

Appendix B: Dienstenbeschrijvingen perceel 2: GIS Dienstverlening

Behorende bij het selectiedocument
Niet-openbare Europese aanbesteding

Raamovereenkomst Geo-informatie

Datum: 6 november 2013
Versie: 1.0

Onderdeel van de werkzaamheden van perceel 2: GIS Dienstverlening zijn:

- Afroep GIS Dienstverlening;
- NIS (Netwerk Informatie Systeem);
- Grensinfo van percelen in eigendom van het rijk.

Deze bijlage bevat een beknopte beschrijvingen van deze producten en diensten.

Afroep GIS dienstverlening

Omschrijving van de dienst

De dienstverlening bestaat uit het op afroep leveren van producten en werkzaamheden op het gebied van GIS (Geografische Informatie Systemen).

Het gaat hierbij om:

- Standaardproducten met vooraf vastgestelde specificaties en een vaste prijs, in de categorieën:
 - Kaartproductie en analyse
 - Dataverwerking
 - Producten gemaakt met RWS GIS applicaties
- Kortlopende advieswerkzaamheden
Maximaal 16 uur advies per opdracht over het inzetten van GIS of geografische gegevens
- Overige GIS werkzaamheden.
Dit zijn werkzaamheden ten behoeve van kleine variaties op standaard producten waarvoor nog geen standaardproduct beschikbaar is, met een aanvullende inspanning ter grootte van max. 8 uur.
Deze kortlopende werkzaamheden worden uitgevoerd op basis van resultaatverplichting.

Waarbij sprake is van:

- Gemiddeld 7 aanvragen per week;
- Offreren door opdrachtnemer binnen 1 werkdag;
- Levering van binnen 3 – 5 Werkdagen.

Voorbeelden van te leveren standaardproducten zijn:

- Een kaart met eigen thema's volgens een vaste layout
- Het invoeren van metadata voor meerdere datasets
- Controleren van de kwaliteit van door een externe partij geleverde data.
- Digitaliseren van papieren kaarten
- Exporteren van een digitale kaart uit een GIS zodat deze geschikt wordt voor Google Earth.

De RWS-CIV is Opdrachtgever en draagt zorg voor contractmanagement.

Door middel van het contract Afroep GIS dienstverlening kunnen de RWS diensten volgens een vast bestelprocedure standaard GIS producten bestellen met korte levertijden, waardoor de markt optimaal wordt benut.

De huidige bestellijst bevat ondermeer de volgende diensten/werkzaamheden:

Categorie	
Kaartproductie en Datapresentatie	Plotten
	Topografische overzichtskaart
	Topografische overzichtskaart met basisgegevens
	Topografische overzichtskaart met eigen gegevens
	Lucht & Satellietfoto overzichtskaart
	Luchtfoto overzichtskaart met basisgegevens
	Luchtfoto overzichtskaart met eigen gegevens
	Kaart op basis van bestaande mxd
	Hoogte kaart met profiel
Dataverwerking en data-analyse	Ad hoc analyses
	Inventariseren beschikbaarheid informatie
	Exporteren van gegevens
	Kwaliteitscontrole externe gegevens
	Importeren van gegevens
	Converteren punten naar lijnen
	Externe levering gegevens uit geodatverzameling
	Scannen in combinatie met georefereren
	Georefereren
	Digitaliseren
	Metadata voor dataset
	MXD bewerken voor internet
	MXD bewerken voor grafisch ontwerp bureau
	AHN mergen
	Vervaardiging zoute Ecotopenkaart
Ontsluiting	Controle data voor Geo-service
	Realiseren Geo-service
	Controle Realiseren Geo-service
	Realiseren Geo-services Web site
	Controle Geo-services Web site
	Bestaande Geo-services bijwerken of updaten
	Nieuwe mapviewer WMC layers toevoegen aan WMC
	Maken nieuwe WMC (bijv voor NIS mapviewer
	Nieuwe mapserversymbolen definiëren
	Maken nieuwe layers voor mapserver mapfiles
Kortlopende advisering	Kortlopende advisering

Belang voor RWS

De productiecapaciteit op het gebied van GIS bij de RWS diensten is niet altijd voldoende om aan de vraag naar GIS producten vanuit de primaire processen te kunnen voldoen.

