

Bijlage 1G: Veiligheids- en gezondheidsplan (Ontwerpfase)

Behorend bij RAW-overeenkomst met projectnummer: 2026-039

Inhoudsopgave

Algemene beschrijving	3
1. Toelichting V&G dossier	3
2. Omschrijving werkzaamheden	3
3. Planning en uitvoeringsgegevens	5
4. Bouwplaatsvoorzieningen en regels	6
5. Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren	7
Veiligheids- en Gezondheidsrisico's	8
1. Veiligheids- en Gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de bouwlocatie en omgeving*	8
2. Veiligheids- en Gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp*	9

Algemene beschrijving

1. Toelichting V&G dossier

Het V&G-dossier voor dit project bevat informatie die van belang is voor de veiligheid en gezondheid van werknemers, die werkzaamheden op dit project verrichten. Het dossier is opgesteld door de V&G-coördinator ontwerpfase en wordt tijdens de uitvoering aangevuld en/of gewijzigd door de V&G-coördinator uitvoeringsfase.

Na oplevering van het bouwwerk wordt het V&G-dossier ter beschikking gesteld aan de opdrachtgever ten behoeve van de eigenaar of beheerder van het project.

Een afdruk van dit V&G dossier moet op het werk aanwezig zijn.

2. Omschrijving werkzaamheden

De werkzaamheden hebben betrekking op het functioneel in stand houden van de openbare verlichtingsinstallatie (OVL) en de mogelijkheid tot het uitvoeren van projectmatige OVL werkzaamheden en bestaan in hoofdzaak uit:

- Het organiseren en in bedrijf houden van een storingswachtendienst 24/7;
- Het uitvoeren van regulier onderhoud;
- Het opheffen van storingen en defecten;
- Het herstellen van schades door aanrijdingen, vernielingen en storm;
- Het (ver)plaatsen van lichtmasten;
- Het opnieuw richten van scheefstaande lichtmasten of scheefhangende armaturen;
- Het vervangen van lichtmasten en armaturen;
- Het rapporteren van de verrichte werkzaamheden;
- Het aanleveren van schade-informatie bij aanrijding ten behoeve van schadeverhaal;
- Het uitvoeren van OVL-vervangingsprojecten;
- Het uitvoeren van OVL werkzaamheden icm civiele werkzaamheden;
- Het schilderen van lichtmasten;
- Het uitvoeren van stabiliteitsmetingen aan lichtmasten;
- Het reinigen van armaturen;
- Het aanleveren van revisiegegevens.

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen, inclusief het buitengebied, van de gemeenten Maasgouw, Echt-Susteren en Roerdalen.

A. Opdrachtgevers:

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maasgouw.

Postadres: Postbus 7000, 6050 AA Maasbracht

Bezoekadres: Markt 36, 6051 DZ Maasbracht

Telefoon: 0475-852500

Website: www.gemeentemaasgouw.nl

Email: info@gemeentemaasgouw.nl

Contactpersoon: De heer R. Hanssen / U. Simonon

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Echt-Susteren.

Postadres: Postbus 450, 6100 AL Echt

Bezoekadres: Nieuwe Markt 55, 6101 CV Echt

Telefoon: 0475-478478

Website: www.echt-susteren.nl

Email: info@echt-susteren.nl

Contactpersoon: De heer S. Verwijlen

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Roerdalen.

Postadres: Postbus 6099, 6077 ZH Sint Odiliënberg
Bezoekadres: Schaapsweg 20, 6077 CG Sint Odiliënberg
Telefoon: 0475-538888
Website: www.roerdalen.nl
Email: info@roerdalen.nl
Contactpersoon: De heer E. Kocken

B. Beherende partij:

Naam: Nobralux
Adres: Eekelhof 58
Postcode en plaats: 5482 WH Schijndel
Contactpersoon: De heer I. van Boxtel

C. V&G – coördinator (ontwerpfase):

Naam: Klik of tik om tekst in te voeren.
Adres: Klik of tik om tekst in te voeren.
Postcode en plaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
Contactpersoon: Klik of tik om tekst in te voeren.

D. Uitvoerende partij:

Naam: Klik of tik om tekst in te voeren.
Adres: Klik of tik om tekst in te voeren.
Postcode en plaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
Contactpersoon: Klik of tik om tekst in te voeren.

E. V&G – coördinator (uitvoeringsfase):

Naam: Klik of tik om tekst in te voeren.
Adres: Klik of tik om tekst in te voeren.
Postcode en plaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
Contactpersoon: Klik of tik om tekst in te voeren.

