

Bijlage C.3 Functieprofielen

Functieomschrijving

Functieprofiel Bouwkundig/constructief specialist S13

Eén van de hoofdtaken van het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG) is om materiële/fysieke schade af te handelen. De inzet van onafhankelijke deskundigen om de schade op te nemen, te beoordelen, te rapporteren en te calculeren is een cruciale schakel in de werkwijze van het IMG. Op basis van het adviesrapport van de deskundigen besluit uiteindelijk het Bestuur van het IMG. Het IMG geeft de deskundige aan de voorkant kaders mee waarbinnen zij hun advies uitbrengen om dit op een zo eenduidige en rechtvaardige wijze te doen.

Hoewel het IMG niet zelf de deskundigenrol vervult, moet zij wel in staat zijn om goed opdrachtgever te zijn; hieronder valt de kaderstelling en het volgen van de ontwikkelingen in de adviesrapporten om vroegtijdig de kaders die zij de deskundigen meegeeft, te actualiseren.

Binnen de afdeling Schade Expertise en Herstel (SEH) staat het Team Technisch Advies opgesteld om in een aantal behoeften binnen IMG te voorzien, waaronder:

1. Analyseren Atabix data op technisch inhoudelijk vlak, signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
2. Beoordelen / toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten;
3. Voorzien in technische expertise binnen de organisatie voor uiteenlopende interne en externe technische onderzoeks-/adviesvraagstukken (o.a. spotrepair, duurzaam herstel, zettingen, indirecte effecten diepe bodemdaling, trillingen, multicausaliteit), deelname aan interne en externe werkgroepen, verbeterprojecten, technische overleggen en ondersteuning van andere afdelingen binnen IMG;
4. Beheren (onderhouden) en (door)ontwikkelen van kaders en hulpmiddelen die worden gebruikt door de deskundige bureaus en IMG in het schadeafhandelingsproces (gebouwenmerken, schadekenmerken, schadebibliotheek, omgevingskenmerken, herstelmatrix, calculatietool, beoordelingsschema, ...).

Het Team Technisch Advies bestaat uit 3 clusters die hun eigen aandachtsgebied en expertise hebben:

- *Beheer en Onderhoud tooling*: Beheer en Onderhoud van de technische tooling (hulpmiddelen) ten behoeve van het schadeafhandelingsproces (o.a. schadekenmerken, schadebibliotheek, beoordelingsschema omgevingskenmerken).
- *Toetsing inhoudelijke kwaliteit adviesrapporten*: Risico gestuurd toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten en het leveren van inhoudelijke bijdrage aan audits.
- *Onderzoek en Ontwikkeling*: Leveren van inhoudelijke expertise binnen de organisatie (o.a. ten behoeve van technische overleggen, werkgroepen, verbeterprojecten), (door)ontwikkeling van tooling en kaders, voorzien in inhoudelijke data-analyse, signaleren van trends, duiden van inhoudelijke ontwikkelingen binnen adviesrapporten, oppakken van onderzoeksvragen vanuit de IMG-organisatie en deskundige bureaus.

De expertise op bouwkundig gebied is binnen IMG onderverdeeld in drie kennisvelden:

- Bouwkundige kennis algemeen (bv. constructief);
- Kennis van ondergronden en funderingen (bv. seismologisch);
- Herstelmethodeken en calculatie van de kosten van herstel.

Als bouwkundig/constructief specialist ben jij de persoon die vanuit het cluster Onderzoek en Ontwikkeling medeverantwoordelijk is voor het continue up-to-date zijn van de kaders binnen de kennisvelden en je werkt daartoe samen met diverse deskundigen uit wetenschap en bouwtechnisch advies (die ieder voor zich een autoriteit zijn op hun kennisveld).

Binnen IMG werk je samen met de ketenpartners op juridisch vlak, als op klantcommunicatie en uitvoering, om het MT en Bestuur van het IMG te voorzien van integrale adviezen en om tijdens rechtszaken en/of hoorzittingen de technisch inhoudelijk standpunten goed naar voren te brengen.

Voor het operationaliseren van de adviezen en continue verbetering van de uitvoeringsprocessen, werk je samen met adviseurs en specialisten uit de IMG-organisatie. Belangrijk is ook het inpassen van resultaten in de organisatie; bij de deskundigen bureaus, maar zeker ook de implementatie van veranderingen in onze bedrijfsprocessen en ICT; het moet uitvoerbaar beleid zijn voor eenieder. Hier is meer inzicht dan alleen techniek voor nodig.

