

Veiligheids- & Gezondheidsplan

Vervangen openbare verlichting 2021
Gemeente Heemstede.

Besteknummer: 708

1. BOUWWERKGEGEVENS

1.1 Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het verwijderen, afkoppelen en afvoeren van lichtmasten en armaturen;
- b. het leveren en aanbrengen (bedrijfsklaar) van lichtmasten en armaturen;
- c. het nummeren van lichtmasten en het aanleveren van beheergegevens;
- d. het verzorgen en coördineren van het af- en her aansluiten van lichtmasten door de netbeheerder;
- e. aanleveren revisie en nazorg binnen de garantietermijn;
- f. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- g. en bijkomende werkzaamheden.

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

De locatie van de uit te voeren werken zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Heemstede.

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s)

Naam	:	Gemeente Heemstede
Adres	:	Raadhuisplein 1
Postcode/plaats	:	2101HA Heemstede
Contactpersoon	:	M. Hin
Telefoon	:	(023) 548 5769
E-mail	:	m.hin@heemstede.nl

b. Uitvoerende partij(en)

Naam	:	
Adres	:	
Postcode/plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	
Fax	:	
E-mail	:	

c. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase(door aannemer in te vullen)

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :
E-mail :

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:

1.4.2 Geplande bouwtijd:

1.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:
..... werknemers

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:
..... (door aannemer in te vullen)

1.4.4 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
(door aannemer in te vullen)

1.4.6 Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten (optie): belanghebbende nutsbedrijven, het eventueel (ver)leggen van kabels en leidingen.

Netbeheerder gemeentelijk OVL-netwerk:
Stedin
Tel: 088 – 896 3963

1.4.7 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt te allen tijde door de aannemer van besteknr. 708.

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):

- Aan- en afsluiten van lichtmasten wordt gecoördineerd door netbeheerder Stedin voor het gemeentelijk OVL-netwerk in Heemstede.

1.4.8 Melding bij ongevallen

a. Centrale melding bij ongevallen op de bouwplaats:
..... (door aannemer in te vullen)
.....
.....
.....

1.4 vervolg Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

a. Dichtstbijzijnde huisartsen:

Naam:
Adres:
Plaats:
Telefoon:

b. Dichtstbijzijnde Ziekenhuis / Eerste hulp:

Naam:
Adres:
Plaats:
Telefoon:

SPOED-GEVALLEN: telefoonnummer 112

c. Centraal adres van de Arbeidsinspectie, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid:

Naam: Arbeidsinspectie
Postadres: Postbus 820
Plaats: 3500 AV Utrecht
Telefoon: 0800 - 270 00 00
Internet: www.arbeidsinspectie.nl

Naam: Arbeidsinspectie kantoor
Adres:
Plaats:
Telefoon:

5a. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)**5.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie (niet uitputtend)**

Omgevingsfactor	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties (facultatief)
Verkeerswegen, inritten	Alle besteksposten	Werken nabij verkeer	Aanrijdingen	Afzetting, bebording onvoldoende, onoverzichtelijke situaties	Verkeersmaatregelen vooraf afstemmen, logistiek aanpassen
Montagewerkzaamheden	Alle besteksposten	Werken aan elektrotechnische installaties	Elektrische schok of elektrocutie.	Waarborgen van spanningsloze toestand van de lichtmasten.	Werken bij niet onder spanning staande lichtmasten. Werken met persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor alle werkzaamheden geldt dat de opdrachtnemer zich zal moeten overtuigen dat er spanningsloos wordt gewerkt.

¹⁾ bijvoorbeeld: elektrocutie

²⁾ bijvoorbeeld: aanwezigheid van een hoogspanningskabel

5.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Het V&G plan is van toepassing op het bestek 2018-031

Bouwfase	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties
Verzorgen bekabeling	Alle besteksposten	Herstellen bekabeling	Aanrijdingen door werk in het verkeer, elektrocutie, struikelen over materiaal	Afzetting onvoldoende, rondslingerend materiaal, onvoldoende voorzichtigheid tav werken met stroom	Persoonlijke beschermingsmiddelen en goede afzetting t.b.v. verkeer.
Monteren en installeren	Alle besteksposten	Werken nabij machines en voertuigen	Aanrijding en beknelling	Afzetting onvoldoende, belemmerd uitzicht, onvoldoende scheiding uitvoerend personeel en vervoerend materieel	Scheiding werk en openbaar verkeer en publiek verkeer
		Beoordelen en controle	Aanrijding door onachtzaamheid t.a.v. verkeer	Slechte werkafspraken, onachtzaamheid, persoonlijke beschermingsmiddelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen-controle, en werkinstructies
		Aansluiten op OV-net	Elektrocutie	Geen goede tekening en haast	Altijd spanningsloos werken en vooraf bestuderen schema's
		Werken in de buurt van hoogspannings-leidingen of spoor-bovenleidingen	Elektrocutie	Voorschriften leidingbeheerders niet opvolgen	Voorgeschreven afstand bewaren en voorschriften leidingbeheerders opvolgen

¹⁾ bijvoorbeeld: beknelling/fysieke belasting

²⁾ bijvoorbeeld: geringe bewegingsruimte op de werkplek

5.3 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Het V&G plan is van toepassing op het bestek 2018-031

Bouwfase	Bestekspost	Activiteit	Arbo-risico ¹⁾	Risico-oorzaak ²⁾	Suggesties
Verwijderen deurtje lichtmast	Alle besteksposten	Deurtje van de lichtmast eruit halen, af- en heraansluiten van OVL-netwerk.	Aanrijding en beknelling, elektrocutie	Werken in een te beperkte ruimte en met laagspanning	Altijd spanningsloos werken Vluchtwegen, goedgekeurde materieel en gereedschap, persoonlijke beschermings-middelen

¹⁾ bijvoorbeeld: beknelling/fysieke belasting

²⁾ bijvoorbeeld: geringe bewegingsruimte op de werkplek

5.4 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige (optie)

Getoetst nee

Zo ja, door

Verklaring afgegeven nee

Datum

V&G-DOSSIER

1. Omschrijving van het bouwwerk:
 - Type: Renovatie van openbare verlichting
 - Adres/ligging: Gemeente Heemstede
2. Technische specificaties
 - Bestek en lijsten (zo mogelijk zoals gerealiseerd)
 - Bedienings- en onderhoudsvorschriften
 - Overige
3. Aangebrachte structurele voorzieningen t.b.v. risicovolle situaties in de beheersfase

Beschrijving van: (bijvoorbeeld)

- Bevestigingspunten voor gordels in materieel
 - Noodvoorzieningen/ afsluiters
 - Ventilatievoorzieningen
 - Inspectieluiken/putten
 - Grondkerende voorzieningen
 - Overige
4. Risico's met betrekking tot onderhoud/renovatie. Beschrijving van gesignaleerde risico's ten aanzien van beheer, onderhoud/renovatie/sloop en mogelijke maatregelen op basis van ervaringen in de ontwerp-/uitvoeringsfase (a.d.h.v. V&G-plan).