

Veiligheids- & Gezondheidsplan

ten behoeve van

Onderhoudsbestek openbare verlichting 2026 – 2030

Gemeenten Overbetuwe en Lingewaard

Besteknummer: Z.1422428

Veiligheids- & Gezondheidsplan

ten behoeve van

Onderhoudsbestek openbare verlichting 2026 – 2030
Gemeenten Overbetuwe en Lingewaard
Besteknummer Z.1422428

Opdrachtgever	:	
Directie	:	
Opdrachtnemer	:	
Werkomschrijving	:	Onderhoudsbestek openbare verlichting 2026 - 2030 van de gemeenten Overbetuwe en Lingewaard.

INHOUDSOPGAVE

Goedkeuringsverklaring	4
1. Wettelijk kader	5
1.1 Algemeen	5
1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers	5
1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen	5
2. Projectomschrijving	6
2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten	6
2.2 Bouwwerkgegevens	6
2.3 Indeling bouw/werkterrein	6
3. Organisatie en fasering van het bouwproces	7
3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	7
3.2 Overlegstructuur/vergaderschema's	10
3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken	10
4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase	11
5. Risico's en Maatregelen/Voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase	12
6. Bijlagen	14
6.1 Kennisgeving van het voorgenomen tot stand brengen van een bouwwerk	14
6.2 Schema verplichtingen bouwprocesbesluit	16

Goedkeuringsverklaring

In dit V&G plan ontwerpfase worden de organisatiestructuur en beheersingsmaatregelen aangegeven die tot doel hebben een optimaal eindresultaat voor het project "Onderhoudsbestek openbare verlichting 2026 – 2030 van de Gemeenten Overbetuwe en Lingewaard met Besteknummer Z.1422428" te bewerkstelligen. Een optimaal eindresultaat houdt in dat zowel aan de kwaliteitseisen als aan de eisen met betrekking tot arbeidsomstandigheden wordt voldaan.

Om het bovenstaande te realiseren worden in dit plan afspraken gemaakt die een bindend karakter hebben, voor eenieder die bij het project betrokken is.

Dit V&G plan is een nadere invulling van de binnen de werkomschrijving gemaakte afspraken en maakt op grond van de bepalingen, zoals verwoord in het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandigheden, een onderdeel uit van de werkomschrijving en hoeveelhedenstaat.

Bij deze verklaren de verantwoordelijke functionarissen zich akkoord met dit V&G plan.

datum:

Opdrachtgever:

Opdrachtnemer:

Opdrachtgever:

Opdrachtnemer:

1. Wettelijk kader

1.1 Algemeen

Voor een project waarbij meerdere werkgevers gaan samenwerken is van belang hetgeen artikel 30 Arbowet hierover bepaalt. In genoemd artikel wordt voorgeschreven dat, indien meerdere werkgevers op een bepaald project gaan samenwerken, zij dit onderling op een doelmatige wijze dienen te regelen teneinde de naleving van de voorschriften van de Arbowet te verzekeren. Alvorens de werkzaamheden van dat project aanvangen moeten de werkgevers er voor zorgen dat schriftelijk is vastgesteld op welke voorzieningen toezicht zal worden gehouden. Op grond van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandigheden ligt de verantwoording voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers bij de opdrachtgever en opdrachtnemer. Het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandigheden (Bpb) voegt verantwoordelijkheden toe aan andere partijen. Met name aan de opdrachtgever wordt krachtens het Bpb verantwoordelijkheden toegekend. Ook de ontwerper wordt op grond van zijn rol en positie in het bouwproces belast met een deel van de zorg voor arbeidsomstandigheden.

Vervolgens is de uitvoerende partij verplicht om toezicht uit te oefenen op de naleving van de bepalingen zoals verwoord in dit V&G plan en de coördinatie van de diverse onderaannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden op zich te nemen.

