

Rolprofiel: Specialist kabels en leidingen (projectcoördinator)

1. Functie-informatie

Functienaam

Specialist kabels en leidingen
(projectcoördinator)

2. Werkomgeving

- De werkzaamheden worden uitgevoerd binnen een programma. Onder programma verstaan wij 'het aansturen van een verzameling van tijdelijke, complexe en samenhangende inspanningen (projecten, subsidies, maatregelen, reguliere lijnactiviteiten) in verschillende beleidssectoren gericht op het bereiken van expliciete (maatschappelijke, strategische) doelen, waaraan mensen met beperkte middelen doelgericht samenwerken. Het besluit tot instellen van een programma wordt genomen door de algemeen directeur. De aansturing van het programma wordt verzorgd door een programmamanager. Afhankelijk van aard en omvang van het programma kan de invulling van het profiel per programma verschillen (differentiatie op basis van behoefte zowel kwalitatief als kwantitatief, maar wel binnen de kaders).
- Onderdeel van het werkveld mobiliteit is de programmaliijn Infrastructurele projecten. In deze programmaliijn is de projectcoördinator kabels en leidingen van onze vaste assets op gebied van provinciale wegen/areaal gepositioneerd. De projectcoördinator Kabels en Leidingen is verantwoordelijk voor dit specifieke expertisegebied. De projectcoördinator is vooral werkzaam op tactisch operationeel niveau waarbij de verbinding gemaakt wordt tussen strategie en uitvoering. De projectcoördinator vertaalt strategische beleidskeuzes naar tactische beheerplannen. Op basis van deze beheerplannen worden onderhoudsplannen gemaakt en vertaald in studie/realisatie opdrachten.
- De projectcoördinator K&L adviseert en coördineert Infrastructurele projecten binnen de provincie Noord-Brabant inzake ondergrondse verleggingen waarbij zowel aspecten van technische, financiële als juridische aard een brede inhoudelijke basis van de werkzaamheden vormen.
- De projectcoördinator Kabels en Leidingen is inhoudelijk verantwoordelijk voor de implementatie en uitvoering op tactisch niveau voor de ondergrondse verleggingen van de provinciale wegen.
- Er is betrokkenheid bij innovaties, integraal werken en de omgeving wordt betrokken bij de uitvoering van het provinciale beleid op het gebied van kabels en leidingen. Dit is een belangrijk onderdeel van het werk en vraagt naast improvisatie voortdurend aanpassing aan nieuwe situaties.

-
- Werkomgeving: team assetmanagement (deelprogramma Infra)
De werkzaamheden vinden plaats in een assetmanagement omgeving op tactisch en operationeel niveau
 - Werkt in het asset-team waar naast de projectcoördinator Kabels en Leidingen ook beleidsmedewerkers, vakspecialisten, themabeheerders, regisseurs, de asset-manager en asset-owner deel van uitmaken.
 - De genoemde werkzaamheden worden uitgevoerd binnen een politiek-bestuurlijk, en maatschappelijk krachtenveld waarbij keuzes in de ene projectlijn effect hebben op de andere projectlijnen.
-

3. Resultaatgebieden

Het betreft de gebieden op tactisch en operationeel niveau:

- het vertalen van strategische kaders naar tactisch / operationele kaders voor de implementatie van vastgesteld beleid (uitvoeringsprogramma's);
- eventueel aanpassen van het beleid binnen de beleidsvrije ruimte;
- het analyseren, beoordelen, toetsen en monitoren van de resultaten;
- inhoudelijke inbreng in projecten/uitvoeringsprogramma's inzake ondergrondse verleggingen waarbij zowel aspecten van technische, financiële als juridische aard een brede inhoudelijke basis van de werkzaamheden vormen;
- initiëren, coördineren, analyseren, improviseren en organiseren/uitvoeren van projecten waarbij verschillende alternatieven afgewogen worden en het maken van keuzes tussen deze alternatieven.

Gewerkt wordt aan en in diverse gremia:

b.v. bij het herschrijven van het proces verleggingen Kabels en Leidingen binnen UAV/GC contracten inclusief vergunningverlening. En daarna de implementatie binnen de vakgroepen. Begeleiden en inhoudelijk vormgeven van dit proces, raakvlakken bepalen andere organisatieonderdelen (juridisch wegbeheer, Vergunningenbeheer en verleners, Assetbeheer (areaal), EC Expertisecentrum) binnen dit proces en benoemen en analyseren eventuele consequenties.