Taken en verantwoordelijkheden

- het initiëren van verdere ontwikkeling/verbetering in de kaderstelling en de implementatie daarvan;
- ondersteunen in het opdrachtgeverschap richting marktpartijen om op een specialistisch onderwerp een expertiserapport op te stellen;
- meewerken in het vertalen van de expertiserapporten in wetenschappelijk onderbouwde, nieuwe of gewijzigde kaders / adviesproducten en in de afstemming met stakeholders en ketenpartners vóór implementatie;
- verzorgen/schrijven van concept beleid/strategische adviezen op de drie kennisvelden richting MT en Bestuur;
- de vertaling van beleidsmatige stukken richting de onafhankelijke deskundigen die de daadwerkelijke schade opnames doen en richting de interne organisatie, zodat deze processen blijven lopen volgens de juiste bepalingen en kaders
- het onderbouwen van technisch inhoudelijk standpunten t.a.v. adviesrapporten voor de behandeling tijdens rechtzaken en/of hoorzittingen.

Functie-eisen/kennis en vaardigheden

- WO werk- en denkniveau;
- 5 tot 10 jaar relevante werkervaring;
- Afgeronde opleiding (WO) Bouwkunde en/of Civiele Techniek;
- Inzicht in en ervaring met 1 of meerdere kennisvelden, bij voorkeur opgedaan bij een gerenommeerd kennisinstituut of adviesbureau;
- Ervaring met en kennis van de invloed van trillingen, bij voorkeur specifiek de invloed van trillingen door aardbevingen op constructies;
- Ervaring in het ontwikkelen en uitdenken van nieuwe concepten;
- In staat zijn om de resultaten van wetenschappelijk onderzoek en ontwikkelingen te vertalen naar beleidsnotities.

Competenties

Overtuigingskracht

Proactief

Creativiteit

Oplossingsgericht

Plannen en Organiseren

Netwerken

Adviesvaardig

Functieprofiel Bouwkundig/constructief specialist S14

Functieomschrijving

Eén van de hoofdtaken van het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG) is om materiële/fysieke schade af te handelen. De inzet van onafhankelijke deskundigen om de schade op te nemen, te beoordelen, te rapporteren en te calculeren is een cruciale schakel in de werkwijze van het IMG. Op basis van het adviesrapport van de deskundigen besluit uiteindelijk het Bestuur van het IMG. Het IMG geeft de deskundige aan de voorkant kaders mee waarbinnen zij hun advies uitbrengen om dit op een zo eenduidige en rechtvaardige wijze te doen.

Hoewel het IMG niet zelf de deskundigenrol vervult, moet zij wel in staat zijn om goed opdrachtgever te zijn; hieronder valt de kaderstelling en het volgen van de ontwikkelingen in de adviesrapporten om vroegtijdig de kaders die zij de deskundigen meegeeft, te actualiseren.

Binnen de afdeling Schade Expertise en Herstel (SEH) staat het Team Technisch Advies opgesteld om in een aantal behoeften binnen IMG te voorzien, waaronder:

1. Analyseren Atabix data op technisch inhoudelijk vlak, signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
2. Beoordelen / toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten;
3. Voorzien in technische expertise binnen de organisatie voor uiteenlopende interne en externe technische onderzoeks-/adviesvraagstukken (o.a. spotrepair, duurzaam herstel, zettingen, indirecte effecten diepe bodemdaling, trillingen, multicausaliteit), deelname aan interne en externe werkgroepen, verbeterprojecten, technische overleggen en ondersteuning van andere afdelingen binnen IMG;
4. Beheren (onderhouden) en (door)ontwikkelen van kaders en hulpmiddelen die worden gebruikt door de deskundige bureaus en IMG in het schadeafhandelingsproces (gebouwenmerken, schadekenmerken, schadebibliotheek, omgevingskenmerken, herstelmatrix, calculatietool, beoordelingsschema, ...).

Het Team Technisch Advies bestaat uit 3 clusters die hun eigen aandachtsgebied en expertise hebben:

- *Beheer en Onderhoud tooling*: Beheer en Onderhoud van de technische tooling (hulpmiddelen) ten behoeve van het schadeafhandelingsproces (o.a. schadekenmerken, schadebibliotheek, beoordelingsschema omgevingskenmerken).
- *Toetsing inhoudelijke kwaliteit adviesrapporten*: Risico gestuurd toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten en het leveren van inhoudelijke bijdrage aan audits.
- *Onderzoek en Ontwikkeling*: Leveren van inhoudelijke expertise binnen de organisatie (o.a. ten behoeve van technische overleggen, werkgroepen, verbeterprojecten), (door)ontwikkeling van tooling en kaders, voorzien in inhoudelijke data-analyse, signaleren van trends, duiden van inhoudelijke ontwikkelingen binnen adviesrapporten, oppakken van onderzoeksvragen vanuit de IMG-organisatie en deskundige bureaus.

De expertise op bouwkundig gebied is binnen IMG onderverdeeld in drie kennisvelden:

- Bouwkundige kennis algemeen (bv. constructief);
- Kennis van ondergronden en funderingen (bv. seismologisch);
- Herstelmethodeken en calculatie van de kosten van herstel.

