

V&G-plan

Referentie/Tendernummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

Veiligheids- en Gezondheidsplan

Ontwerpfase

Project:

Raamovereenkomst: Bestrijding Invasieve Exoten Gemeente Amersfoort

V&G-plan

Referentie/Tendered nummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

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

Referentie/Tendernummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

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: Bestrijding Invasieve Exoten Gemeente Amersfoort*

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- *Referentie/Tendernummer: 274673*

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

- *Verwijderen JDK-begroeiing*
- *Grond ontgraven*
- *Grond zeven*
- *Opnemen, schoonmaken en terugbrengen van in de groeiplaats aanwezige objecten en elementen (verharding/lichtmasten/bebording etc.)*
- *Kleinschalig verhardingswerk*
- *Monitoring en nazorg per locatie*
- *Registratie en administratie in Geovisia-paspoorten (GV-versie 6)*
- *Verwijderen Reuzenberenklauw*

Het werk is gelegen:

- *Het uit te voeren werk is gelegen aan:*
- *Gemeente Amersfoort*

Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Amersfoort
adres : Hellestraat 24
Postcode/Plaats : 3800 EA Amersfoort
Contactpersoon : C. Tijhuis
Telefoon : 14 033

Ontwerpende partij(en)

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

Referentie/Tendered nummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

Advies terreininrichting

Naam : Buro Mink bv
Adres : Groeneweg 2
Postcode/Plaats : 8181 RX Heerde
Contactpersoon : Jelle Mink
Telefoon : 06-652653764
Fax :

Directievoerder

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

Uitvoerende partij

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

V&G-plan

Referentie/Tendernummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

- **Planning en uitvoeringsgegevens**

- Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden:

De aanvang van het werk is vastgesteld op 10 april 2021

- Geplande bouwtijd:

Het werk heeft een looptijd van 10 april 2021 t/m 31 december 2023. Nazorg voor groeiplaats heeft een looptijd van 3 jaar na gereedkomen van deelopdracht.

- 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

Referentie/Tendernummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

2. 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

Referentie/Tendernummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

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 :

V&G-plan

Referentie/Tendered nummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

3. Coördinatie

- **Ontwerpfase**

Naam :

Adres :

Postcode/Plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

Fax :

- **Uitvoeringsfase**

Naam :

Adres :

Postcode/Plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

Fax :

V&G-plan

Referentie/Tendernummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

4. 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.

5. 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 voorschrijdend 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.

6. 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

Referentie/Tendered nummer: 274673

Revisie : 01

Datum : 10-03-2021

7. 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
811010, 811020, 811040, 811050	100501	Inzetten werknemer	Ongevallen Psyscho sociale arbeidsbelasting Illegale arbeid	Onvoldoende opleiding en kennis Taalbarriere Achtergrond en nationaliteit persoon		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Werkvergunning	PBM afgestemd op takenpakket
820010	100513	Inzetten hydraulische graafmachine	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming
820020	100516	Inzetten vrachtauto	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming

							Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	
820030	100517	Inzetten wiellader	Aanrijden Beknellen/Omvallen Ongevallen	Onvoldoende opleiding en kennis Inzet groot materieel Slechte bodemgesteldheid		Inleen specialistische kennis	Medewerker vooraf voorzien van de noodzakelijke middelen voor uitvoeren takenpakket Noodzakelijke arbeidsmiddelen bijgesloten	Instructie personeel en controle hierop Opleiding personeel Wetgeving hanteren van land met hoogste beschermgradatie Inzet gecontroleerd en onderhouden materieel	Werkkleding, Werkschoenen, veiligheidshelm, gehoorbescherming
881120	101406	Toepassen platen of schotten (voetgangers)	Aanrijding Struikelen Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen	Transport/verkeer Inzet groot materieel Laden en lossen schotten Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading Dieseluitstoot		Machinaal aanbrengen Verlengen uitstootafvoer machines en transport Roetfilter machine(s)	Inzet veilig en gekeurd materieel en juiste hijsmiddelen Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden gereedschap	Opstellen bouwplaatsinrichting Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Afstand bewaren bij machinaal verplaatsen/scheiding mens en machine	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheids-schoeisel, gehoorbescher-ming

							Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter	Ventilatie /windrichting bepalen	
210130	101603	Toepassen stamommanteling ten behoefte van bescherming bomen	Fysieke belasting Lawaai Trillen Sruikelen Vallen	(De)Montage onderdelen Bodemgesteldheid werkplek Inzet gereedschappen		Mechanisch (de)monteren Prefab materialen/afrastering	Inzet ergonomische arbeidsmiddelen Inzet tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte en trillingsvrije arbeidsmiddelen	Inventarisatie werkzaamheden incl. locatie Opgeruimde en toegankelijke werkplek Taakroulatie Instructie personeel	Werkkleding, Werkschoenen, gehoorbescherming
221010, 221020, 221030, 221040, 252310, 252320	220101	Grond ontgraven uit watergang/geul/cunet/ put/haven	Bedelving, Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en zwaar (grondverzet)materieel, Kans op val/ aanrij /beknellingsgevaar.			Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
263010, 263020	220102	Grond ontgraven uit ophoging	Bedelving, Valgevaar, Beknelling	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij /beknellingsgevaar.			Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen

