

Bijlage 2 – Functieprofielen

1.1 Minimumeisen voor alle rollen

- Beschikt over minimaal 10 jaar senior advieservaring met het technisch beoordelen en verbeteren van waterkeringen op het specifieke vakgebied
- Heeft een WO-opleiding afgerond of beschikt over relevante werkervaring op academisch niveau
- Weet uitstekend en aantoonbaar de verbinding te leggen tussen veiligheidsnormering/risicobenadering, het instrumentarium en de praktijk
- Heeft aantoonbare en actuele kennis van het zelf uitvoeren en/of begeleiden van beoordelingen en versterkingen van primaire waterkeringen in opdracht van Rijkswaterstaat en/of waterschappen
- Heeft aantoonbaar ervaring met het toepassen van nieuwe kennis/tools/werkwijzen voor toepassen van de overstromingskansbenadering.
- Heeft aantoonbaar ervaring met het doorgronden en toepassen van de overstromingskansbenadering, faalpaden en/of omgaan met onzekerheden
- Beschikt over hoog-specialistische kennis en ervaring ten aanzien van het specifieke vakgebied.

1.2 Criteria voor alle rollen

- Kandidaat is een teamspeler: producten zijn het resultaat van samenwerking binnen het Adviesteam
- Kandidaat heeft een “hands on” mentaliteit
- Kandidaat is in staat onafhankelijk te adviseren
- Kandidaat is breder inzetbaar dan de specifieke rol die wordt uitgevraagd en heeft aantoonbaar kennis en ervaring op andere expertises
- Kandidaat beschikt over het vermogen, de durf en de overtuigingskracht om richting te geven aan de ontwerp- en beoordelingspraktijk
- Kandidaat kan binnen de context van beoordelings- en versterkingsprojecten adviseren (gevoel voor praktische haalbaarheid)
- Kandidaat heeft overzicht en inzicht van de nieuwe kennis en innovaties (ook kennis en inzichten die (nog) niet in BOI zijn geïmplementeerd)
- Kandidaat onderbouwt middels concrete activiteiten dat zijn kennis actueel is en kennis verder wordt ontwikkeld
- Kandidaat heeft aantoonbare en actuele kennis van het zelf ontwikkelen van beoordelings-/ontwerpinstrumenten en handreikingen, bijvoorbeeld in het kader van BOI2023 of kennis- en innovatieprojecten
- Het is een pré als de kandidaat aantoonbare betrokkenheid/participatie heeft gehad met de volgende referentieprojecten en kennisnetwerken:
 - Veiligheid Nederland in Kaart (VНК2)
 - Kennisplatform Risicobenadering (KPR)
 - Adviesteam Dijkontwerp
- Kandidaat is communicatief vaardig en beschikt over bestuurlijke sensitiviteit (voor toepasbare adviezen)

- Kandidaat heeft een uitgebreid technisch netwerk bij beheerders, RWS, kennisinstututen, ENW, etc

1.3. Specifieke criteria voor rol Geotechniek, ontwerpen en probalistiek

- Kennis van- en ervaring met de ontwerp- en beoordelingspraktijk van dijken. Specifiek de overstromingskansbenadering en daarbij als specialisme geotechniek (m.n. macrostabiliteit en piping)
- Aantoonbaar ervaring met uitvoeren en adviseren rondom probabilistische geotechnische analyses van waterkeringen in het kader van beoordelen of ontwerpen van waterkeringen
- Aantoonbare ervaring met het werken met faalpaden en het omgaan met onzekerheden en het toepassen hiervan in verbeteringsprojecten of beoordelingen

1.4. Specifieke criteria voor rol Probabilistiek en overstromingskansbenadering

- Aantoonbaar ervaring met uitvoeren en adviseren rondom probabilistische analyses van waterkeringen
- Expert in uitwerking en doorgronden risicobenadering, betrokken bij tot stand komen waterveiligheidsnormering Nederland
- Heeft diepgaand inzicht en overzicht van de consequenties van de risicobenadering
- Ervaring met invloed van processen die raken aan de waterkering en de invloed ervan op het risico voor de waterveiligheid, zoals kabels en leidingen, windturbines, aardbevingen