

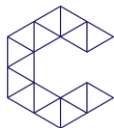
Cleverland
Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

Opdrachtgever: Gemeente Heerlen

V&G-PLAN ONTWERPFASE

Projectnaam:	Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen
Documentnaam:	V&G-plan ontwerpfase
Documentnr.:	25043-RP-A01
Versie:	V1.0
Projectnr.:	25043
Datum:	19-03-2025
Status:	Definitief
Opdrachtgever	Opdrachtgever: Gemeente Heerlen



V&G-plan ontwerpfase Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

Cleverland

Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

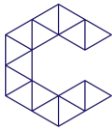
Colofon

Projectnaam	:	Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen
Projectnummer	:	25043
Opdrachtgever	:	Gemeente Heerlen
Afdeling	:	
Documentnaam	:	V&G-plan ontwerpfase
Status	:	Definitief
Versie	:	V1.0
Documentnummer	:	25043-RP-A01

DOCUMENT HISTORIE

Versie	Omschrijving	Datum
1.0	Initiële versie	19-03-2025

OPSTELLER	CONTROLEUR
Naam: L. Koops	Naam: R. van der Fluit
Datum: 19-03-2026	Datum: 19-03-2026



1. TOELICHTING

Wettelijk kader, reikwijdte en raakvlakken

Dit V&G-plan betreft de invulling van hetgeen dat beschreven is in artikel 2.28 van het Arbobesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan en artikel 2.30 van het Arbobesluit waarin de eisen aan de V&G Coördinatie ontwerpfase staan. De V&G-coördinator wordt afhankelijk van de fase waarin het project zich bevindt betrokken bij de ontwerpfase dan wel bij de realisatiefase. Het V&G-plan ontwerpfase maakt onderdeel uit van het Integraal veiligheids- en gezondheidsdossier (IVD).

Doelstelling V&G-plan ontwerpfase

Het doel van het V&G-plan ontwerpfase is om, tijdens de ontwerpfase en de ontwikkeling van het project, te waarborgen dat het werk, voor alle betrokken natuurlijke personen en rechtspersonen, op een veilige en gezonde wijze tot stand komt. Tevens borgt het dat het systeem op een veilige en gezonde wijze onderhouden, gebruikt en gesloopt kan worden.

Dit wordt gerealiseerd door middel van de met het ontwerp samenhangende risico's ten aanzien van de veiligheid en gezondheid in de realisatie-, gebruiks- en sloopfase te analyseren aan de hand van een aantal uitgangspunten:

- Voorkomen risico's door bronaanpak (conform Arbeidshygiënische strategie (AHS)), voor zover identificeerbaar;
- De mens staat centraal bij de keuze van materialen en werkmethode;
- Onderbouwing van de gemaakte BTO-keuzes (Bouwkundige, Technische en Organisatorische keuzes) conform art 2.28 lid f van het Arbobesluit;
- Rekening houden met de laatste stand der techniek;
- De Arbowet-, en regelgeving.

De Arbeidshygiënische strategie (AHS) is een hiërarchisch stelsel van beheersmaatregelen voor risico's. Hierbij wordt allereerst naar de bron van het probleem gekeken. Als daar niets aan kan worden gedaan, zijn andere maatregelen mogelijk. Afdalen naar een lager niveau in deze strategie kan uitsluitend met gegronde redenen.

De volgorde van de AHS is:

- (1) gevaren bij de bron wegnemen (bronaanpak),*
- (2) collectieve maatregelen,*
- (3) individuele maatregelen en als laatste ordemaatregel*
- (4) PBM's.*

Het projectgebonden V&G-plan ontwerpfase

Het Veiligheid & Gezondheidsplan beschrijft de projectgebonden uitvoeringsrisico's welke het resultaat zijn van de uitgevoerde Risico-Inventarisatie & Evaluatie (RI&E) uit de ontwerp- of besteksfase.

