

BESTEKNUMMER 2011054450

BESTEK EN VOORWAARDEN VOOR

GROENVOORZIENING REINALDAPARK FASE 1  
TE HAARLEM



**INHOUDSOPGAVE**

<b>0. TOTSTANDKOMING VAN DE OVEREENKOMST</b>	<b>3</b>
0.01 AANBESTEDENDE DIENST	4
0.02 PROCEDURE	4
0.03 INLICHTINGEN	4
0.04 INSCHRIJVING	4
0.05 INSCHRIJVINGSSTAAT	5
0.06 AANBESTEDING	5
0.07 OPDRACHT	5
<b>1. ALGEMEEN</b>	<b>6</b>
1.01 OPDRACHTGEVER	7
1.02 DIRECTIE	7
1.03 LOCATIE	7
1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING	7
1.05 TIJDSBEPALING	7
1.06 ONDERHOUDSTERMIJN	7
1.07 KWALITEITSBORGING	7
1.08 ONDERAANNEMING	7
1.09 GESCHILLEN	7
<b>2. BESCHRIJVING</b>	<b>8</b>
<b>2.1 ALGEMENE GEGEVENS</b>	<b>8</b>
01 TEKENINGEN	9
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	9
03 INSCHRIJVINGSDOCUMENTEN	9
04 BIJLAGEN	9
05 WATERSTANDEN	9
06 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	9
07 TER INZAGE LIGGENDE DOCUMENTEN	9
<b>2.2 NADERE BESCHRIJVING</b>	<b>10</b>
1 PERCEEL 1 - AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN	12
11 GRONDBEWERKINGEN	12
110 GRONDBEWERKINGEN GEHELE TERREIN	12
111 GRASVEGETATIE	13
1111 Bemesten grasvegetatie	13
1112 Grondbewerkingen grasvegetatie	13
1113 Zaaïen grasvegetatie	13
1114 Leveren zaadmengsel	14
112 BEPLANTING	14
1121 Bemesten beplantingsvakken	14
117 MAKEN PLANTGATEN BOMEN	15
12 AANBRENGEN BEPLANTINGEN	15
122 PLANTEN BOMEN	15
1221 Planten bomen met kluit in plantvakken	15
123 PLANTEN SIERPLANTSOEN	16
124 PLANTEN BOSPLANTSOEN	16
125 PLANTEN BOSPLANTSIOEN (MANTEL- EN ZOOM)	17
128 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN TBV PLANTEN	17
13 LOSSEN / INKUILEN PLANTMATERIAAL	17
131 LOSSEN / INKUILEN BOMEN	17
132 LOSSEN / INKUILEN SIERPLANTSOEN	18
133 LOSSEN / INKUILEN BOSPLANTSOEN	18
134 LOSSEN / INKUILEN BOSPLANTSOEN (MANTEL EN ZOOM)	19
14 LEVEREN PLANTMATERIAAL	20
141 LEVEREN BOMEN	20
142 LEVEREN SIERPLANTSOEN	20
143 LEVEREN BOSPLANTSOEN	20
144 LEVEREN BOSPLANTSOEN (MANTEL EN ZOOM)	21
2 PERCEEL 2 - ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN	22
21 ONDERHOUD 1E GROEISEIZOEN	22
211 GRASVEGETATIE	22
212 INBOETEN BOMEN	24
213 INBOETEN HEESTERS	25
214 DIVERSEN	26

215	LEVEREN BOMEN	27
216	LEVEREN HEESTERS	28
22	O N D E R H O U D 2E EN 3E G R O E I S E I Z O E N	29
221	GRASVEGETATIE	29
222	BOMEN	30
223	HEESTERS	31
224	DIVERSEN	32
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	34
81	VERKEERSMAATREGELEN BINNEN DE WERKGRENZEN	34
82	GEBRUIK DIRECTIEKEET	34
9	STAARTPOSTEN	35
91	EENMALIGE KOSTEN	35
95	STELPOSTEN	35

### 3. BEPALINGEN 36

01	ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN	37
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	37
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	37
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	37
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	37
01 08	BIJDRAGEN	37
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	37
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	38
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	38
01 14	BOUWSTOFFEN	38
01 16	VERZEKERINGEN	39
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	39
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	40
01 20	TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN	40
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	40
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	40
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	41
51 06	BOUWSTOFFEN	41

## **0. TOTSTANDKOMING VAN DE OVEREENKOMST**

PAR

**0.01 AANBESTEDENDE DIENST**

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlem namens deze: de hoofdafdeling Stedelijke Projecten.

De contactgegevens voor deze procedure zijn:

Gemeente Haarlem  
Bureau Stedelijke Projecten, afdeling Techniek & Advies  
Contactpersoon: de heer S. Slofstra  
Postbus 511, 2003 PB Haarlem  
tel: 023-5113879  
e-mail: aanbesteding@haarlem.nl

**0.02 PROCEDURE**

Nationale aanbesteding volgens de onderhandse procedure overeenkomstig het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (ARW 2005, hoofdstuk 2).

**0.03 INLICHTINGEN**

Vragen kunnen schriftelijk worden gesteld en moeten uiterlijk ontvangen zijn op donderdag 01-12-2011 om 12.00 uur, bij voorkeur op onderstaand email-adres.

adres: Gemeente Haarlem, Bureau Stedelijke Projecten, afdeling Techniek & Advies  
t.a.v. J.M. Smit  
Postbus 511  
2003 PB Haarlem  
e-mail: aanbesteding@haarlem.nl

De nota van inlichtingen is uiterlijk 6 dagen voor de datum van aanbesteding beschikbaar via [www.aanbestedingskalender.nl](http://www.aanbestedingskalender.nl).

**0.04 INSCHRIJVING**

Verwezen wordt naar artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005).

**1. EIGEN VERKLARING**

De inschrijver dient bij de inschrijving het bijgevoegde formulier met de "eigen verklaring inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen" inclusief bijlagen over te leggen. Het niet volledig en naar waarheid beantwoorden van het formulier en het niet rechtsgeldig ondertekenen daarvan leidt tot uitsluiting van de aanbestedingsprocedure.

Bij gezamenlijke inschrijving dient elke inschrijver bovenstaande verklaringen afzonderlijk in te leveren.

De aanbestedende dienst kan de inschrijver verzoeken om uiterlijk tien werkdagen na een verzoek daartoe bewijsstukken in te leveren ter onderbouwing van de eigen verklaringen.

**2. PERSOONLIJKE SITUATIE VAN DE INSCHRIJVER**

Van deelneming aan een opdracht wordt uitgesloten iedere inschrijver die in omstandigheden verkeert zoals bedoeld in artikel 2.7.1 tot en met 2.7.4 van het ARW 2005.

**3. ECONOMISCHE EN FINANCIËLE DRAAGKRACHT**

Van deelneming aan een opdracht wordt uitgesloten iedere inschrijver die niet over voldoende economische en financiële draagkracht beschikt om de opdracht conform de gestelde eisen te kunnen voltooien, als beschreven in artikel 47 Richtlijn 2004/18/EG en artikel 48 Besluit aanbestedingsregels voor overheidsopdrachten.

Er is sprake van voldoende economische en financiële draagkracht als blijkt dat de inschrijver de combinatie van de volgende stukken kan overleggen:

- een bankgarantie of bereidverklaring van een te goeder naam en faam bekendstaande financiële instelling ter waarde van minimaal 5 % van de inschrijfsom;
- een bewijs van verzekering tegen beroepsrisico's met een dekking van minimaal 2 keer de geraamde opdrachtwaarde per discipline per gebeurtenis en een bewijs van verzekering wettelijke aansprakelijkheid (WA) met een dekking van minimaal € 1.000.000,- excl. BTW.  
Het inschakelen van derden bij uitplaatsing en het hierover maken van afspraken ontslaat de inschrijver niet van de verantwoordelijkheid voor het nemen van afdoende maatregelen tegen risico's;
- een door een accountant goedgekeurde verklaring betreffende een deugdelijke financiële boekhouding, de totale omzet en de omzet van de bedrijfsactiviteit op jaarbasis over de laatste 3 beschikbare boekjaren, waaruit een gemiddelde jaaromzet van minimaal € 2.500.000,- excl. BTW blijkt over de afgelopen drie boekjaren.

**4. TECHNISCHE EN BEROEPSBEKWAAMHEID**

Van deelneming aan een opdracht wordt uitgesloten iedere inschrijver die niet over voldoende technische en beroepsbekwaamheid beschikt om de opdracht conform de gestelde eisen te kunnen voltooien, als beschreven in artikel 48 Richtlijn 2004/18/EG en artikel 49 Besluit aanbestedingsregels voor overheidsopdrachten.

