

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN

ONTWERPFASE

RAW-bestek: 2025-01-HB-HD
Onkruidbeheersing op verhardingen



Opdrachtgever: Gemeente Hardenberg
Postbus 500
7770 BA Hardenberg
Bezoekadres: Stephanuspark 1, Hardenberg
Datum: Oktober 2025

Inhoud

INHOUD	2
1. INLEIDING	3
2. BESCHRIJVING VAN HET TOT STAND TE BRENGEN WERK	4
3. Bij HET WERK BETROKKEN PARTIJEN	5
4. COÖRDINATIE VOOR DE ONTWERPFASE	6
5. COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERING	7
6. INVENTARISATIE VAN (BIJZONDERE) RISICO'S	8
7. UITWERKING VAN HET V&G PLAN	11

I. Inleiding

Dit V&G plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G plan).

2. Beschrijving van het tot stand te brengen werk

Dit V&G plan is van toepassing op alle werkzaamheden uit het RAW-bestek: 2025-01-HB-HD

Hierin worden globaal de volgende diensten uitgevoerd:

- a) Onderhoud aan en rondom bomen;
- b) Onderhoud aan beplanting;
- c) Onderhoud aan grasvegetaties;
- d) Onderhoud aan watergangen;
- e) Onderhoud aan verhardingen.

Het onderhoud start op 1 januari 2026 en loopt t/m 31 december 2027. Er zijn 6 verlengingsopties van 1 jaar van toepassing, van 1 januari t/m 31 december. Het contract inclusief optionele verlengingsjaren eindigt uiterlijk 31 december 2033.

3. Bij het werk betrokken partijen

a) Opdrachtgevers

Naam	:	Gemeente Hardenberg
Adres	:	Stephanuspark 1
Postcode en Plaats	:	7772 HZ Hardenberg
Telefoon	:	0523 - 289184
Contactpersoon	:	Dhr. G. Dieters

b) Advies / Ontwerpbureau

Naam	:	De Slijpkruik BV
Adres	:	Het Laar 30d
Postcode en Plaats	:	6733 BZ Wekerom
Telefoon	:	0318-655626
Contactpersoon	:	Dhr. S. Morren

c) Toezicht en directie

Naam	:	Gemeente Hardenberg
Adres	:	Stephanuspark 1
Postcode en Plaats	:	7772 HZ Hardenberg
Telefoon	:	0523 - 289184
Contactpersoon	:	Dhr. G. Dieters

d) Aannemer

Bestek	:	2025-01-HB-HD
Naam	:
Adres	:
Postcode en Plaats	:
Telefoon	:
Telefax	:
Contactpersoon	:

4. Coördinatie voor de ontwerpfase

Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase aangaande de cultuurtechnische werkzaamheden door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	:	Gemeente Hardenberg
Adres	:	Stephanuspark 1
Postcode en Plaats	:	7772 HZ Hardenberg
Telefoon	:	0523 - 289184
Contactpersoon	:	Dhr. G. Dieters

5. Coördinatie voor de uitvoering

De coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de hoofdaannemer van het bestek.

De coördinatietaken en verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van de dienst en alle onderhoudsactiviteiten.

6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's

Activiteit	Fase (risicodragende handeling)	V&G-Risico	Risico-oorzaak	Suggesties te treffen maatregel
A Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit omgeving				
	Verkeerswegen	Persoonlijk letsel; Materiële schade.	Onoverzichtelijk wegen; Onoplettendheid; In- en uitrijdend werkverkeer.	Aanbrengen bebording; Snelheidsmaatregelen
	Werken nabij watergangen en taluds	Persoonlijk letsel; Materiële schade.	Instabiliteit; Onoplettendheid;	Goede werkvoorbereiding Juiste inzet van materieel / materiaal
	Werken en weer en wind	Gezondheid	Klimatologische omstandigheden	Doorwerkkleding; Doorwerkvoorzieningen; Pauze tussen de werkzaamheden.
	Werken op de bodem	Gezondheid Persoonlijk letsel	Drassig terrein in “natte” periode Niet draagkrachtige grond Te hoge belasting	Goede werkvoorbereiding Aanbrengen draagkracht verbeterende voorzieningen Hulpconstructies Juiste inzet van materieel / materiaal
	Bereikbaarheid locatie	Verergeren van gezondheid / persoonlijk letsel	Geïsoleerde ligging van de bouwlocatie	Hulpvoorzieningen Communicatie voorzieningen Hulp voorzieningen
	Werken op verontreinigde grond	Gezondheid Bedwelming	Vrijkomende giftige gassen Aanwezigheid giftige / gevaarlijke stoffen	PBM' Deskundige (milieukundige) begeleider
	Werken nabij giftige en irriterende planten	Gezondheid	Aanwezigheid giftige / gevaarlijke / irriterende stoffen	PBM's
	Werken nabij eiken met eikenprossesierups	Gezondheid	Vrijkomende brandharen	PBM's

