



GLIS voor Beleid, Landmeter & Gemeenschap

Taciana Soerodimedjo, BSc.
PMU-GLIS

“GIS : Meten is Weten !”

(GIS-dag 2008)



GRONDREGISTRATIE EN LAND INFORMATIE SYSTEEM (GLIS)



- Het digitaal in kaart brengen van alle percelen in Suriname
- Koppeling administratieve (rechthebbende) gegevens aan percelen

WAAROM GLIS?



● **Beleid:**

- Noodzaak tool voor effectieve ruimtelijke ordening >> overzicht verdeling gronden en grondgebruik
- Losliggend en zwevend kaartmateriaal

● **Landmeter:**

- Uniformiteit binnen het landmeetkundig gebeuren >> gebruik van 1 coördinatenstelsel
- Vernieuwde werkwijze/moderne werkmethode (GPS)

● **Gemeenschap:** Bevordering rechtszekerheid door registratie & uniform GIS

KEUZE GEBRUIK GIS



- Goede visualisatie >> overzicht van percelen
- Gelijke koppeling met administratieve gegevens
- Werken in verschillende lagen
- Mogelijkheid tot distilleren en tonen van specifieke info (zoekacties/classificaties)
- Mogelijkheid om toekomstige scenarios in beeld te brengen >> Simulaties vb. rampenplannen

STAPPEN DOORLOPEN



- Complexiteit database administratieve gegevens eist ontwikkeling eigen geodatamodel (i.s.m. GISSAT/ESRI)
- Onderzoek en analyse vanaf 2004 – heden
- ArcGIS Trainingen

GIS-TOEPASSING



● Extern:

- LMK Bureaus >> dataverzameling t.b.v. de GLIS-databank en intekenen perceelspolygonen in ArcGIS
- Diensten Ministerie RGB >> reorganisatie vergt werken met nieuw systeem
- Bedrijven en instanties

● Intern: Werkteams >> controle/verwerking/completering binnengekomen data tot definitief GLIS-bestand

RESULTAAT GEBRUIK GIS



- Connectivity middels ICT
- Overzicht verdeling grond >> planning/tool voor ruimtelijke ordening
- Bron van administratieve gegevens percelen makkelijk toegankelijk
- Eenduidigheid gebruik coördinatenstelsel >> orthofoto's GLIS basis voor gebruik andere instanties
- Capacitybuilding >> ADEK/NATIN

TOEKOMSTPLANNEN



- Samenwerking met andere instanties >> aanvulling informatie, standaardisatie (iedereen werkt volgens 1 model en spreekt dezelfde "geografische" taal)

DATA-SHARING



- GLIS-data in de toekomst via het net toegankelijk (intra- en internet)



GLIS

DUIDELIJKHEID & ZEKERHEID