Er is sprake van voldoende technische en beroepsbekwaamheid als blijkt dat de inschrijver de combinatie van de volgende stukken kan overleggen:

- een referentielijst van soortgelijke werken (met projectdocumentatie en tevredenheidsverklaringen van eerdere opdrachtgevers, inclusief vermelding van te benaderen contactpersonen) waaruit blijkt dat de inschrijver in de periode van 01-01-2005 t/m 01-04-2011 op een naar mening van de desbetreffende opdrachtgever(s) op vakkundige en regelmatige wijze heeft uitgevoerd.

PAR

Het betreft hier groenwerken met het minimaal planten van 300 bomen, minimaal 500 are zaaiwerkzaamheden en onderhoud in het 2e en 3e groeiseizoen.

- een ISO 9001 certificaat; en,
- een VCA-certificaat of OHSAS 18001.

De inschrijver dient voor start bouw in het bezit te zijn van een geldig FSC Chain-of-Custody certificaat dat betrekking heeft op de aard van het werk.

Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door de Accreditation Services International GmbH.

Indien de inschrijver niet in het bezit is van een COC-certificaat, dient deze zich alsnog te laten certificeren volgens de standaard FSC-STD-40-004 V2-0 of een verklaring af te geven het project te zullen laten certificeren volgens de standaard FSC-STD-40-006 (Version 1-0; projectcertificering).

**5. GESTANDDOENINGSTERMIJN**

De termijn van gestanddoening bedraagt in afwijking van ARW 2005 2.23.1, 60 (zestig) dagen.

**6. VARIANTEN**

Varianten van de inschrijver zijn niet toegestaan.

**7. Het werk is verdeeld in 2 percelen, te weten:**

- aanbrengen groenvoorzieningen Reinaldapark fase 1;
- onderhoud groenvoorzieningen reinaldapark fase 1.

Op het inschrijvingsbiljet dient het totaalbedrag van de beide percelen te worden vermeld.

Bij het inschrijvingsbiljet dienen twee aparte inschrijvingsstaten te worden bijgevoegd, een inschrijvingsstaat betreffende perceel 1 en een inschrijvingsstaat betreffende perceel 2.

Het bedrag van de beide bedragen van de afzonderlijke inschrijvingsstaten bij elkaar opgeteld dient gelijk te zijn aan het bedrag zoals vermeld op het inschrijvingsbiljet.

**0.05 INSCHRIJVINGSSTAAT**

Verwezen wordt naar artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005).

In de ontleding van de aannemingsom mogen geen negatieve bedragen voorkomen, uitgezonderd in bestekspostnummer 949990 "Winst en risico" en in besteksposten waarin expliciet is vermeld dat negatieve inschrijfprijzen zijn toegestaan.

De gemeente beschouwt deze bepaling als een niet reparabel knock-out criterium. Het niet voldoen aan deze bepaling leidt dan ook tot ongeldig verklaring van de inschrijving, zodat de inschrijving ter zijde wordt gelegd.

Verwezen wordt naar artikel 01.01.04 leden 02 t/m 05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005, gewijzigd mei 2008), met dien verstande dat de tekst van het artikelhoofd 'keuze aannemer, opdracht' wordt gewijzigd in 'beoordeling inschrijvingsstaat'.

Lid 01 van artikel 01.01.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005, gewijzigd mei 2008) is niet van toepassing.

**0.06 AANBESTEDING**

De aanbesteding vindt plaats op vrijdag 16-12-2011, om 14.00 uur.

Plaats: kantoor Stedelijke Projecten,  
Klein Heiligland 84 te Haarlem.

Inschrijvingsdocumenten dienen op de datum van aanbesteding tussen een half uur voor het tijdstip van aanbesteding en het tijdstip van aanbesteding in de zaal waar de aanbesteding wordt gehouden te worden ingediend.

**0.07 OPDRACHT**

Verwezen wordt naar 01.01.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005).

Het gunningscriterium is: de laagste prijs.

## **1. ALGEMEEN**



PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Het college van burgemeester en wethouders van Haarlem namens deze:  
Bureau Stedelijke Projecten, afdeling Techniek & Advies van de gemeente Haarlem  
Postbus 511, 2003 PB Haarlem.

**1.02 DIRECTIE**

De directeur Bureau Stedelijke Projecten, afdeling Techniek & Advies van de gemeente Haarlem of de door deze aan te wijzen ambtenaren van de gemeente Haarlem.

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Haarlem.  
Het betreft het gedeelte van het Reinaldapark dat zich bevindt tussen de Fuikvaartplas en de Schipholweg.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. grondbewerkingen gehele terrein;
- b. bemesten grasvegetatie;
- c. grondbewerkingen grasvegetatie;
- d. zaaien grasvegetatie;
- e. bemesten beplantingsvakken;
- f. leveren en planten bomen;
- g. leveren en planten bosplantsoen;
- h. leveren en planten sierplantsoen;
- i. onderhoud 1e groeiseizoen;
- j. onderhoud 2e en 3e groeiseizoen;
- k. overige bijkomende werkzaamheden.

**1.05 TIJDSBEPALING**

Perceel 1 - Aanbrengen groenvoorzieningen dient aan te vangen januari 2012 (afhankelijk van de weersomstandigheden) en eind december 2012 te worden opgeleverd.

Perceel 2 - Onderhoud groenvoorzieningen dient te worden opgeleverd 31-12-2014.

Het bedrag van de korting bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 1989 bedraagt 0,05% (met een minimum van EUR 250,00) van de aanneemsom voor elke dag waarmee de datum van oplevering wordt overschreden.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

Niet van toepassing.

**1.07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005).

**1.08 ONDERAANNEMING**

1. Indien men gebruik wil gaan maken van onderaannemers, dient de inschrijver aan te geven voor welke activiteiten een onderaannemer zal worden ingezet.  
Dit laat de aansprakelijkheid van de inschrijver onverlet.
2. Uiterlijk twee weken voor aanvang van het betreffende onderdeel van de opdracht dient de onderaannemer schriftelijk te zijn goedgekeurd door de aanbestedende dienst op basis van een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende eigen verklaring.
3. Elke onderaannemer moet een ingevuld exemplaar van de onderdelen 1 t/m 4 uit het formulier "eigen verklaring inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen" invullen en ondertekenen.  
De inschrijver dient deze "eigen verklaringen inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen" van de door hem in te zetten onderaannemer(s) mede te ondertekenen en in te dienen bij de aanbestedende dienst.
4. Indien de door een onderaannemer ingevulde "eigen verklaring inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen" daartoe aanleiding geeft, kan de aanbestedende dienst besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.

**1.09 GESCHILLEN**

In afwijking van paragraaf 49 van de U.A.V. 1989 worden alle geschillen tussen partijen bij uitsluiting beslecht door de burgerlijke rechter te Haarlem.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:  
2011054450-001 Beplantingsplan fase 1 BO 14-10-11

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De hoogteligging en de hoofdafmetingen van de te maken werken zullen voor zover zij niet op de bestekstekeningen zijn vermeld, tijdens de uitvoering van het werk worden aangegeven.  
Het uitzetten van deze gegevens dient door de aannemer te geschieden.  
De directie zal enkele hoogtematen en hoofdpunten in het werk aangeven.  
De hoogten zijn en worden aangegeven in m ten opzichte van N.A.P.

**03 INSCHRIJVINGSDOCUMENTEN**

Bij dit bestek behoren de volgende documenten die bij de inschrijving moeten worden ingediend:  
- Inschrijvingsbiljet;  
- Inschrijvingsstaten perceel 1 en perceel 2;  
- Haarlem Eigen Verklaring openbare procedure.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:  
- Veiligheids- & Gezondheidsplan ontwerpfase, d.d. 14-10-2011;  
- Lijst van plantmateriaal.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:  
- Werkprotocol 5% regeling Gemeente Haarlem.

**05 WATERSTANDEN**

Boezempeil 0.60 - NAP;  
Hoogste grondwaterstand 0.30 - NAP;  
Laagste grondwaterstand 0.60 - NAP.

**06 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN**

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, laad- en losmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

**07 TER INZAGE LIGGENDE DOCUMENTEN**

Onverminderd het bepaalde in artikel 17.04.01 lid 01 van de Standaard 2005, liggen de volgende rapporten op aanvraag vanaf de dag van inlichtingen bij de opdrachtgever ter inzage:  
- Polis CAR-verzekering gem. Haarlem, polisnr. K0100069435/aan.

## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de U.A.V. 1989.

Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de U.A.V. 1989 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard 2005.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 2 van de U.A.V. 1989.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard 2005.

Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voorzover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk,

zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de U.A.V. 1989.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			<b>PERCEEL 1 - AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN</b> Nieuwe situatie zie tekeningnr(s). 2011054450-001			
11			<b>GRONDBEWERKINGEN</b>			
110			<b>GRONDBEWERKINGEN GEHELE TERREIN</b>			
110110	512101		Verwerken bestrijdingsmiddel op niet beplant terrein. Betreft de ruigte op het terrein Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein. Doel van het middel: vegetatievrij maken terrein Geschikt water t.b.v. verdunning is niet in de directe omgeving beschikbaar 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Bestrijdingsmiddel: Roundup Max 9 3 liter bestrijdingsmiddel verdunnen met 0,3 m3 water en opbrengen in een hoeveelheid van 300 liter per are	are	53,50 N	
110120	512101		Verwerken bestrijdingsmiddel op niet beplant terrein. Betreft de ruigte op het terrein Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein. Doel van het middel: vegetatievrij maken terrein Geschikt water t.b.v. verdunning is niet in de directe omgeving beschikbaar 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 9. Talud van 1 : 3 of steiler 2. Bestrijdingsmiddel: Roundup Max 9 3 liter bestrijdingsmiddel verdunnen met 0,3 m3 water en opbrengen in een hoeveelheid van 300 liter per are	are	8,50 N	
110130	510105		Maaien gewas. Betreft de ruigte op het gehele terrein 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal kneuzen en laten liggen	are	296,00 N	
110140	510105		Maaien gewas. Betreft de ruigte op het gehele terrein 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 9. Talud van 1 : 3 of steiler 9 Vrijgekomen materiaal kneuzen en laten liggen	are	46,00 N	
110150	222107		Frezen. Betreft het gehele terrein Grondsoort: grond / zand 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	296,00 N	
110160	222107		Frezen. Betreft het gehele terrein Grondsoort: grond / zand 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 9. Talud van 1 : 3 of steiler 3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	46,00 N	
110170	222101		Woelen. Betreft het gehele terrein Grondsoort: grond / zand 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer 1. Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h. 1.2 Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	342,00 N	
						1,61 L
						0,26 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110180	220413		Verdichten grond. Betreft het gehele terrein Grondsoort: grond / zand 1. Oppervlakken: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	29.600,00	N
110190	220413		Verdichten grond. Betreft het gehele terrein Grondsoort: grond / zand 2. Oppervlakken: talud 1: 3 en steiler .1. Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	4.600,00	N
110200	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het gehele terrein Grondsoort: grond / zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m 1. Oppervlakken boven water .1. Oppervlakken: horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Conform hoogtelijnen ontwerp .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	29.600,00	N
110210	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het gehele terrein Grondsoort: grond / zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m 1. Oppervlakken boven water .3. Oppervlakken: talud 1: 3 en steiler Conform hoogtelijnen ontwerp .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	4.600,00	N
111			<b>GRASVEGETATIE</b>			
1111			<u>Bemesten grasvegetatie</u>			
111110	511121		Grondstructuurverbeteren terrein. Situering: ter plaatse van regulier gazon Grondsoort: grond / zand 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Bodemverbeteraar, zeeffractie 0 - 10 mm, Greensport (vermicompost) Leverancier Green Trade BV of gelijkwaardig .3. Hoeveelheid: gemiddeld 3,00 m3 per 100 m2 .2. Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are	24,20	N
111120	511113		Bemesten grasveld. Situering: ter plaatse van regulier gazon en gras Vlak voor het inzaaien aanbrengen 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Grasveldtype: gazon en schraal grasveld .2. Korrelachtige meststof DCM start of gelijkwaardig .1. Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2	are	39,50	N
1112			<u>Grondbewerkingen grasvegetatie</u>			
111210	221131		Egaliseren. Situering: ter plaatse van regulier gazon Uitvoeren na het aanbrengen van de grondstructuurverbetering en bemesting volgens bestekspostnr(s). 111110 en 111120 Grondsoort: grond / zand vermengd met vermicompost Bestaande bovengrond bovenhouden 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1. Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	24,20	N
1113			<u>Zaaien grasvegetatie</u>			

72,60 L

118,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
111310	511201		Zaaien. Situering: ter plaatse van regulier gazon Grondsoort: grond / zand vermengd met vermicompost 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai- klaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 100 mm .3. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Te leveren volgens bestekspostnr(s). 111410 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are	24,20	N		
111320	511201		Zaaien. Situering: ter plaatse van gras Grondsoort: grond / zand 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai- klaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 100 mm .3. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Te leveren volgens bestekspostnr(s). 111410 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are	15,30	N		
111330	511201		Zaaien. Betreft inzaaien kruidmengsel Grondsoort: grond / zand 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai- klaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 100 mm .9. Zaadmengsel ten behoeve van bloemenweide Te leveren volgens bestekspostnr(s). 111420 Hoeveelheid: 0,75 kg/100m2 .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are	29,80	N		
111340	511201		Zaaien. Betreft inzaaien kruidmengsel Grondsoort: grond / zand 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Talud van 1 : 3 of steiler .9. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai- klaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 100 mm .9. Zaadmengsel ten behoeve van bloemenweide Te leveren volgens bestekspostnr(s). 111420 Hoeveelheid: 0,75 kg/100m2 .3. De grond direct na het zaaien aandrukken	are	1,40	N		
1114			<u>Leveren zaadmengsel</u>					
111410	511599		Leveren zaadmengsel. Betreft zaadmengsel type R1 Barenbrug of gelijkwaardig Aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 111310 en 111320 Leveren op plaats van verwerking	kg kg	91,10	V		91,10 L
111420	511599		Leveren zaadmengsel. Betreft zaadmengsel veldbloemen 3 Renaissance Leverancier Advanta of gelijkwaardig Aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 111330 en 111340 Leveren op plaats van verwerking	kg kg	23,40	V		23,40 L
112			<b>BEPLANTING</b>					
1121			<u>Bemesten beplantingsvakken</u>					



