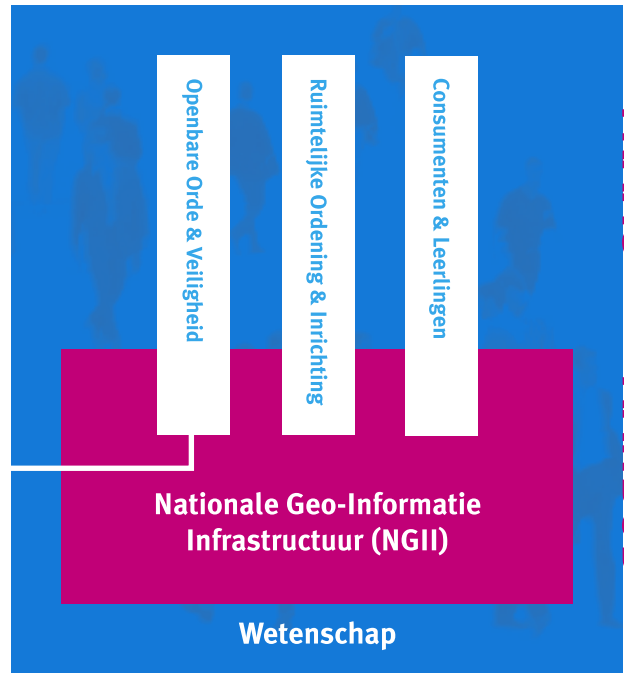


Thema OOV

- Welke eisen stellen Openbare Orde en Veiligheid aan de Nationale Geo-Informatie Infrastructuur?
- Welke kennisimpuls is nodig om de kloof tussen vraag en aanbod van geo-informatie te overbruggen?



VRAAG
AANBOD

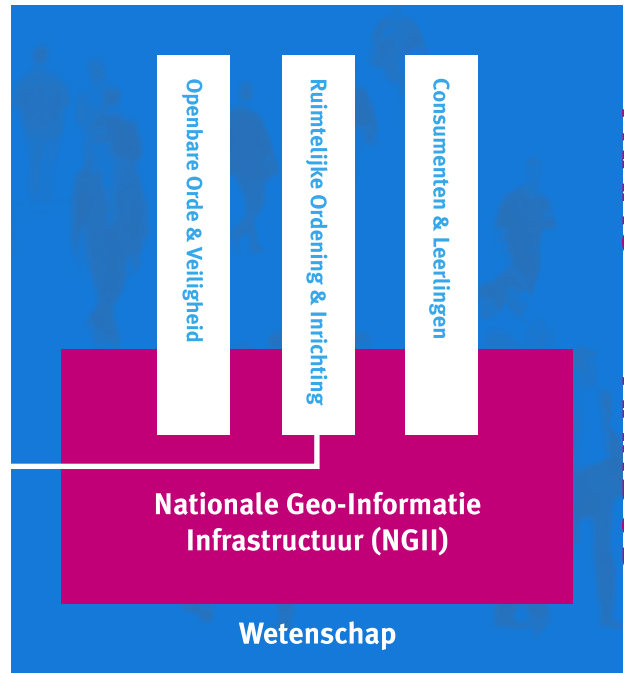
Openbare Orde & Veiligheid (OOV)

	PROJECT	PENVOERDER
RGI-123	Brandweer 100% mobiel	Brandweer Haarlem
RGI-128	Geo-informatie voor risicopreventie	WUR
RGI-239	Open Veiligheidsplatform voor het operationeel gebruik van geo-informatie tijdens calamiteiten	VU Spinlab
	INNOVATIEPILOT	PENVOERDER
RGI-001	Geografische Dimensies van Risicomanagement	Wageningen Universiteit
RGI-026	Location Based Services 24-7 (LBS-24-7)	TU Delft-OTB
RGI-147	Real-time inwinning van geo-informatie bij grootschalige calamiteiten	MIRAMAP
RGI-149	Geo-info to-go – Geo-informatievoorziening ter plekke	TU Delft
RGI-203	Hoogwatervoorspelling op basis van satelliet- en radarinformatie	EARS
RGI-210	SRGO; Symbolenset Rampenbestrijding en Grootschalig Optreden	dIMAGINE
RGI-251	Droogteschade bij waterschappen voorkomen door het toepassen van aardobservatietechnieken.	WL Delft Hydraulics



Thema ROI

- Welke eisen stellen Ruimtelijke Ordening en Inrichting aan de Nationale Geo-Informatie Infrastructuur?
- Welke kennisimpuls is nodig om de kloof tussen vraag en aanbod van geo-informatie te overbruggen?



