

## Bijlage 13: Functieprofielen

Deze bijlage bevat uitwerkingen van functieprofielen en de specifieke uitwerking naar functies van in te zetten medewerkers binnen de Aanbesteding Landmeetkundige Diensten t.b.v. het hoogheemraadschap van Rijnland.

- Projectleider
- Gis operator
- Landmeter
- Assistent

## Projectleider S12 = Projectleider / Senior Adviseur

### RESULTATEN

#### 1. Project- en/ of programmamanagement

- Managen van complexe, heterogene, multidisciplinaire projecten (met invulling van één of meer van de ipm-rollen) en/of programma's.
- Opleveren van programma-/projectdocumenten en -rapportages met resultaten, planning, begroting, kwaliteitsnormen en acceptatiecriteria.
- Zorgen voor de inrichting van de programma-/ projectorganisatie en functionele aansturing van projectleiders en -medewerkers.
- Aansturen van aanbestedingsprocedures, beoordelen van offertes, verstrekken van opdrachten, fungeren als opdrachtgever en bewaken van contracten.
- Analyseren van vraagstukken en adviseren over en integreren van nieuwe concepten en werkwijzen. • Adviseren over en realiseren en regisseren van participatie en afstemming met programma-/ projectbetrokkenen.
- Opleveren programma- / projectresultaten en adviseren van de opdrachtgever over vervolg.
- Evalueren van het programma/ project en adviseren over de verbetering programma- / projectaanpak.

#### 2. Relatiemanagement

- Uitvoeren stakeholdersanalyse.
- Initiëren en bevorderen van de samenwerking met organisaties/partijen.
- Zorgen voor afstemming van het programma en/of project en het creëren van draagvlak voor het project/ programma.
- Zorgen voor en bijhouden van een relevant netwerk.

### SPEELRUIMTE

- De programmamanager/ projectleider neemt beslissingen bij het managen van programma's/ projecten.
- Vastgesteld beleid, wet- en regelgeving en toegewezen budgetten vormen het kader.
- De projectleider legt verantwoording af over de kwaliteit van programma-/projectmanagement en de bruikbaarheid van effecten van programma c.q. resultaten van projecten.

### KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- HBO+/WO werk- en denkniveau.
- Brede kennis van het vakgebied en daarmee samenhangende disciplines en kennis van programma- en projectmanagement.
- Inzicht in organisatorische, procesmatige en vakinhoudelijke samenhangen in brede context en inzicht in samenhangende programma's/ projecten.
- Vaardigheid in het managen van multidisciplinaire complexe projecten, het signaleren en analyseren van ontwikkelingen en informatie, het inhoudelijk toelichten van projecten, projectresultaten en consequenties.

### CONTACTEN

- Intern over de uitvoering en voortgang van de werkzaamheden om toelichting te geven, te ondersteunen en gegevens en informatie uit te wisselen.
- Met externe partijen over de programma's en/of projecten om te informeren, af te stemmen en belangentegenstellingen te overbruggen.

### SPECIFIEKE VAARDIGHEDEN

- Nederlands: zeer goede mondelinge en schriftelijke beheersing
- Engels: goede mondelinge en schriftelijke beheersing

### SPECIFIEKE WERKERVARING-EIS

- Relevante opleiding met ruime kennis en ervaring op het gebied van bouw en landmeten,
- Kennis en ervaring met ArcGIS en/of AutoCad,

## Adviseur S9 = Gis specialist / Operator

### RESULTATEN

#### 1. Advies

- Verrichten van onderzoek binnen het vakgebied.
- Verzamelen en beheren van data en gegevens voor beleidsontwikkeling en -uitvoering.
- Signaleren, volgen, interpreteren en evalueren van en adviseren over relevante vakinhoudelijke ontwikkelingen.
- Ondersteunen bij en adviseren over de ontwikkeling, implementatie, uitvoering en evaluatie van beleid en wet- en regelgeving op meerdere vakgebieden.
- Adviseren over de optimalisatie, aanpassing en ontwikkeling van beleid, processen, procedures en instrumenten.
- Toetsen en beoordelen van aanvragen, verzoeken en plannen aan de hand van beleid en wet- en regelgeving.
- Uitvoeren en bewaken van regelingen, procedures en processen, plannen en/of voorstellen.
- Opstellen van beschikkingen, rapportages en beoordelingen.
- Deelnemen aan projecten.

