



Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

V&G plan Ontwerpfase Netwerkkapparatuur en diensten

Versie 1

Status : Definitief
Revisie : Versie 1
Datum : 10 mei 2022

Project : Netwerken op locatie – Netwerkkapparatuur en diensten
Projectleider : H. Kroon
Auteur : M. Bekedam

Revisie	Datum	Omschrijving	Auteur
v1.0	10-05-2022	definitief	MB

INHOUDSOPGAVE

1	Algemeen	4
1.1	Leeswijzer	4
1.2.1	Het waterschap	4
1.2.2	Watersystemen	4
1.2.3	Waterketen.....	4
1.2.4	Opdrachtgever	4
1.2.5	Opdrachtnemer	4
1.3	Wet- en regelgeving	5
2	Inleiding	6
3	Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk	7
4	Bij de totstandkoming betrokken partijen	8
4.1	Opdrachtgever	8
4.2	Directie	8
4.3	Toetsing V&G-risico's door een deskundige dienst.....	8
4.4	Inspectie SZW:.....	8
4.5	Opdrachtnemers.....	9
4.5.1	Netwerken op locatie, bestek: P9106-2022- Netwerkapparatuur en diensten	9
5	Coördinatie voor de ontwerpfase	10
6	Coördinatie voor de uitvoeringsfase	11
7	Geïntariseerde (bijzondere) uitvoeringsrisico's.....	12

1 Algemeen

1.1 Leeswijzer

Dit document beschrijft het V&G plan ontwerpfase. Dit document is een onderdeel van het bestek of vraag specificatie.

Hoofdstuk 1 beschrijft de algemene normen en bepalingen.

De daarop volgende hoofdstukken beschrijft het invulling van het V&G plan ontwerpfase

1.2 Bepalingen

1.2.1 Het waterschap

Het waterschap is verdeeld twee onderdelen nl. "Watersystemen" en "Waterketen".

1.2.2 Watersystemen

Met Watersystemen worden alle benodigde systemen en installaties bedoeld ter behoeven van het "oppervlaktewaterlichaam".

De definitie van oppervlaktewaterlichaam volgens artikel 1.1 van de Waterwet is:

Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens deze wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.

1.2.3 Waterketen

Met "Waterketen" worden alle benodigde systemen en installaties bedoeld ter behoefte van de keten van waterproductie (drinkwaterbedrijven en individuele waterwinning), waterverbruik (huishoudens, bedrijven en instellingen), inzameling en transport van afvalwater (gemeenten en waterschappen) en rioolwaterzuivering (waterschappen).

1.2.4 Opdrachtgever

In dit document wordt met de Opdrachtgever bedoeld :

- a) Indien UAV-gc 2005 van toepassing is verklaard :
Opdrachtgever: in de Basisovereenkomst genoemde natuurlijke of rechtspersoon die de Opdrachtnemer opdraagt het Werk en, indien overeengekomen, het Meerjarig Onderhoud te realiseren.
Zoals bedoeld is in §1 lid k van de UAV-gc2005.
- b) Bij elk andere overeenkomst is de Opdrachtgever de natuurlijke of rechtspersoon, die het werk opdraagt;
Zoals bedoeld is in §1 lid 1 van de UAV 2012.

1.2.5 Opdrachtnemer

In dit document wordt met de Opdrachtnemer bedoeld :

- a) Indien UAV-gc 2005 van toepassing is verklaard :
Opdrachtnemer: in de Basisovereenkomst genoemde natuurlijke of rechtspersoon aan wie de realisatie van het Werk en, indien overeengekomen, het Meerjarig Onderhoud is.
Zoals bedoeld is in §1 lid l van de UAV-gc2005.
- b) Bij elk andere overeenkomst is de Opdrachtnemer
Aannemer: de natuurlijke of rechtspersoon, aan wie het werk is opgedragen;
Zoals bedoeld is in §1 lid 1 van de UAV 2012

1.3 Wet- en regelgeving

Tijdens de bouw van het Werk zal er rekening gehouden moeten worden met de veiligheid van alle werknemers.

De mobiele bouwplaats moet voldoen aan alle wettelijk normen en richtlijnen en normen zoals in hoofdzaak:

- Arbobesluit afdeling Bouwproces;
- Richtlijn tijdelijke en mobiele bouwplaatsen;
- NEN 1010;
- NEN 3140.

