

# **Veiligheids- en Gezondheidsplan**

**bij bestek:**

**CB-2022-03**

**‘Beheersen onkruid op verhardingen Lochem’**

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Datum            | 19-12-2022                                         |
| Opdrachtgever    | Circulus B.V.                                      |
| Opdrachtnemer    | Proviel BV Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte |
| Project          | Beheersen onkruid op verhardingen Lochem           |
| Projectnummer    | P2022071_3                                         |
| Versie           | D01                                                |
| Auteur           | Dhr. W.J. de Wilde                                 |
| Collegiale toets | Dhr. G.J.S. Slagman                                |

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Adres    | <b>Proviel BV</b><br>Mosweg 1    |
| Telefoon | 7556 PG Hengelo                  |
| E-mail   | 074 278 06 74<br>info@proviel.nl |

## Project

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Naam:          | Beheersen onkruid op verhardingen Lochem |
| Opdrachtgever: | Circulus B.V.                            |

## Project gegevens

|                |            |
|----------------|------------|
| Besteknummer:  | CB-2022-03 |
| Projectnummer: | P2022071_3 |
| Status:        | Definitief |
| Datum:         | 19-12-2022 |

## Gegevens opdrachtgever

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Naam:         | Circulus B.V.       |
| Afdeling:     | Buitenruimte Lochem |
| Adres:        | Aalsvoort 100       |
| PC en plaats: | 7241 MB Lochem      |

# Inhoudsopgave

|                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Inhoudsopgave .....                                                                     | 3 |
| 1 Inleiding .....                                                                       | 4 |
| 2 Beschrijving van de dienst .....                                                      | 4 |
| 2.1 Kenmerken van de dienst .....                                                       | 4 |
| 2.2 Locatiekenmerken.....                                                               | 4 |
| 3 Adresgegevens betrokken partijen .....                                                | 5 |
| 3.1.1 Opdrachtgever(s).....                                                             | 5 |
| 3.1.2 Ontwerpende partij(en) .....                                                      | 5 |
| 3.1.3 V&G-coördinatoren ontwerpfase.....                                                | 5 |
| 3.1.4 Uitvoerende partij(en) .....                                                      | 5 |
| 3.1.5 V&G-coördinator(en) uitvoeringsfase .....                                         | 5 |
| 4 Planning en uitvoeringsgegevens .....                                                 | 6 |
| 4.1.1 Geplande aanvangsdatum van de dienst: .....                                       | 6 |
| 4.1.2 Geplande looptijd van de dienst .....                                             | 6 |
| 4.1.3 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen .....                                 | 6 |
| 4.1.4 Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten .....               | 6 |
| 4.1.5 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming .....                      | 6 |
| 5 Coördinatie en samenwerkingsafspraken (ontwerpfase).....                              | 7 |
| 5.1.1 Vastleggen van arbo-overleg en -afspraken .....                                   | 7 |
| 6 V&G risico's (ontwerpfase).....                                                       | 8 |
| 6.1.1 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp.....            | 8 |
| 6.1.2 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving bouwplaats..... | 9 |

# 1 Inleiding

Dit Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) vormt de eerste versie van het V&G-plan voor het bouwwerk:

## ***Beheersen onkruid op verhardingen Lochem***

Ingevolge afdeling 5 Bouwproces van het Arbeidsomstandighedenbesluit dient voor dit bouwwerk een Veiligheids- en gezondheidsplan te worden opgesteld. Dit V&G-plan maakt deel uit van het bestek c.q. de bestekken.

Dit V&G-plan moet worden beschouwd als een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

Werkzaamheden mogen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden.

De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, dienen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan te zijn vastgelegd en geëffectueerd.

Tevens moeten afspraken over controle en naleving worden vastgelegd.

Het opstellen van de bij het bestek gevoegde versie van het V&G-plan is een taak voor de coördinator-ontwerpfase. De actualisering en verdere uitwerking van het V&G-plan behoort tot de taken van de coördinator-uitvoeringsfase.

# 2 Beschrijving van de dienst

## 2.1 Kenmerken van de dienst

De dienst bestaat in hoofdzaak uit: onkruidbeheersing door middel van diverse methoden. De manier van onkruidbeheersing is hierbij ter keuze van de aannemer.

De werkzaamheden zijn beschreven in bestek:

## ***Beheersen onkruid op verhardingen Lochem, bestek CB-2022-03***

## 2.2 Locatiekenmerken

De uit te voeren dienst is gelegen in de kernen van de gemeente Lochem. De gemeente Lochem omvat de volgende kernen: Almen, Barchem, Eefde, Epse, Exel, Gorssel, Harfsen, Laren en Lochem.

## 3 Adresgegevens betrokken partijen

Bij de uit te voeren dienst is een aantal partijen actief betrokken. Voor zover deze ten tijde van de aanbesteding van de dienst bekend zijn staan ze hieronder opgesomd:

### 3.1.1 Opdrachtgever(s)

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Naam:            | Circulus B.V.    |
| Adres:           | Aalsvoort 100    |
| Postcode/plaats: | 7241 MB Lochem   |
| Contactpersoon:  | Dhr. M. Goedhart |
| Telefoon:        | 088 708 22 90    |

### 3.1.2 Ontwerpende partij(en)

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Naam:            | Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte. |
| Adres:           | Mosweg 1                                              |
| Postcode/plaats: | 7556 PG Hengelo                                       |
| Contactpersoon:  | Dhr. W.J. de Wilde                                    |
| Telefoon:        | 074 278 06 74                                         |