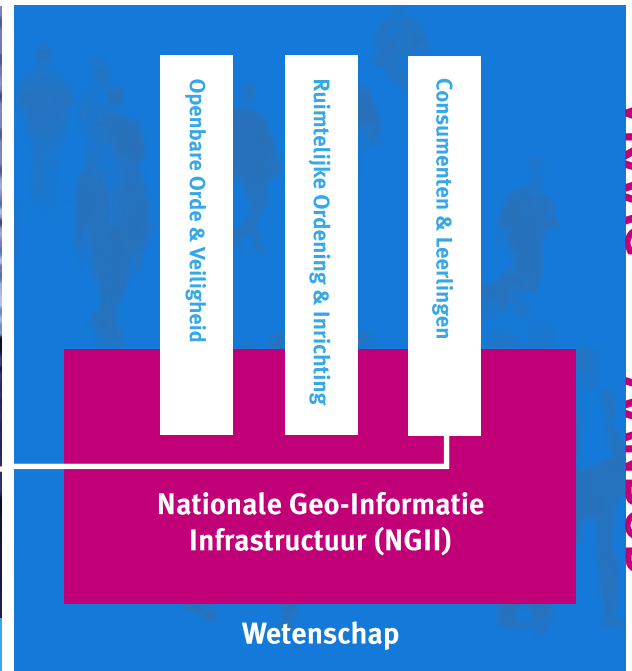
Ruimtelijke Ordening & Inrichting (ROI)

	PROJECT	PENVOERDER
RGI-002	Genereren en gebruik van ondergronden (basiskaarten) bij geïntegreerde bevraging van digitale ruimtelijke plannen	ITC
RGI-008	Omgaan met onzekere planobjecten bij monitoring en analyse van ruimtelijk beleid	Alterra
RGI-013	Virtual reality voor stedelijke planning en veiligheid	ITC
RGI-017	Behoefte geo-informatie voor beleid landelijk gebied	Wageningen UR, Centrum voor Geo-informatie
RGI-031	GI-ondersteuning voor regionale planning	Universiteit Utrecht
RGI-101	Speelruimte met Simlandscape	TU Eindhoven, Fac. Bouwkunde - Ontwerpsystemen
RGI-254	LUMOS	VU Amsterdam, FEWEB-RE
RGI-307	Een geo-informatica tool als planning support system (PPS) in de kantorensector	TU Eindhoven
	INNOVATIEPILOT	PENVOERDER
RGI-003	Virtueel Nederland	VU Amsterdam/ESI
RGI-023	LUMOS Definitiestudie	VU Amsterdam, FEWEB-RE
RGI-106	Geo-Bos: Geo-spreiding gevoeligheid bossen voor klimaatverandering	FutureWater
RGI-160	Mensen in beweging: Het plannen van mobiliteit in het landschap	Alterra
RGI-180	Marktonderzoek DURP Portaal	Grontmij
RGI-314	RGI Google DURP	Grontmij



Thema COL

- Hoe kunnen consumenten en leerlingen beter profiteren van de NGII?
- Hoe kan het stromen van kennis tussen wetenschap, onderwijs, professionele praktijk en maatschappij worden bevorderd?