Als bouwkundig/constructief specialist ben jij de persoon die vanuit het cluster Onderzoek en Ontwikkeling verantwoordelijk is voor het up-to-date zijn van de kaders binnen de kennisvelden en je werkt daartoe samen met diverse deskundigen uit wetenschap en bouwtechnisch advies (die ieder voor zich een autoriteit zijn op hun kennisveld).

Binnen IMG werk je nauw samen met de ketenpartners op juridisch vlak, als op klantcommunicatie en uitvoering, opdat je het MT en Bestuur van het IMG kunt voorzien van integrale adviezen en je tijdens rechtszaken en/of hoorzittingen je technisch inhoudelijk standpunt goed naar voren weet te brengen.

Voor het operationaliseren van de adviezen en continue verbetering van de uitvoeringsprocessen, werk je samen met de adviseurs en specialisten uit de IMG-organisatie. Belangrijk is ook het inpassen van resultaten in de organisatie; bij de deskundigen bureaus, maar zeker ook de

implementatie van veranderingen in onze bedrijfsprocessen en ICT; het moet uitvoerbaar beleid zijn voor eenieder. Hier is meer inzicht dan alleen techniek voor nodig.

Taken en verantwoordelijkheden

- het signaleren van mogelijke aandachtspunten in de werkwijze van het IMG en het initiëren van verdere ontwikkeling/verbetering in de kaderstelling en de implementatie daarvan;
- het ontwikkelen en onderhouden van een netwerk van personen en bureaus die op de drie kennisvelden werkzaam zijn en/of een autoriteit zijn, en ingezet kunnen worden voor het doen van onderzoek ten behoeve van de ontwikkeling van nieuw beleid of het toetsen van bestaand beleid;
- opdrachtgeverschap richting marktpartijen om op een specialistisch onderwerp een expertiserapport op te stellen; je zet (in opdracht van het bestuur en onder eindverantwoordelijkheid van de teammanager) onderzoeksvragen uit bij extern gezaghebbende instanties (zoals TNO, TUDelft e.d.), begeleidt dit traject en stelt op basis van de resultaten wetenschappelijk onderbouwde, nieuwe of gewijzigde kaders / adviesproducten op en stemt deze af met stakeholders en ketenpartners vóór implementatie;
- verzorgen/schrijven van beleid/strategische adviezen op de drie kennisvelden richting MT en Bestuur;
- de inhoudelijke vertaling / toelichting van beleidsmatige stukken richting de onafhankelijke deskundigen die de daadwerkelijke schade opnames doen en richting de interne organisatie;
- inhoudelijke gesprekspartner voor de teammanager op de drie kennisvelden;
- het tijdens rechtzaken en/of hoorzittingen naar voren brengen van technisch inhoudelijk standpunten t.a.v. adviesrapporten.

Functie-eisen/kennis en vaardigheden

- WO werk- en denkniveau;
- Meer dan 10 jaar relevante werkervaring;
- Afgeronde opleiding (WO) Bouwkunde en/of Civiele Techniek;
- Diepgaand inzicht in en ervaring met 1 of meerdere kennisvelden, bij voorkeur opgedaan bij een gerenommeerd kennisinstituut of adviesbureau;
- Ervaring met en kennis van de invloed van trillingen door aardbevingen op constructies;
- Ervaring in het ontwikkelen en uitdenken van nieuwe concepten;
- In staat zijn om de resultaten van wetenschappelijk onderzoek en ontwikkelingen uit te schrijven in goede beleidsnotities;
- Stevige gesprekspartner op het niveau van het Bestuur IMG, externe specialisten en de ingehuurd deskundigen bureaus;
- Je koppelt creatief denkvermogen aan het talent om verandering overtuigend vorm te geven.

Competenties

Bestuur sensitiviteit

Overtuigingskracht

Proactief

Creativiteit

Oplossingsgericht

Samenwerken

Netwerken

Adviesvaardig

Functieprofiel Technisch analist S12

Functieomschrijving

Eén van de hoofdtaken van het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG) is om materiële/fysieke schade af te handelen. De inzet van onafhankelijke deskundigen om de schade op te nemen, te beoordelen, te rapporten en te calculeren is een cruciale schakel in de werkwijze van het IMG. Op basis van het adviesrapport van de deskundigen besluit uiteindelijk het Bestuur van het IMG. Het IMG geeft de deskundige aan de voorkant kaders mee waarbinnen zij hun advies uitbrengen om dit op een zo eenduidige en rechtvaardige wijze te doen.

Hoewel het IMG niet zelf de deskundigenrol vervult, moet zij wel in staat zijn om goed opdrachtgever te zijn; hieronder valt de kaderstelling en het volgen van de ontwikkelingen in de adviesrapporten om vroegtijdig de kaders die zij de deskundigen meegeeft, te actualiseren.

