vergunningsaanvraag

De burger doet een vergunningsaanvraag via online formulier of bezoekt het loket van de gemeente.



2

Validatie

De aanvraag wordt gevalideerd: Is er een conflict? Geeft deze inname openbaar domein aanleiding tot een gevaarlijke situatie waarvoor een signalisatieplan nodig is met extra adviezen of niet?



3

Signalisatie

De verkeersdeskundige stelt een signalisatieplan op met een omleiding en zorgt dat conflicten opgelost worden.



4

Advies

Verschillende personen analyseren de hele aanvraag en het signalisatieplan en geven positief of negatief advies.



5

Authorisatie

De gemachtigde ambtenaar krijgt een duidelijke vergunningsaanvraag binnen, inclusief advies en zal de aanvraag vergunnen.



6

Burger ontvangt vergunning

De burger ontvangt de vergunning in PDF, inclusief het signalisatieplan en reglementering.



7

Controle

Politie loopt rond met tablet en vindt een container. Hij zoekt de overeenkomstige vergunning en kijkt na of het signalisatieplan wordt nageleefd. Als er een probleem is, kan hij dit eenvoudig melden.





Hoe helpt Eagle?

1. Dubbele registratie + verschillende platformen
 - ✓ Mogelijkheid tot koppelingen platformen
2. Conflictdetectie
 - ✓ Automatische weergave GIPOD inhoud → conflictdetectie
3. Controle
 - ✓ Eagle kan gebruikt worden met een tablet
4. Conform GIPOD
 - ✓ Merkator stuurt omleidingen, innames, hinder, ... door naar GIPOD

A photograph of several wind turbines in a field during sunset. The sky is a mix of light blue and orange, with the sun low on the horizon. The turbines are silhouetted against the bright sky. The text is overlaid on the right side of the image.

www.eagle.vlaanderen

demo

Mobiele ervaring

iPad

11:49

86%



wwwdvp.eagle.vlaanderen



Eagle - Demo



Meldingen



MERKATOR

Dashboard

Vergunningen

Meldingen

Volledige Kaart

Nieuw aanvraag

Extras

OVERZICHT

DETAIL



CONFLICT

ADVIES

AUTHORISATIE

HISTORIEK

MELDING



Beschrijving *

Maak foto of neem video op



Fotobibliotheek



iCloud Drive



0/400

Open Source





Gulp

node JS™



Careers @ Merkator?

<http://www.merkator.com/careers/>

49

Colleagues

20%

Yearly growth

60%

Innovation