#### 2. Relatiemanagement

- Initiëren en bevorderen van de samenwerking met organisaties/partijen.
- Participeren in diverse overlegvormen en behartigen van de belangen van het waterschap.
- Afstemmen over de realisatie van beleid.
- Zorgen voor en bijhouden van een relevant netwerk.

### SPEELRUIMTE

- De adviseur neemt beslissingen bij het doen van onderzoek, het leveren van een bijdrage aan beleid, advisering, toetsing en beoordeling.
- Vastgesteld beleid, wet- en regelgeving en procedures vormen het kader.
- De adviseur legt verantwoording af over de verrichte onderzoeken, de bijdrage aan beleidsontwikkeling, de kwaliteit van de advisering en over toetsing en beoordeling.

### KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- MBO+ / HBO werk- en denkniveau.
- Algemene theoretische en praktische kennis van het vakgebied en van wet- en regelgeving.
- Inzicht in de organisatorische en functionele verhoudingen binnen de organisatie. Vaardigheid in het bijdragen aan het ontwikkelen, uitvoeren, inhoudelijk toelichten, adviseren over en afstemmen van beleid.

### CONTACTEN

- Intern om af te stemmen over het bijdragen aan het ontwikkelen en realiseren van beleid.
- Met externe partijen over het ontwikkelen en realiseren van beleid en de toepassing van wet- en regelgeving, om verschillende belangen af te stemmen.

### SPECIFIEKE KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- MBO of HBO opleiding zoals:
  - MBO Landmeter / MBO Geodesie / MBO Infratechniek,
  - HBO Landmeetkunde / HBO Geodesie / HBO Geo-informatica / HBO Civiele Techniek
- Nederlands: zeer goede mondelinge en schriftelijke beheersing
- Engels: goede mondelinge en schriftelijke beheersing
- ArcGIS: zeer goede beheersing
- Autocad: zeer goede beheersing

### SPECIFIEKE WERKERVARING-EIS

- Verwerken van nauwkeurigheidswaterpassingen
- Verwerken van GPS-RTK metingen o.b.v. GNSS-referentienetwerken
- Verwerken van inventarisaties en metingen van kunstwerken
- Verwerken van profielmetingen en peilingen
- Verwerken van situatie- en hoogtemetingen
- Verwerken van deformatiemetingen

### SPECIFIEKE WERKERVARING-WENS

- Verwerken van inmetingen van hoogtemerken
- Verwerken van inmetingen van peilschalen

## Adviseur S 8 = Landmeter

### RESULTATEN

#### 1. Advies

- Ondersteunen bij het verzamelen en beoordelen van gegevens voor inventarisaties en onderzoek binnen het vakgebied.
- Ondersteunen bij en adviseren over de ontwikkeling, implementatie, uitvoering en evaluatie van beleid en wet- en regelgeving binnen het vakgebied.
- Signaleren, volgen, interpreteren en evalueren van en adviseren over relevante vakinhoudelijke ontwikkelingen.
- Toetsen en beoordelen van aanvragen, verzoeken en plannen aan de hand van beleid en wet- en regelgeving.
- Opstellen van beschikkingen, rapportages en beoordelingen en bewaken van processen en procedures.
- Deelnemen aan projecten.

#### 2. Relatiemanagement

- Initiëren en bevorderen van de samenwerking met organisaties/partijen.
- Afstemmen over de realisatie van beleid.
- Zorgen voor en bijhouden van een relevant netwerk.

### SPEELRUIMTE

- De adviseur neemt beslissingen bij het ondersteunen bij onderzoek en beleid, bij advisering, toetsing en beoordeling.
- Vastgesteld beleid, wet- en regelgeving en procedures vormen het kader.
- De adviseur legt verantwoording af over de ondersteuning bij onderzoek en beleid, de kwaliteit van de advisering en over toetsing en beoordeling.

### KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- MBO+ werk- en denkniveau
- Algemene theoretische en praktische kennis van het vakgebied en van wet- en regelgeving.
- Inzicht in de organisatorische en functionele verhoudingen binnen de organisatie.
- Vaardigheid in het ondersteunen bij het ontwikkelen, inhoudelijk toelichten, adviseren over en afstemmen van beleid.

### CONTACTEN

- Intern om af te stemmen over de ondersteuning bij het ontwikkelen en realiseren van beleid.
- Met externe partijen over de uitvoering van beleid en toepassing van wet- en regelgeving, om verschillende belangen af te stemmen.

### SPECIFIEKE KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- MBO of HBO opleiding zoals:
  - MBO Landmeter,
  - MBO Geodesie,
  - MBO Infratechniek,
  - HBO Landmeetkunde,
  - HBO Geodesie,
  - HBO Geo-informatica
  - HBO Civiele Techniek
- Nederlands: Zeer goede mondelinge en schriftelijke beheersing
- VCA
- Rijbewijs B

### SPECIFIEKE WERKERVARING-EIS

- Nauwkeurigheidswaterpassingen
- GPS-RTK metingen o.b.v. GNSS-referentienetwerken
- Inventariseren en meten van kunstwerken
- Profielmetingen en peilingen
- Situatie- en hoogtemetingen
- Deformatiemetingen

### SPECIFIEKE WERKERVARING-WENS

- Aanbrengen en inmeten van hoogtemerken
- Inmeten en verhangen van peilschalen

## Uitvoerder beheer en onderhoud S6 = Meet assistent

### RESULTATEN

#### 1. Onderhoud

- Uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.
- Verrichten van controles, uitvoeren van inspecties en oplossen van eenvoudige storingen.
- Verwerken van gegevens in onderhoudssystemen en verstrekken van informatie.
- Signaleren en melden van werkzaamheden en gebreken.
- Begeleiding van en toezicht op uitvoering van werkzaamheden door derden.

#### 2. Bediening

- Bedienen van objecten en kunstwerken (op afstand).
- Registreren van gegevens van objecten en kunstwerken. Instellen van objecten, kunstwerken en processen.

### SPEELRUIMTE

- De medewerker uitvoering beheer en onderhoud neemt binnen de kaders beslissingen over de aanpak en uitvoering van werkzaamheden.
- Algemene werkafspraken, regels en voorschriften vormen het kader.
- De medewerker uitvoering beheer en onderhoud legt verantwoording af over de kwaliteit van uitgevoerde werkzaamheden en naleving van werkinstructies en –afspraken, regels en voorschriften.

### KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- VMBO+ / MBO werk- en denkniveau
- Algemene vaktechnische kennis en kennis van gangbare procedures, regels en voorschriften.
- Inzicht in functionele verhoudingen binnen de organisatie en bekendheid met de aard van de werkzaamheden binnen het vakgebied.
- Vaardigheid in het nauwkeurig uitvoeren van onderhouds- en bedieningswerkzaamheden en het volgen van werkinstructies.

### CONTACTEN

- Intern over de uitvoering van het werk om werkafspraken te maken en informatie uit te wisselen.
- Met externe partijen ten behoeve van het verkrijgen en verstrekken van informatie, het begeleiden van werk en het houden van toezicht.

### SPECIFIEKE KENNIS EN VAARDIGHEDEN

- MBO of HBO opleiding zoals:
  - MBO Landmeter,
  - MBO Geodesie,
  - MBO Infratechniek,
  - HBO Landmeetkunde,
  - HBO Geodesie,
  - HBO Geo-informatica
  - HBO Civiele Techniek
- Goede mondelinge en schriftelijke beheersing van de Nederlandse taal
- VCA
- Rijbewijs B

### SPECIFIEKE WERKERVARING-EIS

Assisteren bij

- Nauwkeurigheidswaterpassingen
- GPS-RTK metingen o.b.v. GNSS-referentienetwerken
- Inventariseren en meten van kunstwerken
- Profielmetingen en peilingen
- Situatie- en hoogtemetingen
- Deformatiemetingen

### SPECIFIEKE WERKERVARING-WENS

Assisteren bij

- Aanbrengen en inmeten van hoogtemerken
- Inmeten en verhangen van peilschalen