

Veiligheids- en Gezondheidsplan

Behorend bij:

Bestek en voorwaarden voor de uitvoering van:
bestek 2-2022 Onkruidbeheersing verhardingen

Datum : 11-10-2021

Revisie :

Datum :

Coördinator :

Ontwerpfase :

Accordering :

Inhoudsopgave

1 Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp).....	3
1. Inleiding	3
2. Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk	3
3. Bij totstandkoming betrokken partijen.....	3
4. Coördinatie	4
5. Taken en bevoegdheden op het werk	5
6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's	6
2 V&G Dossier	8
1. Omschrijving van het (bouw)werk	8
2. Technische specificaties.....	8
3. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan	8

1 Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp)

1. Inleiding

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandigheden-besluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

2. Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle (onderhouds)werken ten behoeve van de realisatie van het (bouw)werk:

Onkruidbeheersing verhardingen

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende:

bestek 2-2022 Onkruidbeheersing verhardingen

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

bestek 2-2022 Onkruidbeheersing verhardingen, het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onkruidbeheersing elementen verhardingen
- b. onkruidbeheersing ongebonden verhardingen
- c. onkruidbeheersing goot langs gesloten verharding
- d. overige bijkomende werkzaamheden
- e. verzamelen, vervoeren en verwerken van vrijkomende materialen
- f. het toepassen van verkeersmaatregelen

Adres/ligging van de (bouw)locatie:

Het te realiseren werk bevindt zich in de gemeente Waddinxveen.

Geplande aanvangsdatum van de (bouw)werkzaamheden:

Tijdschema in RAW-bestek.

3. Bij totstandkoming betrokken partijen

3.1 Opdrachtgever(s):

Naam	: Gemeente Waddinxveen, Afdeling Ruimte
Adres	: Beukenhof 1
Postcode Plaats	: 2741 HS Waddinxveen
Contactpersoon	: Dhr. H. Zandbergen
Telefoon	: 14 - 0182
E-mailadres	: gemeente@waddinxveen.nl

3.2 Ontwerpbureau(s):

Naam	:	Riede, Mol & Donkers
Adres	:	Overslag 2
Postcode Plaats	:	2771 CE Boskoop
Contactpersoon	:	Dhr. D. Mol
Telefoon	:	0172 – 217 500
E-mailadres	:	riede@moldonkers.nl

3.3 Toezicht en directie / bouwmanagement:

Naam	:	Gemeente Waddinxveen, Afdeling Ruimte
Adres	:	Beukenhof 1
Postcode Plaats	:	2741 HS Waddinxveen
Contactpersoon	:	Dhr. H. Zandbergen
Telefoon	:	14 - 0182
E-mailadres	:	gemeente@waddinxveen.nl

3.4 Aannemer(s)

Naam	:
Adres	:
Postcode Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mailadres	:

4. Coördinatie

4.1 Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	:
Adres	:
Postcode Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mailadres	:

4.2 De coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van:

Iedere perceelaannemer verzorgd zijn eigen bestek: bestek 2-2022 Onkruidbeheersing verhardingen
--

4.3 De coördinatie-taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het (bouw)werk en alle (bouw)activiteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het (bouw)werk wordt verwezen naar:

Tijdschema in RAW-bestek en/of in plan van aanpak.
--

4.4 *Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de (bouw)locatie aanwezig zal zijn:*

--

4.5 *Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de (bouw)locatie:*

--

4.6 *Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:*

--

5. Taken en bevoegdheden op het werk

De V&G- uitvoeringscoördinatie dient de onderstaande tabel voorafgaand aan de start van de werkzaamheden in te vullen.

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegheden
V&G- coördinator uitvoeringsfase		coördinatie: -van door werkgevers te treffen V&G- maatregelen: -samenwerking tussen werkgevers, -toezicht op voorzieningen t.b.v. samenwerking tussen werkgevers, -voorlichting medewerkers op bouwlocatie actualiseren / aanvullen: -V&G-dossier / V&G- plan met benodigde gegevens.	Dwingende aanwijzingen geven, indien de partijen tekort schieten.
Uitvoerende partij (verantwoordeli jk voor V&G uitvoerings- coördinatie)			
Bedrijfsleider		eind verantwoordelijk voor V&G	
uitvoerder (hoofd)		direct verantwoordelijk voor V&G	
Bouwdirectie			
Overige:			

6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het onderhoudswerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Indien volgens een omschrijving de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

6.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp:

Bouwfase	Hoofd-code	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Maaien water Maaien bermen	5114 5115 5125	maaien	snijwonden	verwisselen messen/ snijkop wegspringende voorwerpen	machine uitzetten bij onderhoud afschermen werkterrein, draag gelaatsbescherming, houdt de messen/ snijkop op de grond tot hij stilstaat uitgeschakelde machine, draag gehoorbescherming oogbescherming dragen
			gehoorbeschadiging oogletsel	machinelawaai Wegspringend materiaal, door frezen, breken, en toepassen verspanende technieken te stijl talud / manoeuvreren	
Uitmaaien bosplantsoen	5144	maaien	snijwonden	verwisselen messen/ snijkop wegspringende voorwerpen	machine uitzetten bij onderhoud afschermen werkterrein, draag gelaatsbescherming, houdt de messen/ snijkop op de grond tot hij stilstaat uitgeschakelde machine, draag gehoorbescherming
			gehoorbeschadiging	machinelawaai	
Onderhoud beplanting, gras, water en verharding	5015 5016 5017 5062 5128 5144 5148 5168 5187 5188 7119	algemeen	confrontatie met verkeer	onoplettendheid gehaast werken risico inherent aan werkmethode	buiten bereik machines blijven materieel met zwaailicht, alarmlichten, verkeersvesten, bebording
		verwerken vrijgekomen materiaal	Infecties contact met gevaarlijk afval	opraperen vuil met scherpe delen gevaarlijk afval	mechanische hulpmiddelen bij ruimen en beschermende kleding laten liggen en melden bij directie
		gebruik van chemische middelen	vergiftiging	risico inherent aan werkmethode	werkinstructie aan werknemer werken volgens voorschriften en met bewijs van vakbekwaamheid
Verkeersmaatregelen	6201	algemeen	confrontatie met verkeer	onoplettendheid gehaast werken risico inherent aan werkmethode	buiten bereik machines blijven materieel met zwaailicht, alarmlichten, verkeersvesten, bebording