Gegevenspakket NIS

Voor adequate sturing binnen de RWS-organisatie is het noodzakelijk (management)informatie te hebben over het areaal uit de drie netwerken die RWS beheert: het hoofdwegennet, het hoofdvaarwegennet en het hoofdwatersysteem. Zo wordt aangegeven welke objecten RWS beheert en waar deze gelegen zijn. Deze informatie is gebaseerd op gegevens die afkomstig zijn uit diverse bronsystemen, zoals onder meer KernGis en Beheerkaart Nat (BKN). Het beheer van het NIS (Netwerk Informatie Systeem) valt onder de verantwoordelijkheid van het Netwerk Expertise Centrum (NEC), dat deel uitmaakt van de afdeling Assetmanagement van de Dienst Verkeer en Scheepvaart (DVS) van Rijkswaterstaat.

De dienst Centrale Informatie Voorziening (CIV) van Rijkswaterstaat verzorgt het aanleveren van de benodigde GIS-bestanden uit de bronbestanden aan het NEC.

Concreet bestaat de dienstverlening uit de volgende werkzaamheden:

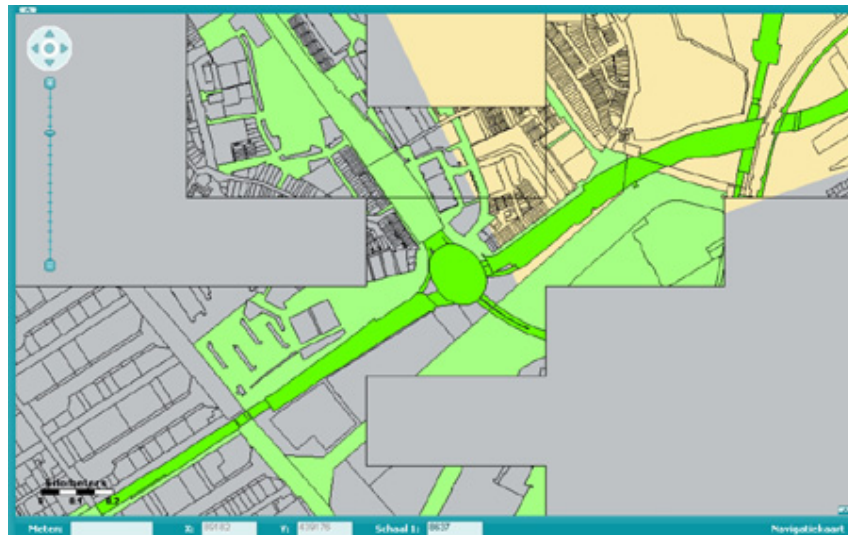
- Levering van bronbestanden aan DVS, te weten:
 - o Kerngis Droog
 - o Beheerkaart Nat
 - o Districtgrenzen
 - o Regionale Dienstgrenzen
 - o BPS in Kerngis
 - o NWB
 - o DVM-gegevens
- Ondersteuning aan DVS bij de areaalbepaling op basis van de geleverde bronbestanden. Deze ondersteuning bestaat uit het bepalen van arealen Uit Kerngis, BPS en Beheerkaart Nat per district, Regionale Dienst en RWS in totaal.

Grensinfo van percelen in eigendom van het rijk

Omschrijving van de dienst

Grensinfo van percelen in eigendom van het rijk is een dataproduct dat deel uitmaakt van externe geodata die door de RWS-CIV is aangekocht of uitgewisseld met non-profit organisaties of andere rijksoverheden.

In de Grensinfo bestanden (GIB) is niet alleen te zien welke percelen eigendom zijn van "De Staat (Verkeer en Waterstaat)" t.b.v. de 'droge' infrastructuur of van "De Staat (Financien, Domeinen)" t.b.v. de 'natte' infrastructuur, maar geven daarnaast nog veel meer kadastrale informatie. In dit bestand vindt men informatie over het zakelijk recht van de grenzen.



Belang voor RWS

De primaire processen maken direct of indirect gebruik van de grensinfo van percelen in eigendom van het rijk.

Inpassing in het werkproces

Dit product kan worden toegepast als achtergrondinformatie, voor geografische referentie, en als basis voor een ander product.