

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN

Bestek

**Onderhouden en vervangen Openbare Verlichting
in de gemeente Het Hogeland**

///MONTAD

Onderhouden en vervangen openbare verlichting openbare verlichting in de gemeente Het Hogeland

1. BOUWWERKGEGEVENS

1.1 Het (bouw)werk bestaat uit het beheren en onderhouden van:

De openbare verlichting in de gemeente Het Hogeland.

1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

Binnen de grenzen van de gemeente Het Hogeland.

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s)

Naam	:	Het Hogeland
Adres	:	Hoofdstraat West 70
Postcode/plaats	:	9951 AA Winsum
Adres	:	Hoofdstraat-West 1
Postcode/plaats	:	9901 AS Uithuizen

Contactpersoon	:	Dhr. W. Pot
Telefoon:	:	088 345 88 88

b. Ontwerpende partij(en):

Naam:	:	Montad Adviesbureau BV
Adres:	:	Hof van Parijs 10b
Postcode/Plaats:	:	9403 DA Assen
Contactpersoon:	:	Dhr. M. Lieflijn
Telefoon:	:	013 572 80 80

c. Coördinator Ontwerpfase:

Naam:	:	Montad Adviesbureau BV
Adres:	:	Hof van Parijs 10b
Postcode/Plaats:	:	9403 DA Assen
Contactpersoon:	:	Dhr. M. Lieflijn
Telefoon:	:	013 572 80 80

d. Uitvoerende partij(en)

Naam	:	nog niet bekend
Adres	:	
Postcode/plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam	:	nog niet bekend
Adres	:	
Postcode/plaats	:	
Contactpersoon	:	
Telefoon	:	

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de onderhoudswerkzaamheden: 1 augustus 2026.

1.4.2 Geplande bouwtijd: 208 weken.
Oplevering uiterlijk 31 juli 2030 (inclusief 1 x 1 jaar verlenging).

1.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:
ca. 10 werknemers.

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

1.4.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

1.4.6 Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten (optie):

1.4.7 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van bestek:

Invulling wettelijke kaders:

Er dient, indien van toepassing, gewerkt te worden conform onderstaande normen.

- Arbowet
- NEN 3140+A3:2019
- NEN 1010 2017+C2:2018
- NEN-EN-IEC 60204-1
- NEN-EN-IEC 61439-1
- CROW 400
- CROW 96B

Eventuele andere van toepassing zijnde normen

Bij alle normen en wetten die genoemd worden in dit document of die op andere wijze van toepassing zijn, wordt bedoeld de laatste geldende versie op het moment van uitvoering, tenzij anders door de installatieverantwoordelijke bepaald.

WERKZAAMHEDEN	V&G-RISICO	BEHEERSMAATREGEL
Aan- en afvoer materiaal en materieel	Botsingen, letsel	- Gebruik juiste pbm's - Gebruik zwaailichten tijdens aan- en wegrijden van werklocatie.
Graven en dichten kabelsleuven	Kantel gevaar Letsel t.g.v. beknellen Letsel t.g.v. botsingen Elektrocutie, brandgevaar Bodem verontreiniging	- Gebruik juiste pbm's - Voorkomen kantelen machine - Niet werken binnen de draaicirkel van de machine - Gebruik benodigde verkeersmaatregelen - Klik-melding doen en proefsleuven graven - Werkzaamheden staken en projectleider inlichten - Uitvoeren van Quickscan bodem voor aanvang werkzaamheden (CROW400)
Graven en dichten lasgaten	Instorting, grondwater	- Gebruik juiste pbm's - Dieper dan 1,5 meter stutten om instorting te voorkomen - Gebruik pomp / drainage
Aanbrengen en verwijderen groundbekabeling	Letsel aan handen en rug	- Gebruik juiste pbm's - Gebruik benodigde verkeersmaatregelen - Goede werkhouding
Aanbrengen kabelmoffen	Letsel aan handen, Vergiftiging, huid- en oog irritatie	- Gebruik juiste pbm's - Gebruik benodigde verkeersmaatregelen - Veilig werken met scherp gereedschap - Direct contact met luchtwegen voorkomen - Direct contact met huid en ogen voorkomen - Meegeleverde instructies op veiligheidskaart product navolgen
Plaatsen en verwijderen wegmeubilair	Letsel aan handen en rug Beknelling	- Gebruik juiste pbm's - Gebruik benodigde verkeersmaatregelen - Goede werkhouding - Niet werken binnen de draaicirkel van machines en omstanders op afstand houden. - Gebruik goedgekeurde hijsmiddelen
Aansluiten wegmeubilair	Letsel door aanrijding	- Gebruik juiste pbm's - Gebruik benodigde

	Elektrocutie	verkeersmaatregelen - Werkzaamheden melden bij energie leverend bedrijf
Werken in de buurt van hoogspanningsleidingen of spoorbovenleidingen	Elektrocutie	- Gebruik juiste pbm's - Gebruik benodigde verkeersmaatregelen - Voorgeschreven afstand bewaren - Opvolgen aanwijzingen en voorschriften bestek en leidingbeheerders.
Werken in de buurt van Gasleidingnet	Explosiegevaar	- Gebruik juiste pbm's - Gebruik benodigde verkeersmaatregelen - Voorgeschreven afstand bewaren - Opvolgen aanwijzingen en voorschriften bestek en leidingbeheerders.