

Model B. V&G plan

Raamovereenkomst Dagelijks Onderhoud en Meldingen Openbare Verlichting (OVL)

Provincie Overijssel
Eenheid Wegen en Kanalen

projectnummer	WK-2026-07
status	Definitief
versienummer	A
versie datum	15 april 2026

Colofon

Versie	Datum	Korte omschrijving van de wijziging(en)
A	15 april 2026	Eerste versie V&G ontwerpfase

	Naam	Bedrijfsnaam	Datum
Opgesteld door	Janneke Heuver	Roelofs Advies en Ontwerp	15 april 2026
Gecontroleerd door	Marcel Aben	Roelofs Advies en Ontwerp	15 april 2026
Akkoord door projectleider = V&G coördinator ontwerp	[Vul in]	[Vul in]	[dd-mm-jaar]
Vrijgegeven door = V&G coördinator provincie	[Vul in]	[Vul in]	[dd-mm-jaar]

Modelgegevens	
Model A: RI&E Provincie Overijssel Modelversie Versie 2.0 Modeldatum oktober 2021	Adresgegevens Provincie Overijssel Luttenbergstraat 2 Postbus 10078 8000 GB Zwolle Telefoon 038 499 88 99 Fax 088 118 86 71 www.overijssel.nl postbus@overijssel.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Projectgegevens	5
2.1	Beschrijving van het werk	5
2.2	Betrokken partijen	6
2.2.1	Projectfase Ontwerp	6
2.2.2	Projectfase Uitvoering.....	6
2.3	<i>Regeling uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming</i>	6
3	Restrisico's en beheers- maatregelen	7
4	Checklist wettelijke eisen aan V&G-plan	10
5	Checklist overige wettelijke eisen	11
5.1	Eisen volgens Arbeidsomstandighedenbesluit, Afdeling 5	11
5.2	Eisen volgens Bouwbesluit i.r.t. arbeidsomstandigheden	11

1 Inleiding

Voorliggende document betreft het Veiligheids- en Gezondheidsplan voor de Raamovereenkomst Dagelijks Onderhoud en Meldingen Openbare Verlichting (OVL).

Het V&G plan is gemaakt op basis van een voortdurende inventarisatie en afweging van gevaren. Gevaren die niet door verandering in het ontwerp kunnen worden vermeden of beheerst zijn opgenomen in dit V&G-plan. Het actuele V&G-plan bij afronding van de ontwerpfase is samen met de bijbehorende RI&E toegevoegd aan de aanbestedingsdocumenten. Het is dan aan de uitvoerende partij om daarvoor in het V&G-plan maatregelen op te nemen.

In de ontwerpfase kunnen niet alle onderdelen van het V&G-plan worden ingevuld. Het V&G-plan wordt dus pas in de uitvoeringsfase afgerond en pas dan heeft de OG aan zijn verplichting voldaan.

Model B: Veiligheids- en Gezondheidsplan Modelversie 2 oktober 2021	Raamovereenkomst Dagelijks Onderhoud en Meldingen Openbare Verlichting (OVL)	
	Versie A / 15 april 2026	Pagina 4 van 11

2 Projectgegevens

2.1 Beschrijving van het werk

Raamovereenkomst Dagelijks Onderhoud en Meldingen Openbare Verlichting (OVL) in de Provincie Overijssel.

De scope van de realisatie van het werk betreft in hoofdlijnen:

1. Het beheersen en onderhoud van de openbare verlichtingsinstallatie
2. Het herstellen van storingen en schades aan de verlichtingsinstallatie
3. Aanbrengen masten en armaturen
4. Aanbrengen schakelkasten
5. Aanbrengen kabels

De realisatie is voorzien vanaf 1 november 2026 t/m 31 oktober 2028, met daarna de mogelijkheid tot verlenging van 2 maal 1 jaar.

Het project is gebaseerd op onderstaande documenten:

- Bestek WK-2026-07 inclusief bijlagen.

Bij het opstellen van het bestek Raamovereenkomst Openbare Verlichting (OVL) is het ontwerp van de werkzaamheden, omdat het onderhoud betreft, nog niet bekend. Hierdoor is met het opstellen van het V&G-plan geen rekening gehouden met eventuele V&G-maatregelen uit het ontwerp en de daaruit voortvloeiende gevaren.