Consumenten & Leerlingen (COL)

	PROJECT	PENVOERDER
RGI-022	Educatief GIS-portaal (EduGIS)	NCGI
RGI-024	GEOGOV	Erasmus Universiteit
RGI-102	Verkeersverwachting	Meteo Consult BV
RGI-137	Gebruik van geografische informatie voor schatting van humane blootstelling aan luchtverontreiniging	Universiteit Utrecht
RGI-156	DIGITALE WICHELROEDE© : de opzet van locatie-afhankelijk informatie service voor educatief toerisme.	WUR
RGI-164	GeoWeek	KNAG
RGI-168	Preventieve Gladheidsbestrijding op basis van meteorologische, thermal-mapping en GPS data ter plekke	Meteo Consult BV
RGI-208	Die wereld van straks.... is wel jouw toekomst hoor!!! Serious game voor de toekomstige watermanagers	Games Factory Online.nl BV
RGI-233	Usable (and well scaled) mobile maps for consumers	TU Delft/OTB
RGI-240	geoMAX: Beleef de Nederlands ondergrond en zijn dynamiek: Virtuele excursie, games en omgevingsbewustzijn	TNO-NITG
RGI-246	Natuurlijk gezond van dag tot dag: een nationale interactieve website voor het monitoren, voorspellen, beheren en communiceren van gezondheidsrisico's uit de natuur in ruimte en tijd.	Stichting voor Duurzame Ontwikkeling
RGI-335	GeoJaar	Universiteit Utrecht
	INNOVATIEPILOT	PENVOERDER
RGI-129	CycloCity: Panoramische Virtual Reality	Cyclomedia

Vervolg innovatiepilots op achterzijde

Consumenten & Leerlingen (COL)

INNOVATIEPILOT

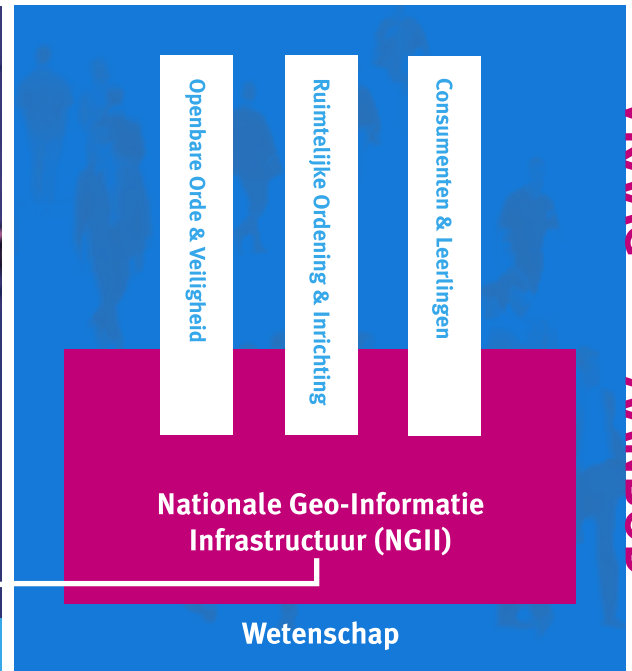
PENVOERDER

RGI-153	GI-competenties voor GI-onderwijs en GI-werkveld	Nieuwland Opleidingen BV
RGI-169	Kunst-o-Pedia	Stichting DigiCare Foundation
RGI-173	Projectvoorstel Sense of the City	CityWorks
RGI-206	BurgerGIS	Gemeente Tilburg
RGI-209	Wonen Zorg en Welzijn KansenKaarten	Object Vision BV
RGI-243	FalkMobile - Fietsplanner	Falkplan BV
RGI-253	UMTS VideoCall 2 Help	IceMobile BV
RGI-310	RGI Verbreding HISGIS Friesland	Frykse Akademy
RGI-324	RGI De toekomst van deze plek	Veen Magazines
RGI-330	RGI Innovatief Geo-onderwijs	Geofort



Thema NGII

- Hoe zorgen we ervoor dat de NGII beter aansluit op de vraag?
- Hoe verbeteren en innoveren we de Nationale Geo-Informatie Infrastructuur?
- Hoe waarborgen we een duurzame ontwikkeling van de NGII?