De hiermee samenhangende taken van betrokken medewerkers PM, OM en TM zullen het natuurlijk proces van verandering, verbetering ondergaan. Dit geldt ook voor de vergunningverleners en juristen van het EC..

Taken:

- binnen de diverse projectfasen is de projectcoördinator Kabels en Leidingen verantwoordelijk voor het plannen van de voorbereiding, uitvoering en realisatie van de verleggingen, het bewaken van de voorbereidings- en uitvoeringsplanning in

- samenspraak met de (externe) Kabels -en Leidingbeheerders; advisering over de situering van kabels en leidingen in specifieke projecten in een vroeg stadium van het project, c.q. het toetsen of de uitvraag naar het ingenieursbureau voldoet op het onderdeel K&L. Daarnaast het controleren of de uitvraag voldoet aan de door ons gestelde eisen m.b.t. de implementatie van het onderdeel K&L binnen het project;
- advisering van het projectteam, met name op het gebied van risicobeheersing;
 - het plannen (in afstemming met partners) van nieuwe tracés voor kabels en leidingen inclusief planningen, ramingen en calculaties.
 - advisering op het gebied van kabels- en leidingencoördinatie vanuit het juridisch perspectief o.a. de Telecomwet, provinciale nadeelcompensatieregeling of NKL-regeling;
 - beoordelen van kostenramingen en/of offertes van de Kabels -en Leidingbeheerders;
 - controleren en beoordelen van Verzoeken tot Nadeelcompensaties en verrekening conform de Telecomwet en de provinciale "nadeelcompensatieregeling";
 - het 3 maandelijks opstellen en analyseren van een prognose m.b.t. de financiële voortgang binnen het project aan de manager contractbeheersing van het projectteam;
 - een kwalitatieve, efficiënte en rendabele uitvoering van de projecten volgens opgegeven specificaties en verleggingsplanning bij grote transportleidingen als voor PPS, GU of RRP waarbij de risico's m.b.t. de voortgang invloed kunnen hebben op de civiele planning van het project.;
 - na analyse het doen van voorstellen tot verbetering van processen in samenspraak met de Kabels en Leidingbeheerders en het projectteam;
 - het /toetsen (evt. op locatie) van de projecten op verzoek of indien noodzakelijk. Bij het constateren van een gevaarlijke situatie bevoegd (dwingend advies) om een waarschuwing af te geven en dit te melden bij bevoegd gezag.;
 - het werken conform en het toezien op de naleving van de wettelijke richtlijnen (NEN normen) vergunningseisen en procedures ten aanzien van het verleggen van Kabels en Leidingen;
 - spil zijn in de projectorganisatie omdat gedurende het gehele project er een relatie is met alle projectfaseringen;
 - kostenbewustzijn en streven naar verleggingsoplossingen tegen de laagst maatschappelijke kosten;
 - toetsende en beoordelende rol bij verleggingsplannen van de projectcoördinator K&L van de aannemer binnen de diverse projectfases op basis van het voorkeurstracé, indien noodzakelijk ook tijdens de uitvoering;
 - beoordelen en opstellen van een voorkeurstracé c.q. verleggingsplannen K&L, nadeelcompensatieregeling en projectovereenstemmingen (POSsen) en bij behorende kosten verdeel voorstellen K&L;
 - opstellen van nacalculaties n.a.v. verleggingsplannen K&L afgeronde projecten;
 - het in samenwerking met de kostendeskundige ontwikkelen van een kostprijsinformatiesysteem K&L voor provinciale infraprojecten;
 - verzorgen van (technisch) en juridisch inhoudelijke voorbereiding, planning/doorlooptijden.
 - uitvoeren tracéstudies en (technische) haalbaarheidsstudies en bekend/ervaren zijn met:
 - ruimtelijke ordening en gebiedsontwikkeling, waaronder planologie, bestemmingsplannen, structuurvisies etc.

- wet- en regelgeving, ook vanuit vergunningen/ZRO;
- technische voorwaarden/eisen vanuit K&L-eigenaar, NEN en Eurocode etc.;
- aanpalende disciplines zoals milieu, ecologie, archeologie, CE etc..

4. Speelruimte

Speelruimte: verantwoording wordt afgelegd aan de projectmanager van het deelprogramma Infrastructurale projecten binnen het werkveld mobiliteit.