Binnen de afdeling Schade Expertise en Herstel (SEH) staat het Team Technisch Advies opgesteld om in een aantal behoeften binnen IMG te voorzien, waaronder:

1. Analyseren Atabix data op technisch inhoudelijk vlak, signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
2. Beoordelen / toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten;
3. Voorzien in technische expertise binnen de organisatie voor uiteenlopende interne en externe technische onderzoeks-/adviesvraagstukken (o.a. spotrepair, duurzaam herstel, zettingen, indirecte effecten diepe bodemdaling, trillingen, multicausaliteit), deelname aan interne en externe werkgroepen, verbeterprojecten, technische overleggen en ondersteuning van andere afdelingen binnen IMG;
4. Beheren (onderhouden) en (door)ontwikkelen van kaders en hulpmiddelen die worden gebruikt door de deskundige bureaus en IMG in het schadeafhandelingsproces (gebouwenkenmerken, schadekenmerken, schadebibliotheek, omgevingskenmerken, herstelmatrix, calculatietool, beoordelingsschema, ...).

Het Team Technisch Advies bestaat uit 3 clusters die hun eigen aandachtsgebied en expertise hebben:

- *Beheer en Onderhoud tooling:* Beheer en Onderhoud van de technische tooling (hulpmiddelen) ten behoeve van het schadeafhandelingsproces (o.a. schadekenmerken, schadebibliotheek, beoordelingsschema omgevingskenmerken).
- *Toetsing inhoudelijke kwaliteit adviesrapporten:* Risico gestuurd toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten en het leveren van inhoudelijke bijdrage aan audits.
- *Onderzoek en Ontwikkeling:* Leveren van inhoudelijke expertise binnen de organisatie (o.a. ten behoeve van technische overleggen, werkgroepen, verbeterprojecten), (door)ontwikkeling van tooling en kaders, voorzien in inhoudelijke data-analyse, signaleren van trends, duiden van inhoudelijke ontwikkelingen binnen adviesrapporten, oppakken van onderzoeksvragen vanuit de IMG-organisatie en deskundige bureaus.

Als technisch analist binnen het cluster Onderzoek en Ontwikkeling werk je mee aan de (door)ontwikkeling van methodieken om de adviesrapporten van de extern deskundigen, te analyseren op uniformiteit en eenduidigheid. Deze methodieken richt je in op o.a. technisch relevante parameters (schadekenmerken, gebouwenkenmerken, omgevingskenmerken e.d.) met als tot doel het signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten; rapporten die significant afwijkend zijn. Het verifiëren en valideren (o.a. middels simulaties) van de juistheid van de methodiek, behoort tot jouw taken.

Ten behoeve van de doorontwikkeling van data-analyses werk je intensief samen met de bouwkundig/constructief specialisten en bouwkundig adviseurs binnen het team technisch advies, maar ook met interne stakeholders binnen IMG.

Taken en verantwoordelijkheden

- het uitvoeren en meedenken in de (door)ontwikkelen en implementatie van complexe technisch inhoudelijke data-analyses;
- het signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
- het uitvoeren van quick scans en het opstellen van detail analyses;

- het opstellen van rapportages en/of dashboards richting stuurgroep, MT en onafhankelijk deskundigen.

Functie-eisen/kennis en vaardigheden

- WO werk- en denkniveau;
- Meer dan 3 jaar relevante werkervaring;
- Afgeronde opleiding (WO) technisch inhoudelijk (bij voorkeur bouwkunde en/of civiele techniek);
- Ervaring met het implementeren en (door)ontwikkelen van technisch inhoudelijke data-analyses;
- Ervaring met de vertaling van behoeften in data-analyses;
- Aantoonbare kennis van en ervaring met relevante ICT-systemen.

Competenties

Analyseren

Initiatiefrijk

Creativiteit

Klantgerichtheid

Overtuigingskracht

Samenwerken

Plannen en organiseren

Functieprofiel Senior technisch analist S13

Functieomschrijving

Eén van de hoofdtaken van het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG) is om materiële/fysieke schade af te handelen. De inzet van onafhankelijke deskundigen om de schade op te nemen, te beoordelen, te rapporteren en te calculeren is een cruciale schakel in de werkwijze van het IMG. Op basis van het adviesrapport van de deskundigen besluit uiteindelijk het Bestuur van het IMG. Het IMG geeft de deskundige aan de voorkant kaders mee waarbinnen zij hun advies uitbrengen om dit op een zo eenduidige en rechtvaardige wijze te doen.

Hoewel het IMG niet zelf de deskundigenrol vervult, moet zij wel in staat zijn om goed opdrachtgever te zijn; hieronder valt de kaderstelling en het volgen van de ontwikkelingen in de adviesrapporten om vroegtijdig de kaders die zij de deskundigen meegeeft, te actualiseren.