281010, 281020, 282210, 282220	220201	Grond vervoeren	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Soort transport Werkzaamheden laden en lossen op terrein en aangrenzend aan het terrein Grootte en gewicht onderdelen Onjuiste belading		Levering op maat, gewicht en borging	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen	Opstellen stabiliteitsberekeningen Treffen verkeersmaatregelen Juiste inrichting bouwlocatie - werkplek Opstellen bouwplaatsinrichting	Werkkleding
222010, 222020, 222030, 222040, 256110, 256120, 261210, 261220	220301	Grond verwerken in grondlichaam/depot/ter rein c.a	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij /beknellingsgevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
290010, 290020	220321	Leveren grond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel, Kans op val/ aanrij /beknellingsgevaar.		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
714112, 714212	221132	Egaliseren met bovenhouden bovengrond	Aanrijding (schade materieel) Kantelgevaar	Inzet transport en zwaar (grondverzet) materieel,		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen	Helm, Veiligheidsschoeisel,

			Beknelling Lichamelijk letsel Ongevallen	Kans op val/ aanrij/ /beknellingsgevaar.			Technische inspectie materieel en hijsmiddelen, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Bouwplaatsinrichting opstellen KLIC-melding Bodemonderzoek, Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Schone signaleringskleding, Handschoenen
320010, 320020, 714111, 714211	222107	Frezen	Aanrijden Beknellen Lawaai	Werkzaamheden uitgevoerd met zwaar (landbouw)materieel		Scheiden mens en bron	Inzet veilig en gekeurd materieel, aanbrengen afschermingen Val/aanrij/ beknellingsgevaar	Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheids-schoeisel, Schone signalerings- kleding, Handschoenen
112010, 112020, 112110	240203	Graven en aanvullen sleuf, niet mechanisch (diepte tot 1 m)	Beknelling Valgevaar aanrijden	Transport locatie Werken op hoogte Onjuiste helling ontgraving Grondsoort		Aangepaste werkmethode omtrent voorkomen steile hellingen	Afrasteringen/omheini g ontgraving	Signalering machines visueel/akoestisch, Afschermen val/beknellingsgevaar Voorlichting en onderricht, Werkplan opstellen Vlak maaiveld, opgeruimde werkplek	Helm, Veiligheidsschoeisel, Schone signaleringskleding, Handschoenen
714110, 714113, 714210, 714213	512101	Zaaien	Aanrijden Fysieke belasting Lawaai Struikelen	Transport/verkeer Inzet gereedschappen en groot materieel Tillen/werkhouding Begaanbaarheid locatie		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal zaaien	Ergonomisch -em geluidsgedempt gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Inzet goed onderhouden	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96	Werkkleding, Handschoenen, Veiligheidsschoeisel, gehoorbescherming

							gereedschap en groot materieel	Schone en opgeruimde werkplek Afstand mens en machine	
173140, 173150, 173160, 173170, 174210, 174220	514101	Verwijderen begroeiing	Aanrijding Kantelgevaar Beknelling Lichamelijk letsel Fysieke belasting Lawaai Gevaarlijke stoffen Valgevaar Snijden	Verkeer en Inzet groot materieel Inzet gereedschap Ongunstige houding Dieseluitstoot Houtstof Aanraking scherpe delen Afval groenvoorziening Wegspringende delen Werken op hoogte		Inventarisatie locatie Inzet gespecialiseerd bedrijf Machinaal maaien/snoeien	Inzet veilig en gekeurd materieel en hijsmiddelen Technische inspectie materieel en hijsmiddelen Inzet hoogwerker Hygiënische voorzieningen treffen Ergonomisch en geluidsarm gereedschap Afzetten en markeren werkgebied Gesloten cabine snoeimachine	Voorlichting/Instructie personeel Taakroulatie Maatregelen bij alleen werken Werken conform CROW-publicatie 96 Verlengen dieseluitstoot en toepassen roetfilter Afstand bewaren bij snoeiwerk/scheiding mens en machine Ventilatie /windrichting bepalen	Werkkleding, Handschoenen, Adembescherming, Veiligheidsschoeisel, Gezichts-bescherming, Harnasgordel
860031	621010	Aanbrengen afzetting(en) op enkelbaansweg	Aanrijgevaar	Weggebruikers, Max snelheid, Zichtbaarheid, Omgevings aspecten		Mens scheiden van de bron	Juiste afzetmiddelen, extra verlichting, juiste bebording	Voorafgaand aan de werkzaamheden bepalen welke beheersmaatregelen nodig zijn	Conform CROW 96a&96b
154010, 154020, 154030	831701	Opbreken straatbaksteen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandighe-den		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskle- ding, handschoenen, gehoorbescherming, ademha-lingsbescher- ming

				Bewerken materialen			Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen		
154110, 154120, 154130, 154170, 154190	831702	Opbreken betonstraatstenen	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
154320, 154410, 154440, 154460, 154620, 154630	831703	Opbreken betontegels	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer Weersomstandigheden Bewerken materialen		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming
153010, 153110, 153310, 153430, 153440, 153530, 153540, 153910	831711	Opbreken betonbanden	Fysieke belasting Lawaai Trillingen Klimaat Gevaarlijke stoffen	Ongunstige houding Te verwijderen materialen Inzet machines en verkeer		Mechanisch opbreken/verwijderen materialen Machines op afstandbediening	Inzet ergonomische- en tilhulpmiddelen Inzet geluidsgedempte machines	Werkplek beloopbaar en toegankelijk maken Taakroulatie	Veiligheidskleding, handschoenen, gehoorbescherming, ademhalingsbescherming

				Weersomstandighe-den Bewerken materialen			Inzet trillingsgedempt materieel en gereedschappen	Kleding afstemmen op werkzaamheden huidig seizoen	
--	--	--	--	---	--	--	--	---	--