# Vakspecialist Elektrotechnisch Onderhoud Gemalen

Cluster Stadsbeheer

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:**  **Thuiswerkbeleid:** | Wolphaertsbocht 91  Werkzaamheden zullen grotendeels buiten op diverse projectlocaties uitgevoerd worden. Deze locaties liggen verspreid door Rotterdam. Gezien de corona richtlijnen, zal je ook deels vanuit huis werken. |
| **Startdatum:** | Zo snel mogelijk, naar verwachting begin/medio mei 2021 |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | 36 |
| **Duur opdracht:** | 12 maanden |
| **Verlengingsopties:** | 1x 12 maanden |
| **FSK:**  **Afwijkende werktijden:**  **Detavast:** | 7  Ja, met enige regelmaat buiten kantoortijden.  Ja, na 12 maanden is kosteloze overnamen mogelijk. |
| **Data voor verificatiegesprek:** | Week 17 |
| **Tariefrange:** | €67- €87 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:**  **ZZP:** | 30% - 70%  Nee |

## *Als vakspecialist elektrotechnisch onderhoud gemalen zorg je dat de 1100 Rotterdamse rioolgemalen elektrotechnisch in topconditie zijn. Deze gemalen variëren in grootte van een klein putgemaal tot flinke installaties met meerdere grote pompen en elektromotoren met grote vermogens.*

## Jouw functie

## Je maakt deel uit van een klein team van Vakspecialisten Elektrotechniek, onder leiding van de Uitvoerder Elektrotechniek Gemalen. Vaak treed je zelf op als monteur in specialistische elektrotechnische werkzaamheden. Je krijgt een kick van het oplossen van ingewikkelde storingen of het werken aan een industriële elektrotechnisch installatie. Soms begeleid je ook collega’s of aannemers in hun werkzaamheden. Jij zorgt dan voor een elektrisch veilige werkomgeving en hebt vaak ook een aansturende en/of toezichthoudende taak. Bij deze installaties is veiligheid onze topprioriteit. Je werkt immers zowel met rioolgassen, flinke spanningen en stroomsterktes, draaiende delen, stromend (afval)water, grote hoogteverschillen, etc. Naast deze technische werkzaamheden verwerk je de uitgevoerde werkzaamheden in revisietekeningen en kunt goed communiceren over de bevindingen en uitgevoerde werkzaamheden.

## Je belangrijkste taken zijn:

## Je analyseert elektrotechnische storingen en lost deze op;

## Je voert elektrotechnische aanpassingen aan de installatie uit;

## Je legt verantwoording van uitgevoerde werkzaamheden af aan de uitvoerder;

## Je schakelt met collega’s van andere vakdisciplines (ICT, mechanisch onderhoud) over de uit te voeren werkzaamheden;

## Je ondersteunt de uitvoerder in de administratie van de werkzaamheden op technisch gebied;

## Je houdt contact met de Centrale Proces en Regelkamer Water over de bediening van de gemalen.

## Jouw profiel

Als enthousiaste vakspecialist sta je te springen om bij te dragen aan het onderhoud van alle gemalen in Rotterdam.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. Veiligheid staat bij jou dus hoog in het vaandel. Verder vind je het leuk om zelfstandig aan de slag te gaan, het kan namelijk voorkomen dat je na het inwerktraject alleen op pad gestuurd wordt. Tot slot, doet deze functie zeker een beroep op jouw communicatieve vaardigheden. Jij vindt het gemakkelijk om duidelijk jouw ideeën te communiceren en over te brengen op je collega’s.

Herken je jezelf in dit profiel en vind je elektrotechniek geweldig, dan is dit misschien wel de functie voor jou.

## Eisen

## Je hebt een afgeronde MBO3-opleiding in elektrotechniek en/of installatietechniek;

## Je hebt de volgende aanvullende opleidingen op het gebied van industriële installaties of sterkstroominstallaties afgerond;

## VCA-VOL;

## NEN-3140;

* Je hebt minimaal 3 jaar ervaring in de uitvoering van werkzaamheden aan elektrotechnische installaties, opgedaan in de afgelopen 6 jaar;
* Je bent in het bezit van rijbewijs B;
* Je bent in het bezit van standaard handgereedschap (specialistisch materiaal wordt door de gemeente geleverd);
* Jij of je leverancier is in staat om een werktelefoon en werklaptop te leveren;
* Je bent in het bezit van werkkleding en werkschoenen met stalen neuzen.

## Wensen

* Je hebt minimaal 1 jaar ervaring met toezichthoudende taken of het aansturen van werkzaamheden van derden, opgedaan in de afgelopen 3 jaar;
* Je hebt minimaal 6 maanden ervaring met het werken met AutoCAD, opgedaan in de afgelopen 3 jaar;
* Je hebt een afgeronde MBO4 opleiding in elektrotechniek en/of installatietechniek;
* Je hebt minimaal 3 jaar ervaring in de uitvoering van werkzaamheden aan industriële elektrotechnische installaties, opgedaan in de afgelopen 6 jaar.

## De afdeling

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 houdt regie op de uitvoering van elektrotechnische onderhoudswerkzaamheden en projecten in de buitenruimte. Een deel van de werkzaamheden worden door de vakspecialisten in het team zelf uitgevoerd. Veel andere werkzaamheden voeren wij uit in samenwerking met marktpartijen.

## Onze organisatie

## Werken voor de gemeente Rotterdam is werken voor een stad die zichzelf steeds opnieuw uitvindt. Die bekend staat als innovatief en internationaal. Een stad ook met complexe vraagstukken en grote maatschappelijke opgaven. In deze voorhoede werk jij, voor en samen met meer dan 620.000 Rotterdammers. Bij zo’n stad hoort een eigentijdse overheid. Wij bieden je ruimte en kansen om Rotterdam en daarmee jezelf vooruit te blijven helpen. Met arbeidsvoorwaarden die dat mogelijk maken.

## Stadsbeheer werkt aan resultaat op straat. Aan een openbare ruimte die schoon, veilig en onderhouden is. De medewerkers variëren van rioolreinigers tot straatvegers, van handhavers tot toezichthouders in garages en van onderhoudsmonteurs tot landmeters. Of het nu is via beheer, onderhoud, handhaving of toezicht, Stadsbeheer heeft één doel. Dagelijks de handen uit de mouwen steken voor een verzorgd Rotterdam. Omdat het altijd beter kan.