### 3.1.3 V&G-coördinatoren ontwerpfase

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Naam:            | Circulus B.V.    |
| Adres:           | Aalsvoort 100    |
| Postcode/plaats: | 7241 MB Lochem   |
| Contactpersoon:  | Dhr. M. Goedhart |
| Telefoon:        | 088 708 22 90    |

### 3.1.4 Uitvoerende partij(en)

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Naam:            | <i>Nog niet bekend</i> |
| Adres:           |                        |
| Postcode/plaats: |                        |
| Bezoekadres:     |                        |
| Contactpersoon:  |                        |
| Telefoon:        |                        |
| Telefax:         |                        |

### 3.1.5 V&G-coördinator(en) uitvoeringsfase

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Naam:            | <i>Nog niet bekend</i> |
| Adres:           |                        |
| Postcode/plaats: |                        |
| Bezoekadres:     |                        |
| Contactpersoon:  |                        |
| Telefoon:        |                        |
| Telefax:         |                        |

## 4 Planning en uitvoeringsgegevens

### 4.1.1 Geplande aanvangsdatum van de dienst:

Aanvang van de werkzaamheden is zo spoedig mogelijk na de definitieve gunning.

### 4.1.2 Geplande looptijd van de dienst

De uitvoering van de dienst eindigt volgens planning op 31 december 2024. De aanbesteder houdt zich het recht voor, maar heeft wel de intentie om de dienst te verlengen met maximaal 2 keer één jaar tot uiterlijk 31 december 2026.

### 4.1.3 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen

Nog niet bekend.

### 4.1.4 Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten

Nog niet bekend.

### 4.1.5 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van bestek:

*Beheersen onkruid op verhardingen Lochem*

*Besteknummer CB-2022-03*

## 5 Coördinatie en samenwerkingsafspraken (ontwerpfase)

### 5.1.1 Vastleggen van arbo-overleg en –afspraken

| Deelontwerp | Datum | Ontwerpbureau/<br>Adviseur | 1 <sup>e</sup> verant-<br>woordelijke | Afspraken | Vastgelegd<br>Datum |
|-------------|-------|----------------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|
|             |       |                            |                                       |           |                     |
|             |       |                            |                                       |           |                     |
|             |       |                            |                                       |           |                     |
|             |       |                            |                                       |           |                     |
|             |       |                            |                                       |           |                     |

## 6 V&G risico's (ontwerpfase)

### 6.1.1 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp

| Activiteit                             | V&G-risico                                                                                                         | Oorzaak                                                                         | Maatregelen in ontwerpfase                                   | Suggesties voor uitvoeringsfase                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene werkzaamheden.                | Werken die in elkaar grijpen, anders dan onderaanneming, zowel op het werkterrein als in de directie omgeving.     | Gelijktijdig uitvoeren van diverse werkzaamheden.                               | Opstellen plan voor verkeersmaatregelen opgenomen in bestek. | Overleg tussen bij de verschillende werken betrokkenen;<br>Voorlichting m.b.t. V&G-plan;<br>Locaties en risico's identificeren;<br>Samenhang tussen kritische werkzaamheden identificeren. |
| Groenvoorzieningen onderhouden.        | Lichamelijk letsel;<br>Beknelling;<br>Gehoorbeschadiging;<br>Oogschade;<br>Brandwonden;<br>Lichamelijke belasting. | Niet arbo-technisch verantwoord uitvoeren van werkzaamheden.                    |                                                              | Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM);<br>Veiligheidsinstructies;<br>Geluidsmaatregelen treffen volgens voorschriften.                                                                   |
| Alle werkzaamheden.                    | Aan- en overrijden;<br>Vallen, struikelen, enz.                                                                    | Werken op / langs openbare weg;<br>Geen goede afzettingen;<br>Veel werkverkeer. | Opstellen plan voor verkeersmaatregelen opgenomen in bestek. | Draag veiligheidshesje;<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM);<br>Signalisatie;<br>Zorg voor orde en netheid op het werk.                                                             |
| Werkzaamheden onder extreme tijdsdruk. | Stress;<br>Persoonlijk letsel.                                                                                     | Tijdsdruk.                                                                      |                                                              | Verkorte werktijd;<br>Planning en afstemming.                                                                                                                                              |

### 6.1.2 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving bouwplaats

| Activiteit                                                             | V&G-risico                                       | Oorzaak                                          | Maatregelen in ontwerpfase                                   | Suggestieve maatregelen in uitvoeringsfase                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werken binnen de invloedssfeer van verkeer / aanwonenden / omstanders. | Aan- en overrijden;<br>Verkeershinder.           | Onduidelijke verkeersmaatregelen.                | Opstellen plan voor verkeersmaatregelen opgenomen in bestek. | Verkeersmaatregelen volgens voorschriften;<br>Informeren omgeving;<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM);<br>Voldoende werkruimte;<br>Geluidsmaatregelen treffen volgens voorschriften;<br>Bereikbaarheid garanderen. |
| Werkzaamheden nabij watergangen of open water.                         | Te water raken;<br>Onderkoeling;<br>Verdrinking. | Onvoorzichtig werken en daardoor te water raken. |                                                              | Toepassen veiligheidsmaatregelen;<br>Veiligheidsinstructies.                                                                                                                                                               |
| Werkzaamheden buiten.                                                  | Gezondheid.                                      | Klimatologische omstandigheden.                  |                                                              | Doorwerkkleding;<br>Doorwerkvoorzieningen.                                                                                                                                                                                 |