6.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de (bouw)locatie:

Omgevings-factor	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Werken in landelijk gebied	werken naast of in het verkeer	confrontatie met verkeer ongeval persoonlijk letsel gezondheid	onduidelijke verkeerssituatie verkeerde handelingen door onoplettendheid	verkeersstroom afstemmen op werkmethode: - veiligheidszone in acht nemen - bebording, afzettingen en maatregelen conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b - gebruik veiligheidskleding - voldoende vrije loopruimte in werkvak - niet werken buiten afgezet gebied.
Werken in stedelijk gebied	werken naast of in het verkeer	confrontatie met verkeer ongeval persoonlijk letsel gezondheid	onduidelijke verkeerssituatie verkeerde handelingen door onoplettendheid	verkeersstroom afstemmen op werkmethode: - veiligheidszone in acht nemen - bebording, afzettingen en maatregelen conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b - gebruik veiligheidskleding - voldoende vrije loopruimte in werkvak - niet werken buiten afgezet gebied.
Watergangen	werkzaamheden nabij watergangen	vallen in water, verdrinken	uitglijden op gladde ondergrond	goede instructie aan werknemer afstand bewaren tussen watergang en werkplek, zo nodig hekken plaatsen zorgen dat met meerdere medewerkers ter plaatse het werk uitvoert
Overige	bezoekers / bewoners op bouwlocatie	diverse ongevallen letsel aan derden	onoordeelkundig handelen onoplettendheid	zorgen voor goede en duidelijke afzettingen aandacht houden op de omgeving blijf op ten minste 5 m afstand van omstanders

6.3 Risico's voortvloeiend uit algemene factoren

Algemene factor	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Werken met machines	werken met bosmaaier / maaismachines / elektrisch of gemotoriseerd gereedschap / handgereedschap	ongeval persoonlijk letsel gezondheid gehoor-beschadiging	werkwijze technische staat materieel onvoldoende opleiding / instructie gebruikers machinelawaai	zorgen voor goed onderhouden materieel geven en checken van juiste instructie aan werknemer zorgen voor juist opleiding werken met machines uitgeschakelde machine, draag gehoorbescherming
Onderhoud		persoonlijk letsel gezondheid	insectenbeten teken weersgesteldheid	draag beschermde kleding, aandacht houden op de omgeving controle op teken draag weerbestendige kleding
Onderhoud beplanting en gras	werken in beplanting en gras	persoonlijk letsel gezondheid	Insectenbeten weersgesteldheid	draag beschermde kleding, aandacht houden op de omgeving draag weerbestendige kleding
Verkeers-maatregelen	plaatsen, onderhouden en verwijderen	confrontatie met verkeer	risico inherent aan werkmethode	werkinstructie aan werknemer transportvoertuigen uitrusten als werkvoertuig CROW-publicatie 96b dragen van signaleringskleding werken volgens voorschriften en met bewijs van vakbekwaamheid

6.4 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaar door deskundige:

Getoetst	:	JA / NEE
Zo ja, door	:	
Verklaring afgegeven	:	JA / NEE
Datum	:	
Opmerkingen	:	
E-mailadres	:	

2 V&G Dossier

1. Omschrijving van het (bouw)werk

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

bestek 2-2022 Onkruidbeheersing verhardingen, het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onkruidbeheersing elementen verhardingen
- b. onkruidbeheersing ongebonden verhardingen
- c. onkruidbeheersing goot langs gesloten verharding
- d. overige bijkomende werkzaamheden
- e. verzamelen, vervoeren en verwerken van vrijkomende materialen
- f. het toepassen van verkeersmaatregelen

2. Technische specificaties

Voor technische specificaties wordt verwezen naar de omschrijving en de bijbehorende tekening(en):

bestek 2-2022 Onkruidbeheersing verhardingen

3. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient er voor te zorgen dat de onderstaande bijlagen bij het V&G-plan gevoegd worden. Indien onderstaande zaken reeds in het kwaliteitsplan zijn opgenomen kan volstaan worden met een verwijzing naar hetzelfde plan.

- 3.1 Procedures bij ongevallen (verplicht)
- 3.2 Bedrijfshulpverlening (verplicht)
- 3.3 Toegangsregeling (verplicht)
- 3.4 Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)
- 3.5 Bouwplaatsvoorzieningen en regels
- 3.6 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden.
- 3.7 Bouwplanning en fasering.
- 3.8 Coördinatieoverleg met onderaannemers en zelfstandigen.
- 3.9 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt.
- 3.10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt.

*** Einde ***