De projectcoördinator Kabels en Leidingen:

- toetst en beoordeelt verleggingsplannen van de aannemer binnen de diverse projectfasen op basis van het voorkeurstracé, indien noodzakelijk ook tijdens de uitvoering;
- beoordeelt en stelt een voorkeurstracé op c.q. verleggingsplannen K&L, nadeelcompensatieregeling en projectovereenstemmingen en bij behorende kosten-verdeel-voorstellen K&L;
- zorgt voor het uitvoeren van haalbaarheidsstudies ten aanzien van complexe verleggingen waarbij verschillende alternatieven worden afgewogen;
- draagt bij aan de opzet t.b.v. het veilig uitvoeren van de verleggingen en toetst dit aan de hiervoor gestelde eisen conform CROW 500;
- toetst en controleert de noodzakelijk te nemen verkeersmaatregelen en communiceert deze met de omgevingsmanager;
- ziet toe en zorgt voor de diverse benodigde vergunningen door de kabels- en leidingbeheerders;
- inhoudelijke inbreng bij het opstellen van het programma van eisen m.b.t. complexe verleggingen binnen het Voorlopig Ontwerp;
- zorgt voor het inschakelen van de juiste technische kennis t.b.v. de complexe verleggingen c.q. gevaarlijke buisleidingen bv. GU, RRP of PPS;
- initieert, coördineert, analyseert en organiseert/voert projecten uit waarbij verschillende alternatieven afgewogen worden en maakt keuzes tussen deze alternatieven.

5. Kennis

- de medewerker heeft inhoudelijke kennis op het vakgebied van kabels en leidingen
- projectmatig werken: op basis van het IPMA-model;
- HBO denk- en werkniveau Civiele techniek;
- Certificaat VCA VOL
- proces kennis coördinatie kabels en leidingen en ervaring met de diverse fasen binnen het proces;
- bekend met het wegennet in Provincie Noord-Brabant;
- kennis van relevante wet- en regelgeving en jurisprudentie.

6. Vaardigheden

Verbindend en omgevingsbewust zijn:

Goed geïnformeerd zijn over maatschappelijke, politieke of andere relevante omgevingsfactoren;

- actief aansluiten bij externe partijen en benut dit effectief voor de eigen taken en organisatie;

- gaat actief op zoek naar ontwikkelingen in de omgeving die van betekenis zijn voor het eigen werk;
- kent belangrijke relevante partijen, alsmede hun standpunten en belangen;
- is zich bewust van de bestuurlijke component in het werk.

Doortastend en doelgericht Handelen:

Oplossingsgericht werken;

- werkt vanuit een proactieve houding voor het beoogde resultaat;
- denkt vooruit en onderneemt initiatief om het doel te bereiken;
- onderneemt actie, gericht op het verbeteren van integraliteit;
- toepassen van mediationvaardigheden.

Vernieuwend en Conceptuele flexibiliteit

Ruimte nemen om resultaat te krijgen;

- is in houding en gedrag gemotiveerd om het steeds beter te doen;
- zorgt voor dynamiek door korte lijnen;
- reageert alert op veranderingen en efficiency en weegt kansen tegen elkaar af.

Betrouwbaar en Stressbestendig

Blijft effectief gedrag vertonen onder tijdsdruk;

- handelt een onverwacht grote hoeveelheid werk effectief af;
- werkt onder druk of bij teleurstelling doelgericht door en blijft constructief;
- heeft oog voor de consequenties van eigen uitspraken en gedrag, wordt niet onvoorzichtig of ongenueanceerd.

7. Contacten

Contacten gericht op het coördineren van Kabels en leidingen. Er is sprake van verschillende groeperingen die veelal uiteenlopende, en soms tegengestelde, belangen hebben. De projectcoördinator is verantwoordelijk voor het maken van goede afspraken tussen de verschillende partijen.

Intern:

Infra, Infrastructurele werken, Majeure Projecten, Beheer en Onderhoud, Slimme en Duurzame Mobiliteit en Regionale Bereikbaarheid, cross-over met programma's in andere portfolio's.

Extern:

Ingenieursbureaus en overige project betrokken instanties zoals Rijkswaterstaat, Provincies, Gemeenten, Waterschappen, Rijksdienst voor het Wegverkeer, Aannemers, onderaannemers, Opdrachtnemers van projecten, Opdrachtnemers en Netbeheerders van wettelijk uit te voeren taken en vergunde werken.