Arbocatalogus die van toepassing zijn voor dit werk, zoals :

- Arbocatalogus sector Waterschappen
- Arbocatalogus sector Installatie en isolatie

Altijd de laatste geldende versie van een norm of richtlijn toepassen tenzij anders door het Waterschap voorgeschreven.

2 Inleiding

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan voor de ontwerpfase), zoals bedoeld in het Arbobesluit afdeling Bouwproces.

3 Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het (bouw)werk:

Netwerken op locatie - Netwerkapparatuur en diensten

De werkzaamheden zijn beschreven in de volgende bestekken/werkomschrijving:

- Bestek-/Perceelnummer: P9106-2022-Netwerkapparatuur en diensten voor het vervaardigen, conserveren, leveren, monteren, beproeven, bedrijfsklaar opleveren van de werktuigbouwkundige installaties en de elektrotechnische- en besturingstechnische installaties.

4 Bij de totstandkoming betrokken partijen

4.1 **Opdrachtgever**

Naam Waterschap Vallei en Veluwe
Adres Steenbokstraat 10
Postcode en Plaats 7324 AX APELDOORN
Telefoon 055 5272911
Telefax 055 5272704

Contactpersoon H. van de Kolk
Telefoon 06 – 11 88 15 17
E-mail adres hvandekolk@vallei-veluwe.nl

4.2 **Directie**

Naam Waterschap Vallei en Veluwe
Adres Steenbokstraat 10
Postcode en Plaats 7324 AX APELDOORN
Telefoon 055 5272911
Telefax 055 5272704

Contactpersoon H. Kroon
Telefoon 06 – 27 08 59 32
E-mail adres h.kroon@strict.nl

4.3 **Toetsing V&G-risico's door een deskundige dienst**

Getoetst : Nee
Zo ja, door :
Doc.ID :
Datum :
Opmerkingen :

4.4 **Inspectie SZW:**

Postbus : 820
Postcode/plaats : 3500 AV Utrecht
E-mail : arbeidsinspectie@minszw.nl
Telefoon : 0800 – 5151
Melding via [formulier](#) digitaal melden.

4.5 Opdrachtnemers

4.5.1 Netwerken op locatie, bestek: P9106-2022-Netwerkapparatuur en diensten

Naam	..
Adres	..
Postcode en Plaats	..
Telefoon	..
Telefax	..
Contactpersoon	..
Telefoon	..
Mobiel nummer	..
E-mail adres	..

De Opdrachtgever/directie zal de Opdrachtnemer, die belast zal worden met de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid tijdens de uitvoering, zo spoedig mogelijk informeren over aan wie de diverse onderdelen van het werk zullen worden opgedragen.

5 Coördinatie voor de ontwerpfase

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbobesluit afdeling Bouwproces, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	Waterschap Vallei en Veluwe
Adres	Steenbokstraat 10
Postcode en Plaats	7324 AX APELDOORN
Telefoon	055 5272911
Telefax	055 5272704

Contactpersoon	M. Bekedam
Telefoon	06 – 23 79 64 10
E-mail adres	mbekedam@vallei-veluwe.nl

6 Coördinatie voor de uitvoeringsfase

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbobesluit afdeling Bouwproces, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de Opdrachtnemer van bestek:

Netwerken op locatie: P9106-2022- Netwerkapparatuur en diensten

De coördinatietaken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar het desbetreffende bestek/werkomschrijving.

De Opdrachtgever wil een kopie ontvangen van alle:

- Bouwplaatsinspecties;
- Presentielijst met het onderwerp van de toolboxmeting's;
- (bijna)Ongevalemeldingen.

7 Geïnterpreteerde (bijzondere) uitvoeringsrisico's

Tot dit hoofdstuk behoren de volgende documenten:

Doc. nr	Documentnaam	Versie nummer	Datum
7.1	20220510 - V&G Ontwerpfase - RI&E.xlsx	0.1	10-05-2022
7.2			
7.3			

Deze documenten zijn te vinden in bijlage "Veiligheid, Gezondheid, Welzijn en Milieu" van dit bestek/vraagspecificatie.

Ten aanzien van het werk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan. Indien volgens een bestekpost de nadere invulling van materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan het door de Opdrachtnemer in te zetten materieel en door de aannemer toe te passen materiaal, te beschrijven in het door de Opdrachtnemer op te stellen Veiligheidsdossier.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn weergegeven als lichamelijk letsel.

In de bijlage "V&G Ontwerpfase - RI&E" worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.