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112110	511121		Grondstructuurverbeteren terrein. Situering: ter plaatse van alle beplantingsvakken Grondsoort: grond 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Bodemverbeteraar, zeeffractie 0 - 10 mm, Greensport (vermicompost) Leverancier Green Trade BV of gelijkwaardig .3. Hoeveelheid: gemiddeld 3,00 m3 per 100 m2 .2. Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are	158,00	N	
				m3			474,00 L
112120	511121		Grondstructuurverbeteren terrein. Situering: ter plaatse van alle beplantingsvakken Grondsoort: grond 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .9. Talud van 1 : 3 of steiler .1. Bodemverbeteraar, zeeffractie 0 - 10 mm, Greensport (vermicompost) Leverancier Green Trade BV of gelijkwaardig .3. Hoeveelheid: gemiddeld 3,00 m3 per 100 m2 .2. Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are	81,00	N	
				m3			243,00 L
112130	511101		Bemesten terrein. Situering: ter plaatse van de sierplantvakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Meststof DCM vivimus of gelijkwaardig .6. Hoeveelheid: gemiddeld 1,00 m3 per 100 m2 .9. Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m Gelijktijdig inwerken met grondstructuurverbetering volgens bestekspostnr(s). 112110 en 112120	are	5,30	N	
				ltr			5.300,00 L
112140	511101		Bemesten terrein. Situering: ter plaatse van de sierplantvakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Talud van 1 : 3 of steiler .9. Meststof DCM vivimus of gelijkwaardig .6. Hoeveelheid: gemiddeld 1,00 m3 per 100 m2 .9. Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m Gelijktijdig inwerken met grondstructuurverbetering volgens bestekspostnr(s). 112110 en 112120	are	2,20	N	
				ltr			2.200,00 L
117			<b>MAKEN PLANTGATEN BOMEN</b>				
117010	511503		Maken plantgat. Betreft plantgat ten behoeve van te planten boom in plantvak, regulier gazon of gras Onderkant en zijkanen plantgat 30 cm loswerken .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .6. Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m .4. Diepte: 0,60 m .1.1. Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	278,00	N	
117020	511505		Grondverbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft het verbeteren van de vrijgekomen grond uit de plantgat ontgraven volgens bestekspostnr(s). 117010 Grondsoorten: betreft grond ontgraven volgens bestekspostnr(s). 117010 9. Ontgraven grond uit plantgaten verbeteren door middel van vermengen met DCM vivimus of gelijkwaardig Hoeveelheid gemiddeld 0,10 m3 per plantvak	m3	27,80	N	
				ltr			27.800,00 L
12			<b>AANBRENGEN BEPLANTINGEN</b>				
122			<b>PLANTEN BOMEN</b>				
1221			<u>Planten bomen met kluit in plantvakken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122110	511521		Planten van bomen. Betreft te planten bomen ter plaatse van de grondverbetering 2. Bomen met kluit 18-20 cm 3x verplant Zie plantlijst .2. In plantgaten of plantsleuven ontgraven volgens bestekpostnr(s). 117010 .9. Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond vermend met DCM vivimus volgens bestekpostnr(s). 117020 .2. Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein .2 De boomspiegel komvormig afwerken	st	278,00	N	
122120	511599		Aanbrengen watergeefdikke rondom bomen. Situering: rondom de geplante bomen volgens bestekpostnr(s). 122110 Profiel watergeefdikke bol Hoogte 0,15 m	st	278,00	N	
122140	514321		Snoeien bomen Betreft snoeien bomen tijdens de aanplant volgens bestekpostnr(s). 122110 2. Betreft: solitair staande bomen .9. In plantvakken, regulier gazon, gras .1. Stamdiameter: tot ca. 0,25 m .1. Boomhoogte: tot ca. 5 m .1. Begeleidingssnoei, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende of fout- standige takken .9 Vrijgekomen hout wordt geacht voor de opdrachtge- ver geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	278,00	N	
122150	511531		Aanbrengen boompalen en boombanden. Betreft boompalen en -banden bij aangeplante bomen 3. 3 palen per boom .9. Boompaal niet verduurzaamd Larix, Douglas of Fijnspar Gepunt en gekruind .3. Lengte: 1,60 m .9. Diameter 120 - 150 mm .1. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m .5 Kunststof boomband type autogordel	st	834,00	N	
				st			834,00 L
123			<b>PLANTEN SIERPLANTSOEN</b>				
123110	511524		Planten van sierplantsoen. Betreft sierplantsoen 2. Sierplantsoen met kluit Zie plantlijst .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. In voorbereekte grond volgens bestekpostnr(s). 112110 en 112130 .9 Plantverband, zie plantlijst	st	1.700,00	N	
123120	511524		Planten van sierplantsoen. Betreft sierplantsoen 2. Sierplantsoen met kluit Zie plantlijst .9. Talud van 1 :3 of steiler .9. In voorbereekte grond volgens bestekpostnr(s). 112120 en 112140 .9 Plantverband, zie plantlijst	st	538,00	N	
124			<b>PLANTEN BOSPLANTSOEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
124010	511523		Planten van bosplantsoen. Betreft bosplantsoen Plantmateriaal: zie plantlijst 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. In voorbereekte grond volgens bestekpostnr(s). 112110 .2 Plantverband , zie plantlijst	st	6.940,00	N	
124020	511523		Planten van bosplantsoen. Betreft bosplantsoen Plantmateriaal: zie plantlijst 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer .9. Talud van 1 : 3 of steiler .9. In voorbereekte grond volgens bestekpostnr(s). 112120 .2 Plantverband , zie plantlijst	st	2.439,00	N	
125			<b>PLANTEN BOSPLANTSIOEN (MANTEL- EN ZOOM)</b>				
125010	511523		Planten van bosplantsoen. Betreft bosplantsoen in mantel en zoom Plantmateriaal: zie plantlijst 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. In voorbereekte grond volgens bestekpostnr(s). 112110 .2 Plantverband , zie plantlijst	st	513,00	N	
125020	511523		Planten van bosplantsoen. Betreft bosplantsoen in mantel en zoom Plantmateriaal: zie plantlijst 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .9. Talud van 1 : 3 of steiler .9. In voorbereekte grond volgens bestekpostnr(s). 112120 .2 Plantverband , zie plantlijst	st	533,00	N	
128			<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN TBV PLANTEN</b>				
128010	511201		Zaaien. Situering: aanbrengen na aanplant bosplantsoen, mantel- en zoombeplanting Grondsoort: grond vermengd met vermicompost 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Witte klaver, Trifolium repens Te leveren volgens bestekspostnr(s). 128030 Hoeveelheid 0,70 kg/are .9 Witte klaver niet onderwerken	are	153,00	N	
128020	511201		Zaaien. Situering: aanbrengen na aanplant bosplantsoen, mantel- en zoombeplanting Grondsoort: grond vermengd met vermicompost 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .9. Talud van 1 : 3 of steiler .9. Witte klaver, Trifolium repens Te leveren volgens bestekspostnr(s). 128030 Hoeveelheid 0,70 kg/are .9 Witte klaver niet onderwerken	are	79,00	N	
128030	511599		Leveren witte klaver, Trifolium repens. Betreft witte klaver, Trifolium repens Aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 128010 en 128020 Leveren op plaats van verwerking	kg kg	163,00	V	163,00 L
13			<b>LOSSEN / INKUILEN PLANTMATERIAAL</b>				
131			<b>LOSSEN / INKUILEN BOMEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131020	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Quercus robur 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	189,00	N
131050	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Acer campestre 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	2,00	N
131080	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Robinia pseudoacacia 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	7,00	N
131100	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Alnus glutinosa 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	10,00	N
131110	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Liriodendron tulipifera 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	3,00	N
131130	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Fraxinus excelsior 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	53,00	N
131150	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Salix alba 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	7,00	N
131160	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Salix caprea 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	5,00	N
131170	511512	. 2. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Carpinus betulus 18-20 cm, 3 x verplant Planten volgens bestekspostnr(s). 122110 Bomen met kluit	st	2,00	N
132		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<b>LOSSEN / INKUILEN SIERPLANTSOEN</b>			
132010	511512	. 7. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Rubus fruticosus Maat: C1,5 Planten volgens bestekspostnr(s). 123110 en 123120 Sierplantsoen, kluitgoed	st	2.238,00	N
133		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	<b>LOSSEN / INKUILEN BOSPLANTSOEN</b>			
133010	511512	. 5. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Crataegus monogyna Maat: 80-100, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 Bosplantsoen	st	1.876,00	N
133020	511512	. 5. . . . .	Lossen en zo nodig inkuielen plantmateriaal. Betreft Prunus padus Maat: 60-100, 1/1, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 Bosplantsoen	st	1.876,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
133030	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Sorbus aucuparia Maat: 60-100, 1/1, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020	st	938,00	N
133040	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Acer campestre Maat: 80-100, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 5. Bosplantsoen	st	938,00	N
133050	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Corylus avellana Maat: 80-100, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 5. Bosplantsoen	st	469,00	N
133060	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Cornus mas Maat: 40-60, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 5. Bosplantsoen	st	938,00	N
133070	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Cornus sanguinea Maat: 60-100, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 5. Bosplantsoen	st	938,00	N
133080	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Ribes rubrum 3-5 tak, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 5. Bosplantsoen	st	703,00	N
133090	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Ribes uva-crispa 3-5 tak, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 124010 en 124020 5. Bosplantsoen	st	703,00	N
134			<b>LOSSEN / INKUILEN BOSPLANTSOEN (MANTEL EN ZOOM)</b>			
134010	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Viburnum opulus Maat: 60-100, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 125010 en 125020 5. Bosplantsoen	st	157,00	N
134020	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Rosa rubiginosa 3-tak A-kwaliteit, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 125010 en 125020 5. Bosplantsoen	st	105,00	N
134030	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Rhamnus frangula Maat: 80-100, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 125010 en 125020 5. Bosplantsoen	st	157,00	N
134040	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Amelanchier lamarckii Maat: 60-80, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 125010 en 125020 5. Bosplantsoen	st	209,00	N
134050	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Cornus sanguinea Maat: 60-100, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 125010 en 125020 5. Bosplantsoen	st	209,00	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134060	511512		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft Cornus mas Maat: 40-60, 1/2gs, wg Planten volgens bestekspostnr(s). 125010 en 125020 Bosplantsoen	st	209,00	N	
14		5.	<b>LEVEREN PLANTMATERIAAL</b>				
141			<b>LEVEREN BOMEN</b>				
141020	511599		Leveren bomen, Quercus robur. Betreft Quercus robur 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met klui	st st	189,00	N	189,00 L
141050	511599		Leveren bomen, Acer campestre. Betreft Acer campestre 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	2,00	N	2,00 L
141080	511599		Leveren bomen, Robinia pseudoacacia. Betreft Robinia pseudoacacia 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	7,00	N	7,00 L
141100	511599		Leveren bomen, Alnus glutinosa. Betreft Alnus glutinosa 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	10,00	N	10,00 L
141110	511599		Leveren bomen, Liriodendron tulipifera. Betreft Liriodendron tulipifera 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	3,00	N	3,00 L
141130	511599		Leveren bomen, Fraxinus excelsior. Betreft Fraxinus excelsior 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	53,00	N	53,00 L
141150	511599		Leveren bomen, Salix Alba. Betreft Salix Alba 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	7,00	N	7,00 L
141160	511599		Leveren bomen, Salix caprea. Betreft Salix caprea 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	5,00	N	5,00 L
141170	511599		Leveren bomen, Carpinus betulus. Betreft Carpinus betulus. 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	2,00	N	2,00 L
142			<b>LEVEREN SIERPLANTSOEN</b>				
142010	511599		Leveren sierplantsoen, Rubus fruticosus. Betreft Rubus fruticosus Maat: C1,5 Sierplantsoen, kluitgoed	st st	2.238,00	N	2.238,00 L
143			<b>LEVEREN BOSPLANTSOEN</b>				
143010	511599		Leveren bosplantsoen, Crataegus monogyna. Betreft Crataegus monogyna. Maat: 80-100, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	1.876,00	N	1.876,00 L
143020	511599		Leveren bosplantsoen, Prunus padus. Betreft Prunus padus Maat: 60-100, 1/1, wg Bosplantsoen	st st	1.876,00	N	1.876,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143030	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Sorbus aucuparia. Betreft Sorbus aucuparia . . . . . Maat: 60-100, 1/1, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	938,00	N	938,00 L
143040	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Acer campestre. Betreft Acer campestre . . . . . Maat: 80-100, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	938,00	N	938,00 L
143050	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Corylus avellana. Betreft Corylus avellana . . . . . Maat: 80-100, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	469,00	N	469,00 L
143060	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Cornus mas. Betreft Cornus mas . . . . . Maat: 40-60, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	938,00	N	938,00 L
143070	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Cornus sanguinea. Betreft Cornus sanguinea . . . . . Maat: 60-100, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	938,00	N	938,00 L
143080	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Ribes rubrum. Betreft Ribes rubrum . . . . . 3-5 tak, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	703,00	N	703,00 L
143090	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Ribes uva-crispa. Betreft Ribes uva-crispa . . . . . 3-5 tak, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	703,00	N	703,00 L
144		. . . . .	<b>LEVEREN BOSPLANTSOEN (MANTEL EN ZOOM)</b> . . . . .				
144010	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Viburnum opulus. Betreft Viburnum opulus . . . . . Maat: 60-100, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	157,00	N	157,00 L
144020	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Rosa rubiginosa. Betreft Rosa rubiginosa . . . . . 3-tak A-kwaliteit, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	105,00	N	105,00 L
144030	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Rhamnus frangula. Betreft Rhamnus frangula . . . . . Maat: 80-100, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	157,00	N	157,00 L
144040	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Amelanchier lamarckii. Betreft Amelanchier lamarckii. . . . . . Maat: 60-80, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	209,00	N	209,00 L
144050	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Cornus sanguinea. Betreft Cornus sanguinea . . . . . Maat: 60-100, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	209,00	N	209,00 L
144060	511599	. . . . .	Leveren bosplantsoen, Cornus mas. Betreft Cornus mas . . . . . Maat: 40-60, 1/2gs, wg . . . . . Bosplantsoen	st st	209,00	N	209,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			<b>PERCEEL 2 - ONDERHOUD GROENVORZIENINGEN</b>			
21			<b>ONDERHOUD 1E GROEISEIZOEN</b>			
211			<b>GRASVEGETATIE</b>			
211010	510101		Schonen terrein. Betreft het schonen van het terrein voorafgaand aan de eerste 2 maaibeurten Te schonen oppervlakte: ca. 78,2 are Aard van het te verzamelen vuil: divers Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	EUR		N
211020	514112		Maaien grasveld. Betreft maaien regulier gazon Standaard beheer .9. Grasveldtype: gazon Totale oppervlakte regulier gazon bedraagt 24,20 are .2. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .6. Betreft de eerste en de tweede maaibeurt na zaaien Rondom obstakels maaien volgens bestekspostnr(s). 211100 .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	48,40	N
211030	514112		Maaien grasveld. Betreft regulier maaien gazon Rondom obstakels maaien volgens bestekspostnr(s). 211100 Standaard beheer .9. Grasveldtype: gazon Totale oppervlakte regulier gazon bedraagt 24,20 are .2. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. Gerekend is met 24 maaibeurt(en) .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	580,80	N
211040	514112		Maaien grasveld. Betreft maaien gras Standaard beheer .9. Grasveldtype: recreatief grasveld Totale oppervlakte recreatief grasveld bedraagt 15,30 are .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .6. Betreft de eerste en de tweede maaibeurt na zaaien Rondom obstakels maaien volgens bestekspostnr(s). 211100 .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	30,60	N
211050	514112		Maaien grasveld. Betreft maaien gras Rondom obstakels maaien volgens bestekspostnr(s). 211100 Standaard beheer .9. Grasveldtype: recreatief grasveld Totale oppervlakte recreatief grasveld bedraagt 15,30 are .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 10 maaibeurt(en) .1. Tijdstip van maaien in overleg met de directie Maaisel kneuzen en laten liggen	are	153,00	N