Binnen de afdeling Schade Expertise en Herstel (SEH) staat het Team Technisch Advies opgesteld om in een aantal behoeften binnen IMG te voorzien, waaronder:

1. Analyseren Atabix data op technisch inhoudelijk vlak, signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
2. Beoordelen / toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten;
3. Voorzien in technische expertise binnen de organisatie voor uiteenlopende interne en externe technische onderzoeks-/adviesvraagstukken (o.a. spotrepair, duurzaam herstel, zettingen, indirecte effecten diepe bodemdaling, trillingen, multicausaliteit), deelname aan interne en externe werkgroepen, verbeterprojecten, technische overleggen en ondersteuning van andere afdelingen binnen IMG;
4. Beheren (onderhouden) en (door)ontwikkelen van kaders en hulpmiddelen die worden gebruikt door de deskundige bureaus en IMG in het schadeafhandelingsproces (gebouwenmerken, schadekenmerken, schadebibliotheek, omgevingskenmerken, herstelmatrix, calculatietool, beoordelingsschema, ...).

Het Team Technisch Advies bestaat uit 3 clusters die hun eigen aandachtsgebied en expertise hebben:

- *Beheer en Onderhoud tooling*: Beheer en Onderhoud van de technische tooling (hulpmiddelen) ten behoeve van het schadeafhandelingsproces (o.a. schadekenmerken, schadebibliotheek, beoordelingsschema omgevingskenmerken).
- *Toetsing inhoudelijke kwaliteit adviesrapporten*: Risico gestuurd toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten en het leveren van inhoudelijke bijdrage aan audits.
- *Onderzoek en Ontwikkeling*: Leveren van inhoudelijke expertise binnen de organisatie (o.a. ten behoeve van technische overleggen, werkgroepen, verbeterprojecten), (door)ontwikkeling van tooling en kaders, voorzien in inhoudelijke data-analyse, signaleren van trends, duiden van inhoudelijke ontwikkelingen binnen adviesrapporten, oppakken van onderzoeksvragen vanuit de IMG-organisatie en deskundige bureaus.

Als senior technisch analist ben jij de persoon binnen het cluster Onderzoek en Ontwikkeling die de richting bepaalt voor de (door)ontwikkeling van methodieken om de adviesrapporten van de extern deskundigen, te analyseren op uniformiteit en eenduidigheid. Deze methodieken laat je inrichten op o.a. technisch relevante parameters (schadekenmerken, gebouwenmerken, omgevingskenmerken e.d.) met als tot doel het signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten; rapporten die significant afwijkend zijn.

In het bepalen van de relevante parameters werk je binnen het team intensief samen met de bouwkundig/constructief specialisten en bouwkundig adviseurs. Het verifiëren en valideren (o.a. middels simulaties) van de juistheid van de methodiek, gebeurt onder jouw verantwoordelijkheid.

Voor het operationaliseren en continue verbeteren van de methodiek en het analyseproces, werk je ook samen met de adviseurs en specialisten uit de IMG-organisatie. Belangrijk is ook de vertaling van de resultaten in conclusies richting de eigen organisatie (waaronder het MT en Bestuur) maar ook richting de deskundigen bureaus.

Je neemt het initiatief om je kennis intern en extern te verspreiden en je bent een goede gesprekspartner en vraagbaak voor de generieke data analisten binnen IMG.

Taken en verantwoordelijkheden

- het analyseren van de behoefte aan data-inzichten binnen IMG;
- het ontwikkelen, verifiëren, valideren en implementeren van methodieken voor complexe technisch inhoudelijke data-analyses;
- het inspelen op veranderingen/aanpassingen van beleidsdoelstellingen;
- het signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
- reviewen van quick scans en detail analyses;
- het opstellen van rapportages en/of dashboards richting stuurgroep, MT en onafhankelijk deskundigen;
- is in staat om op verschillende niveaus binnen de eigen afdeling en organisatie te communiceren en advies uit te brengen;
- werkt mee in projecten vanuit een perspectief dat verder kijkt dan de scope van het project.

Functie-eisen/kennis en vaardigheden

- WO werk- en denkniveau;
- Meer dan 7 jaar relevante werkervaring;
- Afgeronde opleiding (WO) technisch inhoudelijk (bij voorkeur bouwkunde en/of civiele techniek);
- Ruime ervaring met het implementeren en (door)ontwikkelen van technisch inhoudelijke data-analyses;
- Ruime ervaring met de vertaling van behoeften in data-analyses;
- Aantoonbare kennis van en ervaring met relevante ICT-systemen.

