# Toezichthouder LED-transitie

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Diverse locaties in Rotterdam, ivm de LED-transitie. Gedurende de thuiswerkregeling rondom corona zal er sprake zijn van een combinatie van thuiswerk en werk buiten/op kantoor. |
| **Startdatum:** | Naar verwachting medio februari |
| **Aantal medewerkers:** | 2 |
| **Uren per week:** | 32-40 uur per week |
| **Duur opdracht:** | 1 jaar |
| **Verlengingsopties:** | 2x 6 maanden  |
| **FSK:****Afwijkende werktijden:****Detavast:** | 8Zoveel mogelijk overdag. Op doorgaande wegen kan er sprake zijn van avond/nachtwerk. Ook kan controle in avonduren nodig zijn om te checken of verlichting werkt.Nee |
| **Data voor verificatiegesprek:** | In week 3/4 |
| **Tariefrange:** | 67-87 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:** | 30% - 70% |

## Jouw functie

Rotterdam heeft duurzaamheid in een hoog vaandel staan. Als onderdeel hiervan wordt in de jaren 2020-2026 alle openbare verlichting omgebouwd naar LED. Dat betekent dat wij per jaar 15.000 armaturen vervangen. Alle verlichting wordt ook voorzien van telemanagement, zodat het op afstand aan- en uitgezet en gedimd kan worden. Zo wordt de Rotterdamse verlichting duurzaam en staan wij vooraan in de stand der techniek!

Als Werkvoorbereider / toezichthouder LED-transitie Elektrotechniek voer je allerhande werkzaamheden uit in de voorbereiding en uitvoering van deze onderhoudsprojecten.

Hiervoor beschik je naast elektrotechnische kennis over goede communicatieve vaardigheden. Je hebt goed analytisch inzicht waarmee je een uitwerking in techniek, geld en omgevingsfactoren kan maken van het nog uit te voeren project. Zo stel je met de projectleider kostenramingen op en stel je een goed gespecificeerde uitvraag aan de aannemer/leverancier. In nauw overleg met opdrachtgever, projectleider en directievoerder ga je aan de slag met de voorbereiding van het project en houd je rekening met risico’s en de projectplanning. Bij de realisatie van het project kan je je organisatietalent volledig inzetten.

Je belangrijkste taken zijn:

* Je draagt zorg voor de benodigde vergunningen, vooronderzoeken en de bestelling van materialen en zorgt zo dat de uitvoering blijft doorgaan: de trein mag niet tot stilstand komen;
* Een deel van je werkzaamheden vindt buiten plaats: je schouwt vooraf buiten welke werkzaamheden nodig zijn, en toetst tijdens de uitvoering de werkzaamheden van de aannemer.
* Je onderhoudt relaties met (interne) opdrachtgevers, aannemers en beheerders;
* Je adviseert over de technische kwaliteit en veiligheid;
* Indien van toepassing, verzorg je aanmelding, monitoring en planningsafstemming van te combineren werkzaamheden aan het elektriciteitsnetwerk van Stedin;
* In uitvoeringsfase toets je of de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden en rapporteer je aan de directievoerder;
* Je begeleidt projecten administratief en stelt de nacalculaties op;
* Je hebt direct contact met de gebiedskantoren, netwerkbeheerder en aannemer over de planning van uit te voeren werkzaamheden; Je adviseert en ondersteunt het team in de processen rondom afhandeling van storingsmeldingen.
* Je volgt ontwikkelingen in het vakgebied en past deze toe in de praktijk.

## Jouw profiel

Als resultaat gerichte en enthousiaste collega sta je te springen om bij te dragen aan het ombouwen van de openbare verlichting in Rotterdam naar LED. Je bent accuraat in je werkzaamheden, en vindt het daarnaast leuk om creatieve oplossingen te verzinnen voor complexe problemen. Binnen deze functie ben je je bewust van mogelijke risico’s, en probeert deze te voorkomen en op te lossen door nauw samen te werken opdrachtgever, projectleider en directievoerder. Deze functie doet dus zeker een beroep op jouw communicatieve vaardigheden.

Herken je jezelf in dit profiel, dan ben jij wellicht de toezichthouder LED-transitie die we zoeken.

## Eisen

* Je bent in het bezit van een afgeronde MBO-opleiding in een technische richting.
* Je hebt minimaal 2 jaar werkervaring binnen de vakgebieden: elektrotechniek, installatietechniek en/of openbare verlichting, opgedaan in de afgelopen 5 jaar.
* Je hebt minimaal 1 jaar ervaring met het aanvragen van vergunningen in de afgelopen 3 jaar.
* Je hebt minimaal 2 jaar ervaring als toezichthouder op RAW contracten in de afgelopen 5 jaar.

## Wensen

* Je hebt een afgeronde MBO-opleiding, installatietechniek, elektrotechniek of openbare verlichting.
* Je hebt een afgerond HBO-opleiding, installatietechniek, elektrotechniek, of openbare verlichting.
* Je hebt werkervaring in een gelijkende functie bij een overheidsinstelling, opgedaan in de afgelopen 3 jaar.
* Je hebt kennis en ervaring in het werken met AutoCAD.
* Je hebt 3 jaar ervaring in een uitvoerende, toezichthoudende of werkvoorbereidende rol in het technisch onderhoud van openbare verlichting.

## Competenties

* Resultaatgericht
* Communicatief vaardig
* Integriteit
* Flexibel
* Accuraat
* Probleemoplossend
* Innovatief vermogen
* Stressbestendig

## De afdeling

In de sector Openbare Werken staat gebiedsgericht beheer centraal, met de nadruk op gebiedsgericht werken, objectbeheer en projectmanagement. De sector Openbare Werken bestaat uit de afdelingen Stedelijk Beheer, Gebiedsbeheer en Uitvoering Werken.

Uitvoering Werken is de organisatie die zorgdraagt voor het realiseren van al het onderhoud aan de Rotterdamse buitenruimte, zoals aan wegen, groen, bruggen & tunnels, gemalen, begraafplaatsen en crematorium, kademuren, speeltoestellen, openbare verlichting en verkeersregelinstallaties in de openbare ruimte van Rotterdam.

De Elektrotechnische Dienst is gespecialiseerd in elektrotechniek en stuurinstallaties. De ETD houdt regie op de uitvoering van elektrotechnische onderhoudswerkzaamheden en projecten in de buitenruimte, waaronder de openbare verlichting.

Veel werkzaamheden voeren wij uit met marktpartijen. De rol van ETD bestaat dan uit voorbereiding, directievoering en toezicht en administratieve afhandeling van storingsmeldingen en schades.

## Onze organisatie

Stadsbeheer houdt de Rotterdamse buitenruimte in vorm. Met ruim 3000 collega’s zorgen we ervoor dat de stad een fijne, veilige en schone stad is om in te wonen, werken en recreëren. De sectoren Schone Stad, Openbare Werken en Toezicht & Handhaving dragen hier gezamenlijk zorg voor. Gebiedsgericht, met oog voor het ritme van de stad en samen met de Rotterdammers.

Vakmanschap staat bij ons hoog in het vaandel, gericht op het beste resultaat op straat. Efficiënt, duurzaam en innovatief. Altijd de verbinding zoekend met de behoefte van burgers, bedrijven en bezoekers. Daar wordt Rotterdam zichtbaar beter van!