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211060	514114		Maaien kruidachtige vegetatie. Betreft ingezaaide kruidenvegetatie Totale oppervlakte bedraagt 29,80 are 1. Ecologisch beheer 2. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 1 maaibeurt(en) Aan het eind van het groeiseizoen in overleg met de directie	are	29,80	N
211070	514114		Maaien kruidachtige vegetatie. Betreft ingezaaide kruidenvegetatie Totale oppervlakte bedraagt 1,40 are 1. Ecologisch beheer 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 9. Talud van 1 : 3 of steiler 1. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	1,40	N
211080	514115		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft gemaaide kruidenvegetatie 1. Ecologisch beheer 5. Grasveldtype: kruidachtige vegetatie 2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 3. Maaisel na twee weken na maaibeurt verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	are	29,80	N
211090	514115		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft gemaaide kruidenvegetatie 1. Ecologisch beheer 5. Grasveldtype: kruidachtige vegetatie 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 9. Talud van 1 : 3 of steiler 3. Maaisel na twee weken na maaibeurt verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	are	1,40	N
211100	514199		Bijmaaien rondom objecten en obstakels. Situering: objecten en obstakels ter plaatse van regulier gazon en gras op aanwijzing van de directie Aantal opstakels: - betonnen zitblokken: 3stuks - afvalbakken: 1 stuks Gerekend is met 8 beurten Maaisel kneuzen en laten liggen	EUR		N
211110	511202		Bespuiten oppervlak met mengsel. Betreft bespuiten regulier gazon tegen onkruid Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9. Regulier gazon 1-maal bespuiten met AA mix Hoeveelheid 0,6 liter per are 2. Water ten behoeve van verdunning: op te pompen uit open water	are	24,20	N
211120	511212		Doorzaaien grasveld. Betreft doorzaaien regulier gazon Ca. 30 % van het totaal oppervlak 3. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type R1 Barenburg of gelijkwaardig Te leveren volgens bestekspostnr(s). 211130 Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm	are	7,30	V
211130	511599		Leveren zaadmengsel. Betreft zaadmengsel type R1 Barenbrug of gelijkwaardig Aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 211120 Leveren op plaats van verwerking	kg	7,30	V
						14,52 L
						7,30 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211140	514132		Afsteken graskanten. Betreft het afsteken van graskanten 3. . . . . Langs verharding . . . . . 1. . . . . Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) . . . . . 2 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	m	341,00	N
212			<b>INBOETEN BOMEN</b>			
212010	514311		Inboeten bomen. Betreft inboet van boom Quercus robur Te leveren volgens bestekspostnr(s). 215010 2. . . . . Plantmateriaal: bomen met kluit . . . . . 9. . . . . In regulier gazon, gras c.q. beplantingsvak . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	19,00	V
212020	514311		Inboeten bomen. Betreft inboet van boom Acer campestre Te leveren volgens bestekspostnr(s). 215020 2. . . . . Plantmateriaal: bomen met kluit . . . . . 9. . . . . In regulier gazon, gras c.q. beplantingsvak . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	1,00	V
212030	514311		Inboeten bomen. Betreft inboet van boom Robinia pseudoacacia Te leveren volgens bestekspostnr(s). 215030 2. . . . . Plantmateriaal: bomen met kluit . . . . . 9. . . . . In regulier gazon, gras c.q. beplantingsvak . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	1,00	V
212040	514311		Inboeten bomen. Betreft inboet van boom Alnus glutinosa Te leveren volgens bestekspostnr(s). 215040 2. . . . . Plantmateriaal: bomen met kluit . . . . . 9. . . . . In regulier gazon, gras c.q. beplantingsvak . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	1,00	V
212050	514311		Inboeten bomen. Betreft inboet van boom Liriodendron tulipifera Te leveren volgens bestekspostnr(s). 215050 2. . . . . Plantmateriaal: bomen met kluit . . . . . 9. . . . . In regulier gazon, gras c.q. beplantingsvak . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	1,00	V
212060	514311		Inboeten bomen. Betreft inboet van boom Fraxinus excelsior Te leveren volgens bestekspostnr(s). 215060 2. . . . . Plantmateriaal: bomen met kluit . . . . . 9. . . . . In regulier gazon, gras c.q. beplantingsvak . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	5,00	V
212070	514311		Inboeten bomen. Betreft inboet van boom Salix alba Te leveren volgens bestekspostnr(s). 215070 2. . . . . Plantmateriaal: bomen met kluit . . . . . 9. . . . . In regulier gazon, gras c.q. beplantingsvak . . . . . 9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	1,00	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213080	514221		Inboeten bosplantsoen. Betreft inboet van aangeplant <i>Cornus sanguinea</i> Te leveren volgens bestekspostnr(s). 216080 Plantmateriaal: wortelgoed .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	115,00	V
213090	514221		Inboeten bosplantsoen. Betreft inboet van aangeplant <i>Ribes rubrum</i> Te leveren volgens bestekspostnr(s). 216090 Plantmateriaal: wortelgoed .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	70,00	V
213100	514221		Inboeten bosplantsoen. Betreft inboet van aangeplant <i>Ribes uva-crispa</i> Te leveren volgens bestekspostnr(s). 216100 Plantmateriaal: wortelgoed .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	70,00	V
213110	514221		Inboeten bosplantsoen. Betreft inboet van aangeplant <i>Amelanchier</i> <i>lamarckii</i> Te leveren volgens bestekspostnr(s). 216140 Plantmateriaal: wortelgoed .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	21,00	V
213120	514221		Inboeten bosplantsoen. Betreft inboet van aangeplant <i>Viburnum opulus</i> Te leveren volgens bestekspostnr(s). 216110 Plantmateriaal: wortelgoed .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	16,00	V
213130	514221		Inboeten bosplantsoen. Betreft inboet van aangeplant <i>Rosa rubiginosa</i> Te leveren volgens bestekspostnr(s). 216120 Plantmateriaal: wortelgoed .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	11,00	V
213140	514221		Inboeten bosplantsoen. Betreft inboet van aangeplant <i>Rhamnus frangula</i> Te leveren volgens bestekspostnr(s). 216130 Plantmateriaal: wortelgoed .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	16,00	V
214			<b>DIVERSEN</b>			
214010	514305		Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen. 2. Bomen zonder onderbeplanting .9. Boompaal niet verduurzaamd Larix, Douglas of Fijnspar Gepunt en gekruind .3. Lengte boompaal: 1,60 m .9. Diameter boompaal 120 - 150 mm .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	st	55,00	V
				st		55,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
214020	514306		Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden. Bomen zonder onderbeplanting	st	55,00	V	
		2.	Kunststof boomband type autogordel	st			55,00 L
		9	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)				
214030	511402		Watergeven bomen. Betreft watergeven van aangeplante bomen Materieel ten behoeve van het watergeven mag de paden niet verlaten	st	1.668,00	N	
		2.	Bomen buiten de verharding				
		2.	Water op te pompen uit open water				
		3.	Hoeveelheid: ca. 90 liter per boom Gerekend is met een frequentie van 6 maal in het 1e groeiseizoen				
		2.	Rondom de stam van de boom voorzieningen tegen af- stroming treffen volgens bestekspostnr(s). 122120				
214050	514211		Onkruidbeheersing in beplantingsvak. Betreft onkruidvrij maken beplantingsvakken sierplantsoen	week	52,00	N	
			Oppervlakte te onderhouden percelen: 7,46 are Aantal te onderhouden percelen: 1 stuks				
		1.	Betreft: gesloten opgaande heesters				
		2.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		2.	Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard)				
		1.	Periode: in groeiseizoen				
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)				
214060	501301		Veegvuilbeheersing. Betreft vegen van alle verhardingen Oppervlakte verharding te onderhouden percelen: 32,88 are	week	52,00	N	
		9.	Betreft: wegen inclusief goten, parkeervakken, fiets- en voetpaden				
		2.	Kwaliteitsniveau B				
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)				
214070	501141		Zwerfafvalbeheersing natuur- en recreatiegebieden. Betreft verwijderen zwerfafval in het parkgebied Oppervlakte te onderhouden percelen: 309 are	week	52,00	N	
		2.	Betreft: onverhard terrein				
		1.	Binnen zomerseizoen				
		2.	Kwaliteitsniveau grof zwerfafval: B Kwaliteitsniveau fijn zwerfafval: B Half intensief bezoek				
		9	Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)				
215			<b>LEVEREN BOMEN</b>				
215010	511599		Leveren bomen, Quercus robur. Betreft Quercus robur 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met klui	st st	19,00	V	19,00 L
215020	511599		Leveren bomen, Acer campestre. Betreft Acer campestre 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	1,00	V	1,00 L
215030	511599		Leveren bomen, Robinia pseudoacacia. Betreft Robinia pseudoacacia 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	1,00	V	1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
215040	511599		Leveren bomen, <i>Alnus glutinosa</i> . Betreft <i>Alnus glutinosa</i> 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	1,00 V		1,00 L
215050	511599		Leveren bomen, <i>Liriodendron tulipifera</i> . Betreft <i>Liriodendron tulipifera</i> 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	1,00 V		1,00 L
215060	511599		Leveren bomen, <i>Fraxinus excelsior</i> . Betreft <i>Fraxinus excelsior</i> 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	5,00 V		5,00 L
215070	511599		Leveren bomen, <i>Salix Alba</i> . Betreft <i>Salix Alba</i> 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	1,00 V		1,00 L
215080	511599		Leveren bomen, <i>Salix caprea</i> . Betreft <i>Salix caprea</i> 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	1,00 V		1,00 L
215090	511599		Leveren bomen, <i>Carpinus betulus</i> . Betreft <i>Carpinus betulus</i> . 18-20 cm, 3 x verplant Bomen met kluit	st st	1,00 V		1,00 L
216			<b>LEVEREN HEESTERS</b>				
216010	511599		Leveren sierplantsoen, <i>Rubus fruticosus</i> . Betreft <i>Rubus fruticosus</i> Maat: C1,5 Sierplantsoen, kluitgoed	st st	224,00 V		224,00 L
216020	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Crataegus monogyna</i> . Betreft <i>Crataegus monogyna</i> . Maat: 80-100, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	188,00 V		188,00 L
216030	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Prunus padus</i> . Betreft <i>Prunus padus</i> Maat: 60-100, 1/1, wg Bosplantsoen	st st	188,00 V		188,00 L