3. Planning en uitvoeringsgegevens

- Geplande startdatum van de werkzaamheden: 01-01-2027
- Verwachte einddatum van de werkzaamheden: 31-12-2030
- Op het werk zijn naar verwachting maximaal 4 werknemers gelijktijdig aanwezig.
- Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: 1 toezichthouder van de gemeente of derden.
- De volgende ondernemingen zullen werkzaamheden uitvoeren:
 - Onderneming A:** Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Naam: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Adres: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Postcode en plaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Contactpersoon: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Telefoonnummer: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Onderneming B:** Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Naam: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Adres: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Postcode en plaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Contactpersoon: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Telefoonnummer: Klik of tik om tekst in te voeren.
- De volgende deskundigen/diensten zullen worden ingeschakeld:
 - Deskundige/Dienst A:** Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Naam: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Adres: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Postcode en plaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Contactpersoon: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Telefoonnummer: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Deskundige/Dienst B:** Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Naam: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Adres: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Postcode en plaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Contactpersoon: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - Telefoonnummer: Klik of tik om tekst in te voeren.
- De Veiligheid- en Gezondheidscoördinatie uitvoeringsfase gebeurt door de uitvoerende partij van dit bestek.
- Namen van de in te schakelen deskundige diensten bij ongevallen:
 - centrale melding op de bouwplaats: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - dichtstbijzijnde huisartsen: Klik of tik om tekst in te voeren.
 - dichtstbijzijnde ziekenhuis: Klik of tik om tekst in te voeren.

4. Bouwplaatsvoorzieningen en regels

Collectieve voorzieningen:	Verzorging en onderhoud door:	Voor wie:	Opmerkingen:
Verkeersvoorzieningen wegafzettingen en verkeersomleidingen	Volgens bestek	Alle werknemers	Veiligheidsvest verplicht. Pas de voorschriften t.a.v. wegmarkering of afzetting toe: CROW publicatie Werk in uitvoering
Beveiligings-, blus- en beschermingsmiddelen	Elke deelnemende partij draagt zelf zorg voor de beschikbaarheid van de benodigde middelen voor de door de betreffende partij uit te voeren werkzaamheden	Alle werknemers. PBM's kunnen afhankelijk van het soort PBM per medewerker of voor algemeen gebruik beschikbaar worden gesteld	De V&G-coördinator uitvoering toetst steekproefsgewijze of voldoende geschikte middelen op het werk aanwezig zijn (zowel in aantal als wat betreft functie)
Bedrijfs hulpverlening (BHV)	V&G-coördinator uitvoeringsfase	Alle werknemers	Minimaal één BHV-er per 50 of minder aanwezige werknemers op het werk (artikel 2.19 Arbobesluit)
EHBO-middelen	Elke deelnemende partij draagt zelf zorg voor de beschikbaarheid van de benodigde EHBO-middelen	BHV-er	De V&G-coördinator uitvoering toetst steekproefsgewijze of voldoende middelen op het werk aanwezig zijn
Afval- en reststoffen	Volgens bestek	Alle werknemers	Er dienen geen restafvalstoffen op het werk achter te blijven
Toezicht op veilig werken	Leidinggevenden of toezichthouders van deelnemende bedrijven	Alle medewerkers	Leidinggevenden of toezichthouders spreken in principe alleen hun eigen medewerkers rechtstreeks aan op veilig gedrag. V&G coördinator houdt tevens onafhankelijk en/of extra toezicht op veilig werken en naleving V&G-plan
Elektrotechnisch veiligheidsbeleid: aanwijzingen	Directie of Leidinggevenden	Alle medewerkers die elektrotechnische handelingen verrichten	Uitvoerders, toezichthouders en medewerkers die elektrotechnische handelingen uitvoeren zijn aangewezen met een passende aanwijzing. Een afschrift van het interne elektrotechnisch veiligheidsbeleid, wat voldoet aan de bepalingen van de Arbowetgeving, wordt met de inschrijving mee gestuurd.

5. Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren

Toetsing Veiligheids- en gezondheidsgevaren (optie)

Getoetst: ja/nee

Zo ja, door: Klik of tik om tekst in te voeren.

Verklaring afgegeven: ja/nee

Datum: Klik of tik om tekst in te voeren.

Datum van kennisgeving: Klik of tik om tekst in te voeren.

Handtekening opdrachtgever¹:

¹ Ondertekening is alléén noodzakelijk indien kennisgeving aan de Arbeidsinspectie (AI) wordt gedaan. In overige situaties is de ondertekening optioneel.
Eventuele ondertekening van het V&G-plan dient te gebeuren door de directie van het coördinerend bedrijf, mede namens de overige opdrachtgevende deelnemers.