Competenties

Analyseren

Initiatiefrijk

Bestuur sensitiviteit

Klantgerichtheid

Overtuigingskracht

Samenwerken

Plannen en organiseren

Functieprofiel Junior bouwkundig adviseur S11

Functie omschrijving

Eén van de hoofdtaken van het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG) is om materiële/fysieke schade af te handelen. De inzet van onafhankelijke deskundigen om de schade op te nemen, te beoordelen, te rapporteren en te calculeren is een cruciale schakel in de werkwijze van het IMG. Op basis van het adviesrapport van de deskundigen besluit uiteindelijk het Bestuur van het IMG. Het IMG geeft de deskundige aan de voorkant kaders mee waarbinnen zij hun advies uitbrengen om dit op een zo eenduidige en rechtvaardige wijze te doen.

Hoewel het IMG niet zelf de deskundigenrol vervult, moet zij wel in staat zijn om goed opdrachtgever te zijn; hieronder valt de kaderstelling en het volgen van de ontwikkelingen in de adviesrapporten om vroegtijdig de kaders die zij de deskundigen meegeeft, te actualiseren.

Binnen de afdeling Schade Expertise en Herstel (SEH) staat het Team Technisch Advies opgesteld om in een aantal behoeften binnen IMG te voorzien, waaronder:

1. Analyseren Atabix data op technisch inhoudelijk vlak, signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
2. Beoordelen / toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten;
3. Voorzien in technische expertise binnen de organisatie voor uiteenlopende interne en externe technische onderzoeks-/adviesvraagstukken (o.a. spotrepair, duurzaam herstel, zettingen, indirecte effecten diepe bodemdaling, trillingen, multicausaliteit), deelname aan interne en externe werkgroepen, verbeterprojecten, technische overleggen en ondersteuning van andere afdelingen binnen IMG;
4. Beheren (onderhouden) en (door)ontwikkelen van kaders en hulpmiddelen die worden gebruikt door de deskundige bureaus en IMG in het schadeafhandelingsproces (gebouwenmerken, schadekenmerken, schadebibliotheek, omgevingskenmerken, herstelmatrix, calculatietool, beoordelingsschema, ...).

Het Team Technisch Advies bestaat uit 3 clusters die hun eigen aandachtsgebied en expertise hebben:

- *Beheer en Onderhoud tooling*: Beheer en Onderhoud van de technische tooling (hulpmiddelen) ten behoeve van het schadeafhandelingsproces (o.a. schadekenmerken, schadebibliotheek, beoordelingsschema omgevingskenmerken).
- *Toetsing inhoudelijke kwaliteit adviesrapporten*: Risico gestuurd toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten en het leveren van inhoudelijke bijdrage aan audits.
- *Onderzoek en Ontwikkeling*: Leveren van inhoudelijke expertise binnen de organisatie (o.a. ten behoeve van technische overleggen, werkgroepen, verbeterprojecten), (door)ontwikkeling van tooling en kaders, voorzien in inhoudelijke data-analyse, signaleren van trends, duiden van inhoudelijke ontwikkelingen binnen adviesrapporten, oppakken van onderzoeksvragen vanuit de IMG-organisatie en deskundige bureaus.

De expertise op bouwkundig gebied is binnen IMG onderverdeeld in drie kennisvelden:

- Bouwkundige kennis algemeen (bv. constructief);
- Kennis van ondergronden en funderingen (bv. seismologisch);
- Herstelmethodeken en calculatie van de kosten van herstel.

Taken en verantwoordelijkheden

- Beoordelen van de inhoudelijke kwaliteit van individuele schaderapporten binnen het eigen aandachtsgebied. De beoordeling ligt binnen de opgestelde kaders en afspraken voor het opmaken van schaderapporten en de afwijkingen hierin;
- Geeft adviezen over de wijze van de uitvoering van de uitgebrachte rapporten van deskundigen;
- Stelt in voorkomende gevallen analyses op n.a.v. trends en ontwikkelingen
- Formuleert in voorkomende gevallen verbetervoorstellen voor de senior bouwkundig adviseur;
- Onderhoudt contacten en zoekt afstemming met medewerkers binnen de afdeling SEH.

Functie-eisen/kennis en vaardigheden

- HBO werk- en denkniveau;
- 2 – 5 jaar ervaring in het werkveld;
- Technische opleiding, bij voorkeur Bouwkunde / Civiele Techniek;
- Gespecialiseerde kennis op het gebied van geotechniek, bouwkunde en/of constructieer
- Bij voorkeur kennis van het primaire proces IMG;
- De vaardigheid om de procesmatige en vakinhoudelijke samenhang van een afdeling (SEH) zich snel eigen te maken;
- Vaardig in het signaleren en analyseren van interne klantvragen;
- Vaardig in het inhoudelijk toelichten de adviezen.

Competenties

Klantgerichtheid

Samenwerken

Plannen en organiseren

Oordeelsvorming

Resultaatgerichtheid

Zelfontwikkeling

Functieprofiel Medior bouwkundig adviseur S12

Functie omschrijving

Eén van de hoofdtaken van het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG) is om materiële/fysieke schade af te handelen. De inzet van onafhankelijke deskundigen om de schade op te nemen, te beoordelen, te rapporteren en te calculeren is een cruciale schakel in de werkwijze van het IMG. Op basis van het adviesrapport van de deskundigen besluit uiteindelijk het Bestuur van het IMG. Het IMG geeft de deskundige aan de voorkant kaders mee waarbinnen zij hun advies uitbrengen om dit op een zo eenduidige en rechtvaardige wijze te doen.