216040	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Sorbus aucuparia</i> . Betreft <i>Sorbus aucuparia</i> Maat: 60-100, 1/1, wg Bosplantsoen	st st	94,00 V		94,00 L
216050	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Acer campestre</i> . Betreft <i>Acer campestre</i> Maat: 80-100, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	94,00 V		94,00 L
216060	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Corylus avellana</i> . Betreft <i>Corylus avellana</i> Maat: 80-100, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	47,00 V		47,00 L
216070	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Cornus mas</i> . Betreft <i>Cornus mas</i> Maat: 40-60, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	115,00 V		115,00 L
216080	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Cornus sanguinea</i> . Betreft <i>Cornus sanguinea</i> Maat: 60-100, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	115,00 V		115,00 L
216090	511599		Leveren bosplantsoen, <i>Ribes rubrum</i> . Betreft <i>Ribes rubrum</i> 3-5 tak, wg Bosplantsoen	st st	70,00 V		70,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
216100	511599		Leveren bosplantsoen, Ribes uva-crispa. Betreft Ribes uva-crispa 3-5 tak, wg Bosplantsoen	st st	70,00	V	70,00 L
216110	511599		Leveren bosplantsoen, Viburnum opulus. Betreft Viburnum opulus Maat: 60-100, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	16,00	V	16,00 L
216120	511599		Leveren bosplantsoen, Rosa rubiginosa. Betreft Rosa rubiginosa 3-tak A-kwaliteit, wg Bosplantsoen	st st	11,00	V	11,00 L
216130	511599		Leveren bosplantsoen, Rhamnus frangula. Betreft Rhamnus frangula Maat: 80-100, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	16,00	V	16,00 L
216140	511599		Leveren bosplantsoen, Amelanchier lamarckii. Betreft Amelanchier lamarckii. Maat: 60-80, 1/2gs, wg Bosplantsoen	st st	21,00	V	21,00 L
22			<b>O N D E R H O U D 2 E E N 3 E G R O E I S E I Z O E N</b>				
221			<b>GRASVEGETATIE</b>				
221010	514112		Maaien grasveld. Betreft regulier maaien gazon Oppervlakte 24,20 are Random obstakels maaien volgens bestekspostnr(s). 221070 en 221080 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: gazon Kwaliteitsniveau B .2. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is 26 maaibeurten per groeiseizoen .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.258,40	N	
221020	514112		Maaien grasveld. Betreft maaien gras Oppervlakte 15,30 are Random obstakels maaien volgens bestekspostnr(s). 221070 en 221080 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: recreatief grasveld Kwaliteitsniveau B .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is 12 maaibeurten per groeiseizoen .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	367,20	N	
221030	514114		Maaien kruidachtige vegetatie. Betreft ingezaaide kruidenvegetatie Oppervlakte 29,80 are 1. Ecologisch beheer .2. Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 maaibeurten tijdens het groeiseizoen	are	119,20	N	
221040	514114		Maaien kruidachtige vegetatie. Betreft ingezaaide kruidenvegetatie Oppervlakte 1,40 are 1. Ecologisch beheer .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .9. Talud van 1 : 3 of steiler .9. Gerekend is met 2 maaibeurten tijdens het groeiseizoen	are	5,60	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221050	514115		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft gemaaide kruidenvegetatie 1. Ecologisch beheer .5. Grasveldtype: kruidachtige vegetatie .2. Grootte per perceel: 2000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .3. Maaisel na twee weken na maaibeurt verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	are	119,20	N	
221060	514115		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft gemaaide kruidenvegetatie 1. Ecologisch beheer .5. Grasveldtype: kruidachtige vegetatie .1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .9. Talud van 1 : 3 of steiler .3. Maaisel na twee weken na maaibeurt verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	are	5,60	N	
221070	514135		Bijmaaien rondom bomen. Betreft bomen ter plaatse van regulier gazon en gras 1. Bomen in grasveld .9. Gerekend is met 4 beurten per groeiseizoen Bij beschadiging van bomen, vooral bij nieuwe aanplant, wordt de boom op kosten van de aannemer vervangen Maaisel kneuzen en laten liggen	st	272,00	N	
221080	514199		Bijmaaien rondom objecten en obstakels. Situering: objecten en obstakels ter plaatse van regulier gazon en gras op aanwijzing van de directie Aantal opstakels: - betonnen zitblokken: 3 stuks - afvalbakken: 1 stuks Gerekend is met 8 beurten per groeiseizoen Maaisel kneuzen en laten liggen	EUR		N	
221090	514155		Verticuteren grasveld. Betreft regulier gazon 3. Grasveldtype: gazon .2. Grootte per perceel: ca 2000 m2 of meer .9. Gerekend is met 1 beurt in het 3e groeiseizoen .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	m2	2.420,00	N	
221100	511212		Doorzaaien grasveld. Betreft doorzaaien regulier gazon Gerekend is met 1 beurt in het 3e groeiseizoen .3. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type R1 Barenburg of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 .1. Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm	are	24,20	N	
221110	511599		Leveren zaadmengsel. Betreft zaadmengsel type R1 Barenbrug of gelijkwaardig Aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 221100 Leveren op plaats van verwerking	kg kg	24,20	V	24,20 L
221120	514132		Afsteken graskanten. Betreft het afsteken van graskanten 3. Langs verharding .9. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per groeiseizoen .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	m	1.364,00	V	
222			<b>BOMEN</b>				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
222010	514321		Snoeien bomen Betreft: solitair staande bomen .9. . . . . In regulier gazon, gras en beplanting . . . . .1. . . . . Stamdiameter: tot ca. 0,25 m . . . . .1. . . . . Boomhoogte: tot ca. 5 m . . . . .4. . . . . Vormsnoei, met inbegrip van het wegnemen van dood . . . . . of ziek hout en van schurende of foutstandige tak- . . . . . ken . . . . . Gerekend met 1 snoeibeurt in het 3e groeseizoen . . . . .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de . . . . . opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - . . . . . 01.17.05)	st	278,00	N		
222020	511599		Watergeefdijkje rondom bomen afvlakken en . . . . . inzaaien. . . . . . Situering: rondom de geplante bomen volgens . . . . . bestekspostnr(s). 122110 . . . . . Profiel watergeefdijkje bol . . . . . Hoogte 0,15 m . . . . . Dijkjes afvlakken en inzaaien . . . . . Type R1 Barenburg of gelijkwaardig . . . . . Te leveren volgens bestekspostnr(s). 222030 . . . . . Hoeveelheid: 0,05 kg/boom	st	278,00	N		
222030	511599		Leveren zaadmengsel. . . . . . Betreft zaadmengsel type R1 Barenbrug of . . . . . gelijkwaardig . . . . . Aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 222020 . . . . . Leveren op plaats van verwerking	kg kg	13,90	V		13,90 L
222040	514305		Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen. 2. . . . . Bomen zonder onderbeplanting .9. . . . . Boompaal niet verduurzaamd . . . . . Larix, Douglas of Fijnspar . . . . . Gepunt en gekruind . . . . .3. . . . . Lengte boompaal: 1,60 m . . . . .9. . . . . Diameter boompaal 120 - 150 mm . . . . .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de . . . . . opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - . . . . . 01.17.05)	st st	15,00	V		15,00 L
222050	514306		Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden. 2. . . . . Bomen zonder onderbeplanting . . . . .5. . . . . Kunststof boomband type autogordel . . . . .9 Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de . . . . . opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - . . . . . 01.17.05)	st st	15,00	V		15,00 L
223			<b>HEESTERS</b>					
223010	514211		Onkruidbeheersing in beplantingsvak. . . . . . Betreft onkruidvrij maken beplantingsvakken . . . . . sierplantsoen . . . . . Oppervlakte te onderhouden percelen: 7,46 are . . . . . Aantal te onderhouden percelen: 1 stuks 1. . . . . Betreft: gesloten opgaande heesters .2. . . . . Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant . . . . .2. . . . . Kwaliteitsniveau B (onkruidbeheersing, standaard) . . . . .1. . . . . Periode: in groeiseizoen . . . . .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen . . . . . Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de . . . . . opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - . . . . . 01.17.05)	week	104,00	N		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
223020	514251		Uitmaaien beplantingsvak. Betreft uitmaaien beplantingsvlak bosplantsoen met witte klaver Oppervlakte 153 are Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per groeiseizoen Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen 2. Perceel met talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 9. Plantverband: zie plantlijst 3. Maaisel laten liggen behalve in de 1e 3,00 naast verhardingen Maaisel uit de 1e 3,00 m naast verhardingen afvoeren volgens bestekspostnr(s). 223040	are	306,00	N
223030	514251		Uitmaaien beplantingsvak. Betreft uitmaaien beplantingsvlak bosplantsoen met klaver Oppervlakte 79 are Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per groeiseizoen Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen 9. Talud steiler dan 1 : 3 9. Plantverband: zie plantlijst 3. Maaisel laten liggen behalve in de 1e 3,00 naast verhardingen Maaisel uit de 1e 3,00 m naast verhardingen afvoeren volgens bestekspostnr(s). 223040	are	158,00	N
223040	514215		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft maaisel van witte klaver uit de 1e 3,00 m naast verhardingen uitgemaaid volgens bestekspostnr(s). 223020 en 223030 1. Betreft: gesloten opgaande heesters 1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per groeiseizoen 2. Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	m2	2.800,00	N
223050	514261		Snoeien sierplantsoen. Betreft snoeien sierplantsoen Oppervlakte 746 m2 3. Vormsnoei Gerekend met 1 snoeibeurt per groeiseizoen Periode van snoeien afhankelijk van de soort 2. Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters 2. Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 5. Oppervlaktepercentage te snoeien beplanting: 100% Voor de soorten, zie plantlijst 1. In beplantingsvak 9. Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	m2	1.492,00	N
224			<b>DIVERSEN</b>			
224010	501301		Veegvuilbeheersing. Betreft vegen van alle verhardingen Gerekend met 52 weken per jaar Oppervlakte verharding te onderhouden percelen: 32,88 are 9. Betreft: wegen inclusief goten, parkeervakken, fiets- en voetpaden 2. Kwaliteitsniveau B 9. Vrijgekomen materiaal verzamelen Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben (zie deel 3 - 01.17.05)	week	104,00	N