Activiteit	Fase (risicodragende handeling)	V&G-Risico	Risico-oorzaak	Suggesties te treffen maatregel
B Veiligheids- en gezondheidsgevaar voortvloeiend uit organisatie				
	Werken (algemeen)	Stress; Persoonlijk letsel;	Tijdsdruk; “Verkeerde” planning; Ontwerp; Onzorgvuldige werkwijze / Slordige locatie	Verkortings werktijd; Goede planning en afstemming Net houden van de werkplaats
	Werken in nachtelijke uren	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Vermoeidheid Slecht zicht	Verlichting PBM's Deskundige begeleiding
	Onderdak	Gezondheid Afkoeling	Onvoldoende voorzieningen Weersomstandigheden	Goede en voldoende voorzieningen PBM's
	Sanitaire voorzieningen	Gezondheid	Onvoldoende hygiëne Onvoldoende voorzieningen	Voldoende voorzieningen Voorlichting

Activiteit	Fase (risicodragende handeling)	V&G-Risico	Risico-oorzaak	Suggesties te treffen maatregel
C Veiligheids- en gezondheidsgevaar voortvloeiend uit ontwerp				
Opruimingen	Werken op hoogte	Ongeval / persoonlijk letsel	Hoogteverschil Werkwijze	PBM's Aanbrengen hulpvoorzieningen (vangnetten)
	opruimingswerkzaamheden	div. ongelukken t.g.v. wegschattend materiaal Rugklachten t.g.v. tillen	Rondschattend materiaal Vrijkomend stof Zwaar tillen	PBM's Goede werkvoorbereiding Juiste inzet van materieel / materiaal
Grondwerk	Werken met machines	Gehoorschadiging Aanrijgevaar Beknelling Fysiek gevaar	Onoverzichtelijke situaties Slecht onderhoud materieel Niet draagkrachtige ondergrond Geen / foutieve afzetting	PBM's (gehoorscherming) Goede afzetting achteruitrijbeveiliging
	Werken die overbelasting van het menselijk lichaam veroorzaken	Gezondheid; Persoonlijk letsel.	Werkwijze; Materiaal / materieel keuze	Wijzigingen werkwijze Keuze materiaal / materieel

	Werken binnen verticale grondkerende constructies	Bedelving Verstikking Opsluiting Ongeval / persoonlijk letsel	Defect materieel Instabiele keringen	Vluchtwegen Deskundig ontwerp keringen Technische inspectie materieel
--	---	--	---	---

Activiteit	Fase (risicodragende handeling)	V&G-Risico	Risico-oorzaak	Suggesties te treffen maatregel
	Kabels en leidingen	Gezondheid / persoonlijk letsel Elektrocutie	Niet weten waar kabels en / of leidingen liggen	Loopbriefje Klic-melding Traceren kabels en leidingen
Beplanting	Werken die overbelasting voor het menselijk lichaam veroorzaken	Gezondheid	Werkwijze Keuze materiaal / materieel	Wijzigen werkwijze Gebruik maken van minder zwaar materiaal / materieel
	Werken met machines	Gehoorschadiging Aanrij gevaar Beknelling Fysiek gevaar	Onoverzichtelijke situaties Slecht onderhoud materieel Niet draagkrachtige ondergrond Geen / foutieve afzetting	PBM's (gehoorbescherming) Goede afzetting achteruitrijdbeveiliging
	Werken met / in schadelijke gassen en / of stoffen	Bedwelming; Aantasting gezondheid; Verbranding; Verstikking	Vrijkomende giftige / gevaarlijke gassen en / of stoffen	PBM's Voorlichting gevarenaspecten Ventilatie Deskundige begeleiding Metingen verrichten
	Werken langs / nabij openbaar verkeer	Ongeval / persoonlijk letsel	Werkwijze Afzetting openbare weg Bevuiling openbare weg door mors van uitrijdend verkeer	Verkeersmaatregelen PBM's Voorlichting gevaren aspecten Bevoegde begeleiding Vermindering werkdruk Gebruik borstelplaats
Transport	Werken met of nabij transportvoertuigen	Gehoorschadiging Aanrij gevaar Beknelling Fysiek gevaar	Onoverzichtelijke situaties Slecht onderhoud materieel Niet draagkrachtige grond Geen / foutieve afzetting	PBM's Goede afzetting Achteruitrijdbeveiliging

7. Uitwerking van het V&G plan

Het V&G plan voor het onderhavige cultuurtechnische werk 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 zullen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G plan worden vastgesteld en geëffectueerd.

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