1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers

Naast de verplichting voor de werkgever om voor zijn eigen werknemers in te staan voor veiligheid en gezondheid, rust op hem tevens de zorg onder bepaalde omstandigheden voor andere personen dan werknemers maatregelen ter voorkoming van gevaar te treffen. Op grond van het bepaalde in artikel 11 Arbowet zal een werkgever bij bijzondere gevaren, inherent aan bedrijfsvoering, ook zorg moeten dragen voor de veiligheid van werknemers van andere bedrijven, bezoekers, of buitenstaanders. Ook onbeheerd achtergelaten werktuigen mogen geen gevaren voor onbevoegden kunnen opleveren. De opdrachtgever zal conform het Bouwprocesbesluit moeten zorgdragen voor de noodzakelijke coördinatie tijdens de ontwerpfase van het bouwwerk.

1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen

Het onderhavige V&G-plan is gebaseerd op de navolgende wetten, afspraken en documenten:

- arbeidsomstandighedenwet 1990/Bouwprocesbesluit;
- arbeidsbesluit jeugdigen;
- CAO-afspraken;
- EG-richtlijn tijdelijke en mobiele bouwplaatsen;
- publicatiebladen arbeidsinspectie;
- werkomschrijving en hoeveelhedenstaat.

2. Projectomschrijving

2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten

Binnen dit project worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

Het onderhouden en wijzigen van de openbare verlichting in de gemeente Overbetuwe en de gemeente Lingewaard.

2.2 Bouwwerkgegevens

Omschrijving bouwwerk	Onderhouden en wijzigen van de openbare verlichtingsinstallatie
Adres/ligging van de bouwlocatie	gelegen aan diverse wegen in de gemeenten Overbetuwe en Lingewaard
Opdrachtgever	
Ontwerper	
V&G-coördinator Ontwerpfase V&G- coördinator Uitvoeringsfase	
Uitvoerenden	zie organisatie en fasering van het bouwproces
Aanvangsdatum bouwwerk	n.t.b.
Geplande bouwtijd	n.t.b.
Maximaal aantal werknemers op de bouwlocatie	10
Deskundige dienst	Arbo-Unie

2.3 Indeling bouw/werkterrein

(Uitvoeringsfase)

Langs diverse wegen in de gemeente

Plattegrond bouwplaats/werkterrein

3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

[illegible]

Bouwplanning en -fasering

Deelwerken	Bedrijf	Tijd -->

Taken en bevoegdheden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G coördinator ontwerpfase		zie omschrijving 01	zie omschrijving 01
V&G coördinator uitvoeringsfase		zie omschrijving 02	zie omschrijving 02

(01) Taken en bevoegdheden V&G coördinator ontwerpfase

Nr	Taak
1	Stelt het projectmanagement in staat om de taken op het gebied van Arbo-Milieu naar behoren uit te voeren met inachtnaam van de uitgangspunten zoals geformuleerd in het V&G-plan
2	Stelt zich regelmatig op de hoogte van de stand van zaken, ondermeer via de reguliere overlegstructuur
3	Draagt er zorg voor dat het V&G-plan ontwerpfase een onderdeel is van het bestek
4	Draagt zorg voor de coördinatie indien er sprake is van nevenaanneming
5	Draagt er zorg voor dat in de contractbepaling de aanstelling van de V&G-coördinator uitvoeringsfase wordt geregeld
6	Meldt het werk bij I.SZW indien het werk een tijdsduur heeft van meer dan 500 mensdagen (indicatie: aanneemsom van meer dan € 340.000,--)

(02) Taken en bevoegdheden V&G-coördinator uitvoeringsfase

Nr	Taak
1	Coördineren inzet/samenwerking van de individuele aannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden
2	Completeren van het V&G-plan uitvoeringsfase
3	Uitvoeren van correctieve acties indien niet voldaan wordt aan de bepalingen zoals opgenomen in het V&G-plan
4	Aanpassen van plan en dossier indien de werkzaamheden daar aanleiding toe geven
5	Aanvullende rol in het Voorlichting en Onderricht traject
6	Prominente rol tijdens de bouwvergadering

3.2 Overlegstructuur/vergaderschema's

Vergaderingsoort	Voorlichting & Onderricht	Werkveiligheidsoverleg	Bouwvergadering	Evaluatievergadering
Inhoud				
Functie	Algemene voorlichting bij aanvang van het werk	algemeen overleg veiligheid bij aanvang van het werk		
Frequentie	Bij aanvang werk	Bij aanvang werk		
Deelnemers	allen	allen (incl. onderaannemers)		
Rapportage aan	intern/extern	intern/extern		
Bewijsdocument	presentielijst	presentielijst		
Opmerkingen	-	-	-	-