Model B: Veiligheids- en Gezondheidsplan Modelversie 2 oktober 2021	Raamovereenkomst Dagelijks Onderhoud en Meldingen Openbare Verlichting (OVL)	
	Versie A / 15 april 2026	Pagina 5 van 11

2.2 Betrokken partijen

2.2.1 Projectfase Ontwerp

Opdrachtgever

Bedrijfsnaam : Provincie Overijssel

Postbus/Adres : Luttenbergstraat 2

Postcode/Plaats : 8012 EE Zwolle

Projectleider	
Naam	Jeroen Bakker
Telefoon	06 – 25 14 13 85
E-mail	j.bakker2@overijssel.nl
V&G-coördinator project	
Naam	[Vul in]
Telefoon	[Vul in]
E-mail	[Vul in]
V&G-coördinator provincie	
Naam	[Vul in]
Telefoon	[Vul in]
E-mail	[Vul in]

2.2.2 Projectfase Uitvoering

Aannemer

Bedrijfsnaam : [Vul in]

Postbus/Adres : [Vul in]

Postcode/Plaats : [Vul in]

Contactpersoon : [Vul in]

Telefoon : [Vul in]

E-mail : [Vul in]

V&G-coördinator uitvoeringsfase

Naam : [Vul in]

Telefoon : [Vul in]

E-mail : [Vul in]

2.3 Regeling uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

Nevenaanneming houdt in dat een opdrachtgever een bouwproject in meerdere onderdelen verdeelt en voor elk van die onderdelen een aparte overeenkomst met een aannemer sluit. De verschillende aannemers worden ten opzichte van elkaar nevenaannemers genoemd.

3 Restrisico's en beheersmaatregelen

Invulinstructie

- In ontwerpfase moeten de restrisico's worden aangegeven.
- Voor de start van de uitvoering vult de aannemer van het werk de laatste kolom in.
- Zie de vervolgacties in de RI&E (Model A) voor suggesties om de restrisico's te beheersen.

Aandachtsgebied	
1. Publieke veiligheid / omgeving	
Restrisico's vanuit projectfase Ontwerp	Aanrijdgevaar fietsers en werknemers. Verkeer blijft gebruik maken van de hoofdrijbaan/parallelweg. Aanrijdgevaar werknemers. Verbale agressie, intimidatie of fysieke agressie door/van derden. Het toebrengen schade materieel/ personeel door omwonenden. Geen/onvoldoende doorgang hulpdiensten als gevolg van werkzaamheden. Met als gevolg dat aanrijdtijden/de bereikbaarheid van hulpdiensten niet kan worden gegarandeerd
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2. Belendingen	
Restrisico's vanuit projectfase Ontwerp	K&L worden tijdens graafwerkzaamheden geraakt met als gevolg breuk, elektrocutie, ontploffing en/of brand.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
3. Doorgaande exploitatie (bedrijfsvoering)	
Restrisico's vanuit projectfase Ontwerp	Verkeer langs werkvak. Aanrijdgevaar werknemers.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
4. Bouwtijd	
Restrisico's vanuit projectfase Ontwerp	Te krappe projectplanning / de projectplanning wordt niet gehaald. Met als gevolg verhoogde werkdruk waardoor V&G risico's ontstaan. Slechte of geen goede samenwerking/afstemming met nutsbedrijven waardoor de bouwtijd negatief beïnvloed wordt. Met als gevolg verhoogde werkdruk waardoor V&G risico's ontstaan.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
5. Bereikbaarheid/ toegankelijkheid projectlocatie	

Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
6. Opslag/opstelling materieel	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	Voor het aanbrengen van de lichtmasten en/of aanbrengen van armaturen zal er op/naast de rijbaan een hoogwerker komen te staan. Hierdoor ontstaat er een kans op aanrijdgevaar.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
7. Gezondheid en Milieu	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	Vondst van voorwerpen waarbij de gezondheid en/of het milieu een risico kan lopen.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
8. Gemeenschappelijke risico's (samenloopgevaar)	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	Samenloopgevaar door gelijktijdige werkzaamheden.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
9. Asbest	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
10. Werken op hoogte	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	Valgevaar door verwijderen/vervangen/aanbrengen armaturen in lichtmasten of verlichte bewegwijzering.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
11. Instabiliteit	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
12. Ondergrond	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	Grond blijft nagenoeg op dezelfde locatie en wordt alleen binnen werkterrein vervoerd. Toch is het mogelijk dat er ondanks de geringe werkzaamheden bodemverontreinigingen aanwezig kunnen zijn.

Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
13. Installaties/opslag/magazijnen/ munitiedepots/ besloten ruimtes	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
14. Onderhoud	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
15. Sloop	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
16. Overige aandachtspunten/risico's	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	Er bevinden zich nutsvoorzieningen in de bermen. Bij het ontgraven van de sleuf voor nieuwe leidingen of het plaatsen van lichtmasten bestaat de mogelijkheid op schade aan de nutsvoorzieningen, wat onveilige situaties kan veroorzaken.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
17. Bijzondere gevaren i.h.k.v. Richtlijn nr. 92/57/EEG	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
18. Overige risico's	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	N.v.t.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
19. Elektrocutie	
Restrisco's vanuit projectfase Ontwerp	Elektrocutie tijdens uitvoeren werkzaamheden aan lichtmasten/armaturen/schakelkasten/leidingen.
Beheersmaatregelen tijdens realisatie	[Door de aannemer van het werk in te vullen]