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
81			<b>VERKEERSMAATREGELEN BINNEN DE WERKGRENZEN</b>			
811010	629999		Verkeersmaatregelen. Hier dienen de kosten te worden vermeld welke ge- moeid zijn met het het aanbrengen, het gedurende het werk onderhouden en verwijderen van verkeers- maatregelen, conform CROW-publicatie 96b Het betreft hier werkzaamheden langs of in de nabijheid van openbare fiets-/voetpaden bij het aanbrengen van de groenvoorzieningen (perceel 1) en het onderhoud van de groenvoorzieningen (perceel 2)	EUR		N
82			<b>GEBRUIK DIRECTIEKEET</b>			
821010	610201		Gebruik van kantoor. Alleen tijdens het aanbrengen van de groenvoorzieningen (perceel 1) Keet moet zijn voorzien van: - toilet - keuken - vergaderruimte voorzien van tafel en 8 stoelen - apart verblijf voor directie  1. Het kantoor aansluiten op de riolering 1. Telefaxaansluiting 1. De aannemer draagt zorg voor het verstrekken en serveren van warme en koude dranken, het schoon- houden, het verwarmen en elektrisch verlichten, het nodige drink- en waswater, zeep en schone handdoeken	week	24,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			<b>STAARTPOSTEN</b>			
91			<b>EENMALIGE KOSTEN</b>			
910010	610101		Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen. Hulpmiddelen opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t. 9. Het binnen het werkgebied aanwezige werkterrein is gedurende de gehele duur ter beschikking Locatie werkterrein nader in overleg te bepalen met de directie Inrichten werkterrein is alleen van toepassing tijdens het aanbrengen van de groenvoorzieningen (perceel 1) Na het gereedkomen van het aanbrengen van de groenvoorzieningen het werkterrein opruimen volgens bestekspostnr(s). 910020			
910020	610102		Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein. 3. Alle hulpmiddelen dienen op de navolgende tijdstip(pen) te zijn verwijderd en afgevoerd : binnen 1 week na het gereedkomen van het aanbrengen van de groenvoorzieningen .1. Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen .9. Alle door de aannemer t.b.v. de werkterrein-inrichting gelegde kabels en leidingen verwijderen			
910030	610299		Plaatsen en verwijderen directiekeet Het directieverblijf aansluiten op het water-, riolerings-, telefoon- en electriciteitsnet Voor gebruik keet zie bestekspostnr(s). 821010			
910040	170199		Veiligheids- en gezondheidscoördinatie. Betreft het gedurende de werkzaamheden aanstellen van een V&G-coördinator en het actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan, e.e.a. volgens deel 3, artikel 01.19.02 van dit bestek			
910050	170199		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase. Het concept V&G-plan 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring indienen bij de directie Bij aanvang van de werkzaamheden dient het definitieve V&G-plan uitvoeringsfase op het werk aanwezig te zijn			
95			<b>STELPOSTEN</b>			
950010	610501		Stelpost. Betreft: kleine leveringen en werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: 1. Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMENE EN ADMINISTRatieve BEPALINGEN****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in oktober 2005, hierna te noemen 'Standaard 2005', uitgegeven door de Stichting CROW inclusief bijbehorende wijziging mei 2008.
- 02 De Standaard 2005 is tegen betaling van EUR 75,00 verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan (0318) 621112 of via de shop op de CROW-website: [www.crow.nl](http://www.crow.nl).
- 03 Bij een werk waarbij mechanische graafwerkzaamheden moeten worden verricht is van toepassing de CROW-publicatie 250 Richtlijn zorgvuldig graafproces, hierna te noemen "Richtlijn". De Richtlijn is tegen betaling van EUR 29,00 verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan (0318) 621112 of via de shop op de CROW-website: [www.crow.nl](http://www.crow.nl).
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de "Bestekvoorwaarden Boombeheer Kwaliteitsrichtlijnen" 'KBB versie 2007', uitgegeven door N.O.C.B. Boomtechnisch Adviesbureau te Westervoort. Indien er tegenstrijdigheden zijn tussen de 'KBB versie 2007' en de 'Standaard 2005' dan is de 'KBB 2007' leidend.

