



Bijlage 11. Functieprofielen

Behorende bij zaaknr. 31169806

1	GIS-/projectmedewerker	Bandbreedte € 50,- tot hoogstens € 65,-
	• MBO-niveau (minimaal) • In staat routinematige GIS- en GeoWeb-handelingen en werkzaamheden uit te voeren onder verantwoordelijkheid van de GIS-specialist of Project-leider. • Ruime kennis van en werkervaring met GIS en CAD software.	
2	GIS-specialist	Bandbreedte € 70,- tot hoogstens € 90,-
	• HBO-niveau • Specialistische kennis van en werkervaring met GIS en CAD software; • Specialistische kennis en ervaring om de vervaardigde ruimtelijke gegevens aan te leveren in vorm die geschikt is voor complexe ruimtelijke analyses binnen een ArcGIS-omgeving (versie 9.3.1 en 10). • In staat complexe ruimtelijke analyses m.b.v GIS-applicaties op te zetten, uit te voeren en te documenteren. • Kennis van en affiniteit met het vakgebied waarbinnen RWS opereert (geografie, weg- en waterbouw, milieu- of civiele techniek achtergrond). • In voorkomende gevallen zal kennis van cartografie benodigd zijn. • Kennis en ervaring van vervaardiging van webmapservices voor het ontsluiten van kaartbeelden op basis van GIS-data via daartoe opgezette minder complexe GeoWeb-sites.	
3	Adviseur GIS	Bandbreedte € 80,- tot hoogstens € 110,-
	• HBO niveau • Voldoende kennis van de mogelijkheden om te adviseren over de opzet van complexe ruimtelijke analyse m.b.v. een GIS-applicatie. • Voldoende kennis van de mogelijkheden en beperkingen van cartografie en GIS in het algemeen om te kunnen adviseren over de inzet van GIS binnen projecten en werkzaamheden van RWS. • Voldoende kennis van Geografische gegevens en CAD gegevens m.b.t. het werkterrein van RWS om te kunnen adviseren over beschikbaarheid, geschiktheid en het gebruik van geografische gegevens binnen projecten en werkzaamheden Van RWS. • Kennis van en werkervaring met ESRI ArcGIS software • Kennis van en affiniteit met het vakgebied waarbinnen RWS opereert (geografie, weg- en waterbouw, milieu- of civiele techniek achtergrond). • In voorkomende gevallen zal kennis van waterbodems, bagger en suppleerwerkprocessen nodig zijn. • Bekend met de inhoud van de bestellijst van de Nadere Overeenkomst Afroep GIS dienstverlening en de procedures rond deze overeenkomst.	
4	Adviseur specialist Geoweb	Bandbreedte € 80,- tot hoogstens € 120,-
	• HBO-niveau • Ervaren GeoWeb-specialist met voldoende kennis van de mogelijkheden en beperkingen van Geocortex en GeoWeb om op basis van het intake gesprek: - de functionele wensen en eisen van de Opdrachtgever te adviseren over de opzet van complexe GeoWeb-site-configuraties. - de functionele wensen en eisen van de Opdrachtgever te vertalen naar productspecificaties en proces en aanpak voor realisatie.	



	• Voldoende specialistische kennis van en werkervaring met GeoWeb/Geo-cortex-essential-software om: - complexe GeoWeb-sites te configureren. - xml en .json code t.b.v. GeoWeb te kunnen opstellen en bewerken. - uitgebreide (complexe) workflows te realiseren. - complexe GeoWeb-site configuraties vanaf de eigen werkplek te implementeren en testen in de RWS-GeoWeb-omgeving. • In staat om bestaande complexe GeoWeb-configuraties bij de opdrachtgever te beoordelen en voorstellen te doen voor verbetering • In staat om de vereiste product- en procesdocumentatie bij opgeleverde complexe GeoWeb-site-configuraties te realiseren en te interpreteren en beoordelen.	
5	Projectleider	Bandbreedte € 90,- tot hoogstens € 120,-
	• HBO-niveau • Voldoende kennis van de mogelijkheden en beperkingen van GIS, GeoWeb en cartografie om op basis van het intake gesprek de functionele wensen en eisen van de Opdrachtgever te vertalen naar productspecificaties en proces en aanpak voor realisatie. • In staat om product- en procesdocumentatie te realiseren en te beoordelen. • In staat om afspraken te maken over de planning en de wijze van levering • In staat om de door Opdrachtnemer op te leveren project-, proces- en productdocumentatie te beoordelen. • In staat om de overeengekomen kwaliteit van de opgeleverde producten te beoordelen.	