4 Checklist wettelijke eisen aan V&G-plan

Invulling eisen aan V&G-plan volgens Arbeidsomstandighedenbesluit, Artikel 2.28, lid 2		
Artikel 2.28, lid	Inhoud lid	Beschrijving proces hoe de aannemer van het werk dit organiseert
2a	een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats de naam van de coördinator voor de ontwerpfase	[Door de aannemer van het werk in te vullen] [Door de aannemer van het werk in te vullen] [Door de aannemer van het werk in te vullen]
2b	Een inventarisatie van de specifieke gevaren voor het betreffende bouwwerk, waaronder de eventuele aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten als bedoeld in artikel 4.37, verontreinigde grond, verontreinigd water of grondwater of verontreinigde waterbodems, en specifieke gevaren die het gevolg zijn van de gelijktijdige en achtereenvolgende uitvoering van de bouwwerkzaamheden en in voorkomend geval van de wisselwerking met doorgaande exploitatiewerkzaamheden.	Voor zover bekend zijn er geen locaties waar dit van toepassing is. Per deelopdracht zal de opdrachtgever aangeven of dit van toepassing is.
2c	De maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie, bedoeld onder (lid 2)b.	"[Door de opdrachtgever van het werk in te vullen]"
2d	De afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen, bedoeld onder (lid 2)c.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2e	De wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2f	De bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers en zelfstandigen worden gemaakt alsmede de onderzoeken en rapporten die de onderbouwing van deze keuzen ondersteunen	[Door de aannemer van het werk in te vullen]
2g	De wijze waarop voorlichting en instructie aan de werknemers op de bouwplaats wordt gegeven.	[Door de aannemer van het werk in te vullen]

5 Checklist overige wettelijke eisen

5.1 Eisen volgens Arbeidsomstandighedenbesluit, Afdeling 5

[Wettekst Arbeidsomstandighedenbesluit:](#)

Artikel 2.26. Algemene uitgangspunten inzake veiligheid en gezondheid bij het ontwerpen van een bouwwerk

De opdrachtgever is verplicht in de ontwerpfase zich ervan te vergewissen dat de betrokken werkgevers en zelfstandigen in staat zijn de verplichtingen voor de arbeidsomstandigheden die gelden in de uitvoeringsfase na te komen, in het bijzonder de verplichtingen, bedoeld in de artikel 3 (voeren Arbobeleid), artikel 5 eerste lid (inventarisatie risico's) en derde lid (beheersmaatregelen), en artikel 8 (voorlichting en onderricht) van de wet en hoofdstuk 4, afdeling 5 (aanvullende voorschriften asbest).

	Artikel nummer	Inhoud Artikel	Ontwerpfase [voldoet ja/nee]	Uitvoerings-fase [voldoet ja/nee]
1	Art.2.26	Algemene uitgangspunten inzake veiligheid en gezondheid bij het ontwerpen van een bouwwerk Rekening houdend met: Art. 3 van de Arbeidsomstandighedenwet (voeren Arbobeleid); Art. 5.1 van de Arbeidsomstandighedenwet (inventarisatie risico's); Art. 5.3 van de Arbeidsomstandighedenwet (beheersmaatregelen); Art. 8 van de Arbeidsomstandighedenwet (voorlichting en onderricht); Art. 19 van de Arbeidsomstandighedenwet (meerdere werkgevers).	Ja	[Vul in]
2	Art.2.27	Kennisgeving Nederlandse Arbeidsinspectie Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht.	n.v.t.	[Vul in]
4	Art.2.29	Aanstelling V&G-coördinatoren	Ja	[Vul in]
5	Art.2.30	Taken coördinator voor de ontwerpfase	Ja	n.v.t.
6	Art.2.30c	V&G-dossier (respectievelijk ontvangen tbv ontwerp en opgesteld tbv overdracht)	Ja	[Vul in]
7	Art.2.31	Taken coördinator voor de uitvoeringsfase	n.v.t.	[Vul in]

5.2 Eisen volgens Bouwbesluit i.r.t. arbeidsomstandigheden

	Artikel nummer	Inhoud Artikel	Ontwerpfase [voldoet ja/nee]	Uitvoerings-fase [voldoet ja/nee]
1	Art.6.53	Veiligheidsvoorzieningen voor onderhoud (Bouwbesluit Onderhoudsveiligheid)	Ja	[Vul in]
2	Art.8.2	Veiligheid in de omgeving (Bouwbesluit)	[Vul in]	[Vul in]
3	Art.8.7	Veiligheidsplan (Bouwbesluit Bouwveiligheidsplan)	[Vul in]	[Vul in]