

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

Veiligheids- en Gezondheidsplan

Ontwerpfase

Project:

Raamovereenkomst 'Groenonderhoud W&S' Gemeente Utrecht

Perceel 3 Leidsche Rijn

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

Inhoud

1. Projectgegevens 3

- Beschrijving van het tot stand te brengen werk 3
- Locatie werkzaamheden..... 3
- Namen en adressen van de betrokken partijen 3
- Planning en uitvoeringsgegevens 5

2. Ongevallenmelding..... 6

3. Coördinatie 8

- Ontwerpfase 8
- Uitvoeringsfase 8

4. Inventarisatie van Risico’s 9

5. Voorlichting/instructie/controle 9

6. Uitwerking van het V&G-plan 9

7. Dossier 9

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

1. Projectgegevens

• Beschrijving van het tot stand te brengen 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 (en):

- *Raamovereenkomst 'Groenonderhoud W&S' Gemeente Utrecht
Perceel 3 Leidsche Rijn*

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- *Besteknummer: 2024SB365-01*

Het (bouw)werk bestaat uit het bouwen/aanleggen/uitvoeren van:

- Het onkruid vrijmaken van plantvakken (beeld);*
- Het knippen van hagen (frequentie);*
- Het mulchen van vaste planten (frequentie);*
- Het verwijderen van waterlot (frequentie);*
- Het knotten van bomen (frequentie).*

Het werk is gelegen:

- *Gemeente Utrecht, perceel 3 Leidsche Rijn*

Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Utrecht
adres : Postbus 16200
Postcode/Plaats : 3500 CE Utrecht
Contactpersoon : Jaco Brobbel Dorsman
Telefoon : 14 030

Ontwerpende partij(en)

Naam :
adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

Advies terreininrichting

Naam : Buro Mink BV
Adres : Groeneweg 2
Postcode/Plaats : 8181 RX Heerde
Contactpersoon : Jelle Mink
Telefoon :
Fax :

Directievoerder

Naam :
adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

Uitvoerende partij

Naam :
adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

- **Planning en uitvoeringsgegevens**

- Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden:
10 februari 2025
- Geplande bouwtijd:
31 december 2028
- Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:
..... personen
- Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:
..... stuks
- Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
(worden in de uitvoeringsfase nader ingevuld)
 -
 -
 -

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

1. Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats en bedrijfshulpverlening:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Naam BHV-er :
Telefoon :

Dichtstbijzijnde huisarts(en):

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

2)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

3)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

2)

Naam :
Bezoekadres :
Plaats :
Telefoon :

Regiokantoor Arbeidsinspectie:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Kantoor :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Postcode en plaats :
Telefoonnummer :
Faxnummer :
Email adres :

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

2. Coördinatie

- **Ontwerpfase**

Naam :
Adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

- **Uitvoeringsfase**

Naam :
Adres :
Postcode/Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

3. Voorlichting/instructie/controlle

Iedere opdrachtnemer dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot de arbeidsomstandigheden op dit werk. Deze instructie bestaat minimaal uit:

- Instructie en motivatie op het werk;
- V&G-organisatie op het werk;
- Bijzondere aandachtspunten;
- Sanctiebeleid opdrachtgever.

In voorkomende gevallen is het onontbeerlijk bewijslast te hebben van gegeven instructie. Het is daarom noodzakelijk deze acties (inhoudelijk) vast te leggen.

De opdrachtgever zal tijdens de uitvoering toe (laten) zien op de naleving van de in dit document gemaakte afspraken ten aanzien van Veiligheid & Gezondheid. Indien gebreken dan wel tekortkomingen worden geconstateerd zal de opdrachtgever maatregelen nemen. Eventuele extra kosten welke voortvloeien uit sanctiemaatregelen die door de opdrachtgever moeten worden opgelegd komen volledig voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor de noodzaak van het uitvoeren van deze sanctiemaatregelen.