Veiligheids- en Gezondheidsrisico's

1. Veiligheids- en Gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de bouwlocatie en omgeving*

Omgevingsfactor	Activiteit	V&G-risico	Risico-oorzaak	Maatregelen
Verkeerswegen/ bouwverkeer	Aanwezigheid op bouwterrein Transport materiaal en materieel	Aanrijdings- gevaar personen en objecten Uitlaatgassen	Verkeer op en rond bouwlocatie	Afzettingen en verlichting plaatsen en onderhouden Verstrekken PBM's en instructie Stationair draaien motoren vermijden
Aanwezigheid hoogspanningskabels	Grondwerk Algemeen	Elektrocutie	K&L niet getraceerd Nabijheid van bovengrondse hoogspanning	KLIC melding Voorlichting Uitvoeringswijze (proefsleuven, handmatig graven)
Aanwezigheid laag- spanningskabels	Grondwerk	Elektrocutie	K&L niet getraceerd Kabelbreuk Kortsluiting	KLIC melding Voorlichting Uitvoeringswijze (proefsleuven, handmatig graven)
Aanwezigheid gas en olieleidingen	Grondwerk	Verbranden Bedwelmeling Explosief	Leidingbreuk	KLIC melding Voorlichting Uitvoeringswijze (proefsleuven, handmatig graven)
Aanwezigheid waterleiding	Grondwerk	Inkalving/ bedveling	Leidingbreuk	KLIC melding Voorlichting Uitvoeringswijze (proefsleuven, handmatig graven) Voldoende gronddekking aanhouden
Explosief	Grondwerk Diverse werkzaamheden	Explosie	Verplaatsen explosief Afzetten terrein	Explosieven Opruimings Commando inschakelen
Bodemverontreiniging	Grondwerk Diverse werkzaamheden	Besmettings- gevaar	Geen bodemonderzoek	Dragen PBM's Voorlichting Gekwalificeerd personeel Niet onbeschermd eten, drinken en roken op locatie
Regen en wind	Diverse werkzaamheden	Gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding Voorlichting Schuilverzorging
Onweer	Diverse werkzaamheden	Elektrocutie	Blikseminslag	Stoppen werkzaamheden Schuilverzorging
Slechte Bouwplaatsvoorziening / inrichting	Diverse werkzaamheden	Irritatie	Geen ruimte Geen voorzieningen	Verkorting werktijd Planning en afstemming
Slechte bereikbaarheid bouwlocatie	Diverse werkzaamheden	Ongeval Persoonlijk letsel	Geïsoleerde locatie	Voorlichting Hulpvoorzieningen aanwezig Communicatiemiddelen aanwezig
Werken onder extreme tijdsdruk	Diverse werkzaamheden	Stress Persoonlijk letsel	Tijdsdruk Onvoorzichtigheid	Planning en afstemming

*: Veiligheids- en gezondheidsrisico's zijn niet uitputtend.

2. Veiligheids- en Gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp*

Onderwerp	Activiteit	V&G-risico	Risico-oorzaak	Maatregelen
Elektrotechnische werkzaamheden	Werken aan onderdelen onder spanning	Elektrocutie, verbranding	Aanraken onderdeel onder spanning	Werken onder spanning is een overtreding van de Arbowet. Werken conform Elektrotechnische Bedrijfsvoering Voor aanvang controleren of kabels werkelijk spanningsloos zijn en voorzorgsmaatregelen nemen tegen (her)inschakelen.
Openbare verlichting	Werkzaamheden aan elektriciteitskabels	Elektrocutie Lichamelijk letsel	Onvoorzichtigheid Onvoldoende afscherming van naastliggende spanningvoerende delen Onjuist gebruik gereedschap	Werken conform Elektrotechnische Bedrijfsvoering Voor aanvang controleren of kabels werkelijk spanningsloos zijn en voorzorgsmaatregelen nemen tegen (her)inschakelen.
	Montage aangaande aansluitkabels armaturen	Lichamelijk letsel	Onjuiste werkhouding Onjuist gebruik gereedschap	Werken conform Elektrotechnische Bedrijfsvoering, spanningsloos conform NEN 3140.
OVL i.c.m. 16C-contract	Montage Netwerk aansluitkabels	Lichamelijk letsel	Onjuiste werkhouding Onjuist gebruik gereedschap	Werken conform BEI-BLS.
	Werken met hefwerktuigen	Verwonding, elektrocutie	Vallend of losschietend materiaal	Toepassen van hefwerktuigen die voldoen aan veiligheidsnorm, dragen PBM's en creëren veilige werkruimte.
	(Ver) plaatsen van lichtmasten. Verwijderen en monteren van armaturen op hoogte. Toepassen, gebruiken van hoogwerker.	Lichamelijk letsel	Vallen door ondeugdelijke hoogwerker en/of door maken van bedieningsfouten ontstaan door onvoldoende kennis m.b.t. de bediening en de te nemen veiligheidsmaatregelen	Werken volgens de bedieningsinstructie. Let op de beperkingen van de hoogwerker Neem de juiste en voldoende verkeersmaatregelen Werk met hoogwerkers nooit alleen, altijd met een tweede persoon.
Wegverhardingen	Opbreken verhardingen	Bedelving Lichamelijk letsel	Langdurige belasting Verkeerde werkhouding	PBM's Niet te zwaar en op de juiste manier tillen Voorlichting Afzetten werkplek
Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	Afzetten plaatsen	Aanrijdgevaar	Slecht zicht	Dragen reflecterende kleding. Toepassen voorschriften CROW volgens publicatie 'Werk in uitvoering'. Oplettendheid personeel.

*: Veiligheids- en gezondheidsrisico's zijn niet uitputtend.