Voor een ontwerpfase worden maatregelen beschreven ter voorkoming van projectgebonden uitvoeringsrisico's. In de besteksfase worden de projectgebonden uitvoeringsrisico's beschreven die in de ontwerpfase niet of onvoldoende kunnen worden weggenomen (restrisico's), zo mogelijk met suggesties voor maatregelen.

Het voorliggend projectgebonden V&G-plan heeft uitsluitend betrekking op de werkzaamheden volgens de omschreven ontwerp- of bestekswerkzaamheden.

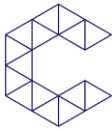
In de uitvoeringsfase worden de overige onderdelen van dit projectgebonden V&G-plan ontwerpfase ingevuld en geactualiseerd (door de aannemer).



2. INHOUDSOPGAVE

In dit V&G-plan ontwerpfase zijn conform de eisen van artikel 2.28 de volgende onderdelen uitgewerkt:

Locatie in V&G-plan	Onderdeel
3.1	een beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk.
3.3	een overzicht van de betrokken ondernemingen op de bouwplaats.
3.3	de naam van de coördinator voor de ontwerpfase.
4.1	de naam van de coördinator voor de uitvoeringsfase
4	de afspraken met betrekking tot de uitvoering van de maatregelen.
4	de wijze waarop toezicht op de maatregelen wordt uitgeoefend.
Bijlage RI&E	een inventarisatie en evaluatie van de 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.
Bijlage RI&E	een inventarisatie en evaluatie van de specifieke gevaren voor het betreffende bouwwerk, waaronder de eventuele aanwezigheid van asbest of asbesthoudende producten, verontreinigde grond, verontreinigd water of grondwater of verontreinigde waterbodems.
Bijlage RI&E	de bouwkundige, technische en organisatorische keuzen die in verband met de veiligheid en gezondheid van de werknemers in de ontwerpfase worden gemaakt.
Bijlage RI&E	de maatregelen die volgen uit de risico-inventarisatie en -evaluatie.



V&G-plan ontwerpfasen Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

Cleverland

Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

3. BOUWWERKGEGEVENS

Paragraaf	Onderdeel
3.1	Het project bestaat uit: a. Het verwijderen van groen; b. Het reinigen van duikers; c. Het inspecteren van duikers; d. Het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van tijdelijke verkeersmaatregelen; en het verrichten van bijkomende werkzaamheden.
3.2	De uit te voeren werkzaamheden vinden plaats op diverse locaties binnen de gemeente Heerlen.

3.3 Namen en adres van:

Opdrachtgever

Naam:	:	Gemeente Heerlen
Postbus:	:	1
Postcode/plaats:	:	6400 AA Heerlen
Contactpersoon:	:	Dhr. J.A.E. Hellebrekers
Telefoonnr.:	:	045-5605040
Mobielnr.:	:	
Email:	:	e.hellebrekers@heerlen.nl

Ontwerpende partij

Naam:	:	Gemeente Heerlen
Postbus:	:	1
Postcode/plaats:	:	6400 AA Heerlen
Contactpersoon:	:	Dhr. J.A.E. Hellebrekers
Telefoonnr.:	:	
Mobielnr.:	:	
Email:	:	

V&G-coördinator Ontwerp

Naam:	:	Gemeente Heerlen
Postbus:	:	1
Postcode/plaats:	:	6400 AA Heerlen
Contactpersoon:	:	Dhr. J.A.E. Hellebrekers
Telefoonnr.:	:	
Mobielnr.:	:	
Email:	:	

Hoofdaannemer

Naam:	:	
Postbus:	:	
Postcode/plaats:	:	
Contactpersoon:	:	
Telefoonnr.:	:	
Mobielnr.:	:	
Email:	:	



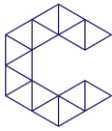
V&G-plan ontwerpfase Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