4. Uitwerking van het V&G-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zal schriftelijk worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

5. Dossier

Het V&G-plan uitvoeringsfase dient na oplevering te worden overhandigd aan de opdrachtgever als basis voor het V&G-dossier. Aan dit plan dienen te worden toegevoegd:

- Omschrijving van (bouw)werk
- Technische specificaties (voor de technische specificaties wordt verwezen naar het bestek en bijbehorende tekeningen)
- Kennisgeving Arbeidsinspectie

V&G-plan

Besteknr. : 2024SB365-01
Revisie : 01
Datum : 23-10-2024

6. Inventarisatie van Risico's

BIJLAGE 1: RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE ONTWERPFASE

Code	RAW hoofdcode	Activiteit / productietaak	Risico	Oorzaak	Genomen maatregelen	1. Bronaanpak suggestie	2. Technische voorziening suggestie	3. Organisatorische voorziening suggestie	4. PBM suggestie
130020	512504	Maaien kruidachtigen	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Biologische agentia	Transport/verkeer Inzet gereedschappen Tillen/werkhouding Afvalblootstelling		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Geluidsgedemt gereedschap Ergonomisch gereedschap Afzetten werkgebied/markeren	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Schone en opgeruimde werkplek	Werkkleding, Handschoenen, oogbescherming, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming
160020, 160030	514427	Knippen van (blok)hagen	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal knippen	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine knipmachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
100010, 110010, 130010, 150010, 160010	514807	Beheersen onkruid-beplanting	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming

				Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen			Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	
110020	514811	Beheersen overgroei-bodembedekkers	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
180010	514812	Beheersen overgroei-bosplantsoen	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
100020	514813	Beheersen overgroei-heesters	Aanrijden Lawaai	Verkeer Inzet groot materieel		Inventarisatie locatie	Hygiënische voorzieningen treffen	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie	Werkkleding, Handschoenen,

			Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
150020	514814	Beheersen overgroei-struikrozen	Aanrijden Lawaai Fysieke belasting Gevaarlijke stoffen Snijden Biologische agentia Oogletsel	Verkeer Inzet groot materieel Inzet gereedschap/ongunstige houding Dieseluitstoot Stof bij maaien Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien	Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap en groot materieel Gesloten cabine maaimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij maaiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichtsbescherming
170010	515551	Verwijderen waterlot	Biologische agentia	Werken in de natuur					Werkkleding

BIJLAGE 2: RISICO INVENTARISATIE VOORTVLOEIEND UIT DE OMGEVING VAN DE BOUWLOCATIE

Bouwfase	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Maatregel / Voorzieningen
Bouwplaatsvoorzie-ningen / inrichting	Bereikbaarheid voor hulpverlenende Instanties	Vertraging bij noodsituaties	Obstakels Afzettingen	Zorgdragen voor goede bereikbaarheid en regelmatig overleg met instanties van actuele situatie en planning.
Fundering / grondwerk	Algemeen	Stof	Droogte tijdens uitvoering	Stofvorming voorkomen door vochtig houden van de grond
	Frezen werkterrein	Lichamelijk letsel	Wegschietende materialen	Afscherming
	Ontgraven bouwputten	Omvalen zwaar materieel	Ongewilde beweging van de graafmachine	Stabiliseren
		Instorten putwand Verwonding	Geen stabiliteitsanalyse verricht	Mechanische verwerking Gebruik PBM Sleufbekisting
	Aanvullen bouwputten	Bekneld raken	Afschuiven grond	Laagsgewijs aanbrengen verdichten
Leidingen & kabels	Graafwerkzaamheden	Brand Elektrocutie Explosie	Geen proefsleuven, geen KLIC-Melding, vrijkomende gassen Inkalven sleuf/werkput Werken in/binnen beperkte ruimte Materieel/werkverkeer	KLIC-melding Proefsleuven voorsteken Opleiding medewerkers Werkinstructie Gebruik PBM Ontgassen leiding Meting van gas / spanning
Werken in / boven het verkeer	Verkeervoorzieningen	Aanrijden / ongeval	Openbaar verkeer	Reflecterende kleding volgens voorschriften Maatregelen uit verleende vergunningen
Wegen	Oml leidingsroutes	Aanrijden / ongeval Aandoeningen aan de luchtwegen Gehoorbeschadigingen	Openbaar verkeer	Veilige oml leidingsroute
Overige	Verkeersfaseringen	Aanrijdgevaar	Werken in verkeerssituatie	Afzettingen conform 'richtlijnen voor maatregelen bij werken in uitvoering'
	Eiken	Eikenprocessierups	Werken onder / nabij eiken	Inventarisatie en bestrijding vooraf