Nationale Geo-Informatie Infrastructuur (NGII)

	PROJECT	PENVOERDER
RGI-004	GEOboer	Alterra
RGI-005	Ontwikkeling van Raamwerk ter beoordeling van Nationale Geo-informatie infrastructuren	Wageningen Universiteit
RGI-006	Geoloketten, vrijheid in verbondenheid	Alterra
RGI-010	Grensoverschrijdend Waterbeheer Initiatief (t.o.v. Implementatie van Europese Kaderrichtlijn Water tussen Nederland en Nordrhein-Westfalen, Duitsland)	TNO-NITG
RGI-011	3D Topografie	TU Delft-OTB
RGI-014	Nationale Infrastructuur voor ontsluiting van Oceanografische en Mariene Data en Informatie (NODC-i)	MARIS BV.
RGI-027	MUTATIS MUTANDIS	NEO BV
RGI-028	Degradatie van archeologische waarden in de Nederlandse ondergrond	De Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten
RGI-029	Geo-Informatie Management voor Civieltechnische Infrastructurele Werken (GIMCIW)	TNO-NITG
RGI-116	Verkenning van innovaties bij geo-standaarden voor NGII	RAVI
RGI-117	Geo-data, van verstrekking naar toegang — een verkenning naar de organisatorische, juridische en financiële belemmering bij de toegan- lijkheid van geo-data.	BGI
RGI-150	3D plaatsbepaling infrastructuur in bebouwde omgeving	TU Delft - OTB - Sectie GIST
RGI-154	Toegang tot de BRON	Alterra
RGI-162	Nationaal geo-data model voor rioleringen	Stichting Rioned
RGI-166	Innovaties in archeologisch vooronderzoek	VB Ecoflight

Vervolg projecten op achterzijde

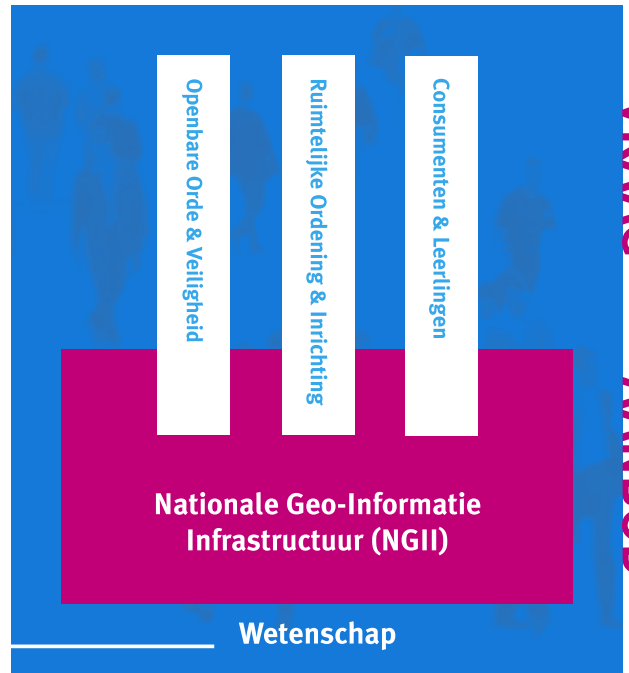
Nationale Geo-Informatie Infrastructuur (NGII)

	PROJECT	PENVOERDER
RGI-172	Het topsysteem van de ondergrond: Een Reactievat	TNO
RGI-176	GeoBoer; Uitwisseling van perceelsgeometrie met de overheid.	Agrovision
RGI-184	Atmosferische data voor de geospatiële gebruikersgemeenschap	KNMI
RGI-189	Sensors als databronnen aan de geo-informatie infrastructuur	TNO
RGI-232	GeoInfoNed, Een multimedia geo-database infrastructuur	TU Delft / OTB
RGI-255	Experimenteeromgeving Geo-informatieprojecten	NCGI/RAVI
RGI-401	Transitiemonitoring t.b.v. RGI	DRIFT/EUR
	INNOVATIEPILOT	PENVOERDER
RGI-019	Haalbaarheidsonderzoek naar een Nationaal Populatie Bestand	Bridgis
RGI-025	RGCI: Ruimte voor Geo-Chemische Informatie	TNO-NITG
RGI-111	De Nationale Atlas als toegangspoort tot de geodata infrastructuur	ITC
RGI-182	Direct automatisch interpoleren van gegevens uit waarschuwingsmeetnetten	Universiteit Utrecht
RGI-190	SIMCLIMATE Klimaat simulaties en natuurlijke archieven GIS: een sleutel tot de toekomst	TNO
RGI-228	Modelleren met GIS: OpenMI als standaard voor het ontsluiten van tijdsafhankelijke ruimtelijke data en het koppelen van simulatiemodellen	PC Raster Environmental Software
RGI-231	Geolocatie van natuurwaarnemingen per mobiele telefoon	De Vlinderstichting
RGI-245	Automatisch monitoren van fysieke veranderingen door middel van luchtfoto's en laserhoogtedata voor gemeentelijk beheer	Gemeente 's-Hertogenbosch
RGI-305	RGI GIS in Science	VU, FEWEB-RE, SPINlab
RGI-313	RGI Ruimtelijke modeloptimalisatie	Universiteit Utrecht, Fac. Geowetenschappen
RGI-331	RGI Alfa-geo	DANS