3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken (Ontwerpfase)

Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Deelontwerp	Datum	Ontwerpbureau/ Adviseur	1e Verantwoordelijke	Afspraken ¹⁾	Vastgelegd datum ²⁾

- ¹⁾ Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo-maatregelen/voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en/of adviseurs
- ²⁾ Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in onderdeel 5 van het V&G-plan

4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase

Ter beheersing van de uit te voeren activiteiten en het borgen van de voorgeschreven en te halen graad van kwaliteit en arbeidsomstandigheden worden de navolgende afspraken gemaakt en vastgelegd.

Coördinatie-overleg met 1ste verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Bouwfase	Aanvangsdatum	Aannemers	Afspraken ¹⁾	Vastgelegd datum

¹⁾ Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

5. Risico's en Maatregelen/Voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase

(n.b.: deze lijst is niet limitatief)

Bouwfase/bestekpost	ARBO-risico	Maatregel	Aangebracht/uitgevoerd door	Controle door
Schoonmaken	Blootstelling aan toxische stoffen	Handschoenen Werkkleding Ventileren	Aannemer	Idem
Algemeen	Werken langs de openbare weg	Treffen van verkeersmaatregelen conform de richtlijnen CROW 96b voor maatregelen bij werken in uitvoering op niet autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom	Aannemer	Idem
Idem	Werken op hoogte	Toereikende valbeveiliging toepassen	Aannemer	Idem
Idem	Milieu	Vrijkomend materiaal conform de wettelijke normen afvoeren	Aannemer	Idem
Idem	Elektriciteit	Werken conform NEN-EN 50110/3140	Aannemer	Idem
Idem	Letsel als gevolg van ondeugdelijk gereedschap	Gekeurd en geïdentificeerd materiaal	Aannemer	Idem

Uitvoeringsfase

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht/ Rapportage door

Bouwplaatsregels

Regels	Toezicht/rapportage door	Relevante opmerkingen/aanwijzingen
Toegangsregeling	Aannemer	
Verkeersregels	Aannemer	
Procedure bij ongevallen (alarmregeling)	Aannemer	
Bedrijfshulpverlening	Aannemer	
Identificatieplicht	Aannemer	
Voorschriften uit vergunningen	Aannemer	

6. Bijlagen

6.1 Kennisgeving van het voorgenomen tot stand brengen van een bouwwerk (Als bedoeld in Artikel 4.1 Bouwprocesbesluit¹)

1. Omschrijving van het bouwwerk

1.1. Het (bouw)werk bestaat uit:

Het onderhouden en wijzigen van de openbare verlicht installatie in de gemeente

1.2. Adres/ligging van de bouwlocatie:

Langs diverse wegen in

Telefoon :

2. Namen en adressen van de betrokken partijen

2.1. Opdrachtgever(s)

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon:

Telefoon :

Fax :

2.2. Ontwerpende partij(en)

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon: :

Fax :

2.3. Uitvoerende partij(en)

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon:

2.4. Coördinator(en) Ontwerpfase

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

Fax :

2.5. Coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

Fax :

3. Planning en uitvoeringsgegevens

3.1. Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: n.t.b.

3.2. Geplande bouwtijd: n.t.b.

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

3.4. Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

3.5. Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

4. Datum van kennisgeving:

5. Handtekening opdrachtgever

- ¹⁾ Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur I-SZW van de regio waarin de bouwlocatie ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.

6.2 Schema verplichtingen bouwprocesbesluit

I (Meer werkgevers)	A (>500 mandagen)	B (Bijz. risico)	C (Geen A/B)
1. Kennisgeving			
2. V&G-coördinator		X	X
3. V&G-plan		X	
4. V&G-plan	X	X	
5. Contractbepaling	X	X	X
6. V&G-dossier	X	X	X
	X		
	X		
	X		
II Één werkgever	A (>500 mandagen)	B (Bijz. risico)	C (Geen A/B)
1. Kennisgeving	X		
2. V&G-coördinator			
3. V&G-plan	X	X	
4. V&G-plan in bestek	X	X	
5. Contractbepaling			
6. V&G-dossier			