Hoewel het IMG niet zelf de deskundigenrol vervult, moet zij wel in staat zijn om goed opdrachtgever te zijn; hieronder valt de kaderstelling en het volgen van de ontwikkelingen in de adviesrapporten om vroegtijdig de kaders die zij de deskundigen meegeeft, te actualiseren.

Binnen de afdeling Schade Expertise en Herstel (SEH) staat het Team Technisch Advies opgesteld om in een aantal behoeften binnen IMG te voorzien, waaronder:

1. Analyseren Atabix data op technisch inhoudelijk vlak, signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
2. Beoordelen / toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten;
3. Voorzien in technische expertise binnen de organisatie voor uiteenlopende interne en externe technische onderzoeks-/adviesvraagstukken (o.a. spotrepair, duurzaam herstel, zettingen, indirecte effecten diepe bodemdaling, trillingen, multicausaliteit), deelname aan interne en externe werkgroepen, verbeterprojecten, technische overleggen en ondersteuning van andere afdelingen binnen IMG;
4. Beheren (onderhouden) en (door)ontwikkelen van kaders en hulpmiddelen die worden gebruikt door de deskundige bureaus en IMG in het schadeafhandelingsproces (gebouwenmerken, schadekenmerken, schadebibliotheek, omgevingskenmerken, herstelmatrix, calculatietool, beoordelingsschema, ...).

Het Team Technisch Advies bestaat uit 3 clusters die hun eigen aandachtsgebied en expertise hebben:

- *Beheer en Onderhoud tooling*: Beheer en Onderhoud van de technische tooling (hulpmiddelen) ten behoeve van het schadeafhandelingsproces (o.a. schadekenmerken, schadebibliotheek, beoordelingsschema omgevingskenmerken).
- *Toetsing inhoudelijke kwaliteit adviesrapporten*: Risico gestuurd toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten en het leveren van inhoudelijke bijdrage aan audits.
- *Onderzoek en Ontwikkeling*: Leveren van inhoudelijke expertise binnen de organisatie (o.a. ten behoeve van technische overleggen, werkgroepen, verbeterprojecten), (door)ontwikkeling van tooling en kaders, voorzien in inhoudelijke data-analyse, signaleren van trends, duiden van inhoudelijke ontwikkelingen binnen adviesrapporten, oppakken van onderzoeksvragen vanuit de IMG-organisatie en deskundige bureaus.

De expertise op bouwkundig gebied is binnen IMG onderverdeeld in drie kennisvelden:

- Bouwkundige kennis algemeen (bv. constructief);
- Kennis van ondergronden en funderingen (bv. seismologisch);
- Herstelmethodeken en calculatie van de kosten van herstel.

Taken en verantwoordelijkheden

- Beoordelen van de inhoudelijke kwaliteit van individuele schaderapporten binnen het eigen aandachtsgebied. De beoordeling ligt binnen de opgestelde kaders en afspraken voor het opmaken van schaderapporten en de afwijkingen hierin;
- Geeft adviezen over de wijze van de uitvoering van de uitgebrachte rapporten van deskundigen;
- Stelt analyses op n.a.v. trends in de beoordelingen en de opgeleverde adviezen
- Formuleert verbetervoorstellen voor de senior bouwkundig adviseur;
- Onderhoudt contacten en zoekt afstemming met medewerkers binnen IMG als totale organisatie.

Functie-eisen/kennis en vaardigheden

- WO werk- en denkniveau;
- 5 – 10 jaar ervaring in het werkveld;
- Minimaal technische HBO opleiding, bij voorkeur Bouwkunde/ Civiele Techniek;
- Gespecialiseerd binnen 1 of meerdere kennisgebieden;
- Bij voorkeur kennis van het primaire proces IMG;
- Inzicht in procesmatige en vakinhoudelijke samenhang buiten het eigen werkterrein;
- Vaardig in het signaleren en analyseren van interne klantvragen;
- Vaardig in het inhoudelijk toelichten van de adviezen.

Competenties

Analyseren

Bestuur sensitiviteit

Klantgerichtheid

Overtuigingskracht

Samenwerken

Plannen en organiseren

Creativiteit

Functieprofiel Senior bouwkundig adviseur S13

Functieomschrijving

Eén van de hoofdtaken van het Instituut Mijnbouwschade Groningen (IMG) is om materiële/fysieke schade af te handelen. De inzet van onafhankelijke deskundigen om de schade op te nemen, te beoordelen, te rapporteren en te calculeren is een cruciale schakel in de werkwijze van het IMG. Op basis van het adviesrapport van de deskundigen besluit uiteindelijk het Bestuur van het IMG. Het IMG geeft de deskundige aan de voorkant kaders mee waarbinnen zij hun advies uitbrengen om dit op een zo eenduidige en rechtvaardige wijze te doen.