Thema Wetenschap

- Binnen Ruimte voor Geo-Informatie ontmoeten wetenschap en praktijk elkaar in de projecten. De projecten met een sterk wetenschappelijk component zijn in dit overzicht opgenomen, gegroepeerd naar de vier wetenschappelijke speerpunten.



Wetenschap		Wetenschap	
	GEO-INFORMATIE EN SAMENLEVING		PENVOERDER
RGI-002	Genereren en gebruik van ondergronden (basiskaarten) bij geïntegreerde bevraging van digitale ruimtelijke plannen		ITC
RGI-008	Omgaan met onzekere planobjecten bij monitoring en analyse van ruimtelijk beleid		Alterra
RGI-017	Behoeftte geo-informatie voor beleid landelijk gebied		Wageningen UR, Centrum voor Geo-informatie
RGI-024	GEOGOV		Erasmus Universiteit
RGI-031	GI-ondersteuning voor regionale planning		Universiteit Utrecht
RGI-101	Speelruimte met Simlandscape		TU Eindhoven, Fac. Bouwkunde- Ontwerpsystemen, VRT 9.10
RGI-128	Geo-informatie voor risicopreventie		WUR
RGI-203	Hoogwatervoorspelling op basis van satelliet- en radarinformatie		EARS
RGI-305	RGI-GIS in Science		VU, FEWEB-RE, SPINlab
RGI-313	RGI-Ruimtelijke modeloptimalisatie		Universiteit Utrecht, Fac. Geowetenschappen
	GEO-INFORMATIE INFRASTRUCTUUR CONCEPTEN		PENVOERDER
RGI-005	Ontwikkeling van Raamwerk ter beoordeling van Nationale Geo-informatie infrastructuren		Wageningen Universiteit
RGI-006	Geoloketten, vrijheid in verbondenheid		Alterra
RGI-029	Geo-Informatie Management voor Civieltechnische Infrastructurele Werken (GIMCIW)		TNO-NITG

Wetenschap

RGI-116	Verkenning van innovaties bij geo-standaarden voor NGII	RAVI
RGI-150	3D plaatsbepaling infrastructuur in bebouwde omgeving	TU Delft - OTB - Sectie GIST
RGI-172	Het topsysteem van de ondergrond: Een Reactievat	TNO
RGI-184	Atmosferische data voor de geospatiële gebruikersgemeenschap	KNMI
RGI-189	Sensors als databronnen aan de geo-informatie infrastructuur	TNO
RGI-232	GeoInfoNed, Een multimedia geo-database infrastructuur	TU Delft / OTB

MENS-MACHINE INTERACTIE

PENVOERDER

RGI-013	Virtual reality voor stedelijke planning en veiligheid	ITC
RGI-026	Location Based Services 24-7	TU Delft-OTB
RGI-111	De Nationale Atlas als toegangspoort tot de geodata infrastructuur	ITC
RGI-233	Usable (and well scaled) mobile maps for consumers	TU Delft / OTB

RUIMTE-TIJD MODELLERING

PENVOERDER

RGI-011	3D Topografie	TU Delft-OTB
RGI-137	Gebruik van geografische informatie voor schatting van humane blootstelling aan luchtverontreiniging	Universiteit Utrecht
RGI-160	Mensen in beweging: Het plannen van mobiliteit in het landschap	Alterra
RGI-182	Direct automatisch interpoleren van gegevens uit waarschuwingsmeetnetten	Universiteit Utrecht
RGI-254	LUMOS	VU Amsterdam, FEWEB-RE