Cleverland

Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

3.4 Planning en uitvoeringsgegevens

Paragraaf	Onderdeel
3.4.1	Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden
3.4.2	Geplande bouwtijd
3.4.3	Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn
3.4.4	Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats
3.4.5	Namen reeds geselecteerde ondernemingen
3.4.6	Namen reeds geselecteerde zelfstandigen
3.4.7	Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten (optie)
3.4.8	Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming en werken van derden Nevenaanneming & samenloop met werken van derden wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden
3.4.9	Conform art. 2.27 dient er een melding gemaakt te worden bij de toezichthouder ARBO dienst bij >30 werkdagen en >20 werknemers of >500 mensdagen. De opdrachtgever, zoals bedoeld in artikel 1.1, tweede lid, onderdeel c, sub 1° van het Arbobesluit, moet vóór de start van de werkzaamheden op de bouwplaats aan de toezichthouder melden dat hij voornemens is een bouwwerk tot stand te brengen, indien aan de voorwaarden wordt voldaan conform dit V&G-plan ontwerpfase en het V&G plan uitvoeringsfase. Bewijs van afschrift aan de toezichthouder dient op een zichtbare plaats door de opdrachtnemer te worden opgehangen op de bouwplaats.



V&G-plan ontwerpfase Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

Cleverland

Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

4. ORGANISATIE EN FASERING VAN HET BOUWPROCES (UITVOERINGSFASE)

V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam:	:	
Postbus:	:	
Postcode/plaats:	:	
Contactpersoon:	:	
Telefoonnr.:	:	
Mobielnr.:	:	
Faxnr.:	:	
Email:	:	

Paragraaf	Onderdeel
4.1.1	Overzicht van betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden:
4.2	Bouwplanning en fasering
4.3	Taken en bevoegdheden op het werk

4A. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (ONTWERPFASE)

4B. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (UITVOERINGSFASE)

- 4B.1 Coördinatieoverleg met neven- en onderaannemers/zelfstandigen
- 4B.2 (Bouw)vergaderingen



V&G-plan ontwerpfase Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

Cleverland

Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

5. OVERLEG EN VOORLICHTING / INSTRUCTIE WERKNEMERS (UITVOERINGSFASE)

6. HOOFDSTUK GESIGNALEERDE V&G-RISICO'S (ONTWERPFASE)

Toelichting

De ontwerpers zijn verplicht om bij hun beslissingen tijdens het ontwerpproces rekening te houden met de arbeidsomstandigheden van degenen die later op de bouwplaats het bouwwerk zullen realiseren. Arborisico's, die in de ontwerpfase niet kunnen worden vermeden, worden geïnventariseerd en geëvalueerd en vastgelegd in het V&G-plan. Er is onderscheid gemaakt tussen gevaren die samenhangen met algemene gevaren (organisatorisch); die met de omgeving en gevaren die met de specifieke bouwlocatie en werkzaamheden samenhangen.

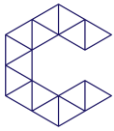
De V&G-coördinator ontwerpfase kan eventueel in de kolom "suggesties" reeds attenderen op mogelijke te nemen maatregelen (bijvoorbeeld: een bepaalde werkvolgorde aanbevelen). Indien toetsing van de risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) door een deskundige wenselijk is, wordt tabel paragraaf 5.3 gebruikt.

6.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaren (Ontwerpfase)

Zie tabel op volgende pagina's.

6.2 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige (optioneel)

Getoetst:	:	Nee.....
Zo ja, door:	:	
Verklaring afgegeven:	:	Nee.....
Datum:	:	



Cleverland

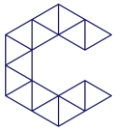
Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

V&G-plan ontwerpfase

Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

7. BOUWPLAATSVOORZIENINGEN EN -REGELS (UITVOERINGSFASE)

- 7.1 Bouwplaatsvoorzieningen
- 7.2 Bouwplaatsregels

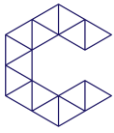


V&G-plan ontwerpfase Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

Cleverland

Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

8. RAPPORTAGE EN EVALUATIE (UITVOERINGSFASE)



Cleverland

Dromers, durvers en doeners
in de openbare ruimte

V&G-plan ontwerpfase

Reinigen en inspecteren duikers in de gemeente Heerlen

9. BIJLAGE RI&E