Hoewel het IMG niet zelf de deskundigenrol vervult, moet zij wel in staat zijn om goed opdrachtgever te zijn; hieronder valt de kaderstelling en het volgen van de ontwikkelingen in de adviesrapporten om vroegtijdig de kaders die zij de deskundigen meegeeft, te actualiseren.

Binnen de afdeling Schade Expertise en Herstel (SEH) staat het Team Technisch Advies opgesteld om in een aantal behoeften binnen IMG te voorzien, waaronder:

1. Analyseren Atabix data op technisch inhoudelijk vlak, signaleren van trends en duiden van 'risicovolle of technisch afwijkende' adviesrapporten;
2. Beoordelen / toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten;
3. Voorzien in technische expertise binnen de organisatie voor uiteenlopende interne en externe technische onderzoeks-/adviesvraagstukken (o.a. spotrepair, duurzaam herstel, zettingen, indirecte effecten diepe bodemdaling, trillingen, multicausaliteit), deelname aan interne en externe werkgroepen, verbeterprojecten, technische overleggen en ondersteuning van andere afdelingen binnen IMG;
4. Beheren (onderhouden) en (door)ontwikkelen van kaders en hulpmiddelen die worden gebruikt door de deskundige bureaus en IMG in het schadeafhandelingsproces (gebouwenmerken, schadekenmerken, schadebibliotheek, omgevingskenmerken, herstelmatrix, calculatietool, beoordelingsschema, ...).

Het Team Technisch Advies bestaat uit 3 clusters die hun eigen aandachtsgebied en expertise hebben:

- *Beheer en Onderhoud tooling*: Beheer en Onderhoud van de technische tooling (hulpmiddelen) ten behoeve van het schadeafhandelingsproces (o.a. schadekenmerken, schadebibliotheek, beoordelingsschema omgevingskenmerken).
- *Toetsing inhoudelijke kwaliteit adviesrapporten*: Risico gestuurd toetsen van technisch inhoudelijke kwaliteit van adviesrapporten en het leveren van inhoudelijke bijdrage aan audits.
- *Onderzoek en Ontwikkeling*: Leveren van inhoudelijke expertise binnen de organisatie (o.a. ten behoeve van technische overleggen, werkgroepen, verbeterprojecten), (door)ontwikkeling van tooling en kaders, voorzien in inhoudelijke data-analyse, signaleren van trends, duiden van inhoudelijke ontwikkelingen binnen adviesrapporten, oppakken van onderzoeksvragen vanuit de IMG-organisatie en deskundige bureaus.

De expertise op bouwkundig gebied is binnen IMG onderverdeeld in drie kennisvelden:

- Bouwkundige kennis algemeen (bv. constructief);
- Kennis van ondergronden en funderingen (bv. seismologisch);
- Herstelmethodeken en calculatie van de kosten van herstel.

Taken en verantwoordelijkheden

- Coördinatie van de kwalitatieve beoordeling van de schaderapporten door de bouwkundig adviseurs;
- Verzorgt de inhoudelijke voorbereiding en ontwikkeling van nieuwe producten en/of aanpassingen van beleid en wet- en regelgeving o.b.v. de aangeleverde analyses;
- Speelt in op wijzigingen in wet- en regelgeving en beleidsdoelstellingen en anticipeert hierop;
- Komt met verbetervoorstellen voor het Management/bestuur van het IMG;
- Creëert draagvlak voor de ontwikkeling van nieuwe (innovatieve) producten en/of werkprocessen
- Is inhoudelijk een gelijkwaardige gesprekspartner voor externe partijen;
- Levert een bijdrage in bezwaar- en beroepsprocedures m.b.t. de technische expertise (geotechniek, bouwkunde en/of constructieleer).

Functie-eisen/kennis en vaardigheden

- WO werk- en denkniveau;
- Meer dan 10 jaar ervaring in het werkveld;
- Technische opleiding, bij voorkeur Bouwkunde/ Civiele Techniek;
- Brede gespecialiseerde kennis op het gebied van geotechniek, bouwkunde en constructieleer;
- Bij voorkeur kennis van de primaire processen van IMG;
- Vaardig in het signaleren en analyseren van interne en externe klantvragen;
- Vaardig in het ontwikkelen van en uitdragen van en verdedigen van ontwikkelde producten en diensten, nieuwe ideeën en concepten;
- Adviesvaardig.

Competenties

Analyseren

Bestuur sensitiviteit

Klantgerichtheid

Overtuigingskracht

Samenwerken

Plannen en organiseren

Creativiteit