**01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 In afwijking van het gestelde in par. 6, lid 3c van de U.A.V. 1989 behoeft voor het in dit bestek omschreven werk geen precario voor het gebruik van openbare grond, met uitzondering van havengeld, aan de gemeente te worden betaald.
- 02 De aannemer dient voor de start van de werkzaamheden een situatietekening met daarop de plaats van keten en materiaalopslag in te dienen bij de directie. Hierbij dient vermeld te worden de duur van het werk en dat de werkzaamheden uitgevoerd worden in opdracht van bureau Stedelijke Projecten afdeling Techniek & Advies.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 03 GROOTTE VAN DE BETALINGSTERMIJN**

- 01 Een eventuele eenmalige korting wordt verrekend met de eerste termijn(en).

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN**

- 01 Op wijzigingen in loonkosten geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard 2005 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in loonkosten is niet van toepassing.
- 02 Op wijzigingen in kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard 2005 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van brandstofgroepen is niet van toepassing.
- 03 Op wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.01 lid 03 van de Standaard 2005 met betrekking tot verrekening van wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen is niet van toepassing.

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 In afwijking van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2005 stelt de directie de termijnstaat op na opneming van de hoeveelheden in aanwezigheid van de aannemer. De directie zal na opneming binnen vijf werkdagen de termijnstaat in 5-voud ter goedkeuring aan de aannemer voorleggen. Na ondertekening retourneert de aannemer de termijnstaat in 4-voud voorzien van de declaratie in 1-voud aan de directie.

**01 05 02 BTW VERREKENING PLANTMATERIAAL**

- 01 BTW over het plantmateriaal, dat wordt geleverd via het bestek, wordt verrekend tegen het lage (6%) tarief. Indien de aannemer dit nalaat op te nemen in de termijndeclaraties dan wordt hem per termijndeclaratie een boete verbeurd van EUR 2.500,00 zonder dat in gebreke stelling deswege nodig is. Eveneens dient het BTW tarief door de aannemer in een aangepaste termijnstaat te worden bijgesteld.

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2005, wordt verlangd.

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEF ONDERZOEK GWW**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard 2005, wordt verlangd.

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 09 01 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER**

- 01 De directie verzoekt het kadaster om gebiedsinformatie betreffende ligginggegevens van ondergrondse netten op de graaflocatie.
- 02 De directie gaat na welke invloed deze netten hebben op het werk.
- 03 De directie gaat na welke maatregelen of voorwaarden de betreffende netbeheerders hanteren en of sprake is van netten met een gevaarlijke inhoud.
- 04 De directie legt deze verzamelde gegevens tijdens de inlichtingen ter inzage.

**01 09 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 De aannemer verricht de graafwerkzaamheden geheel in overeenstemming met de Richtlijn zorgvuldig graafproces (CROW-publicatie 250). Dit betekent onder meer dat hij:
- ten minste drie en ten hoogste twintig werkdagen voorafgaande aan het begin van de graafwerkzaamheden een graafmelding doet;
  - aan de hand van de werksituatie, de informatie van de netbeheerder en het handelingsprotocol "Verrichten van onderzoek naar de precieze ligging van onderdelen van netten op de graaflocatie door middel van proefsleuven" (Richtlijn zorgvuldig graafproces 4.1) bepaalt of en zo ja, van welke onderdelen van netten de precieze ligging moet worden vastgesteld en,
  - ervoor zorgt dat op de graaflocatie de ontvangen gebiedsinformatie aanwezig is.
- 02 Waterleidingbuizen die tijdens vorst in ontgravingen bloot liggen, zullen door de aannemer tegen bevriezen moeten worden beschermd.
- 03 De vaste stand van afsluiters van de waterleiding, brandkranen enz. moet te allen tijde verzekerd blijven. Deze afsluiters en kranen mogen nimmer worden weggenomen, verplaatst of onbereikbaar gemaakt worden.
- 04 De aannemer dient er rekening mee te houden, dat bestaande nutsvoorzieningen moeten worden gekruist.
- 05 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 05 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

**01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER****01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken. Hij pleegt hierover met de eigenaren en/of gebruikers tijdig het nodige overleg.
- 02 De aannemer draagt zorg, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn.

**01 12 02 KORTING**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft zal per geval en per dag een korting worden toegepast van EUR 750,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**01 12 03 HINDER/BEBAKENING**

- 01 Bebakening, bebording en wegafzettingen moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering volgens publicatierreeks 'Werk in Uitvoering, pakket 96b' van het CROW.

**01 12 05 ONGEVALLLEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 01 van de Standaard 2005 vult de aannemer van ieder ongeval een ongevals formulier in en overhandigt hij hiervan een kopie aan de directie. Dit formulier dient te voldoen aan de in artikel 1.10 van de arbeidsomstandighedenregeling genoemde criteria.

**01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN****01 13 01 ALGEMEEN TIJDSHEMA**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 1989, verlangd. In dit algemene tijdschema tevens de te nemen verkeersmaatregelen aangeven. Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 02 Werkzaamheden van derden moet de aannemer opnemen in zijn werkplanning.

**01 13 02 WERKTIJDEN**

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werk-zaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en nationale feestdagen.

**01 13 03 WERKTERREIN**

- 01 In aanvulling op par. 15 van de U.A.V. 1989 dient de aannemer gevaarlijke stoffen op het werkerrein op te slaan volgens de richtlijnen van het Ministerie van VROM (publicatie PGS 15).

**01 13 04 MEET- EN VERKENPUNTEN**

- 01 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werkerrein voorkomende kadastrale stenen, R.G.-stenen en overige merkpalen en merkstenen onveranderd intact blijven. Vorenbedoelde stenen en palen mogen slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar van de desbetreffende dienst. Indien de aannemer op eigen gelegenheid een verstoorde kadpaal weer in zijn oorspronkelijke stand terugbrengt zal voor elk geval een korting van EUR 500,00 op de aannemingssom worden toegepast.

**01 14 BOUWSTOFFEN****01 14 07 TE LEVEREN HOUT**

- 01 Te leveren hout voldoet aan de NEN-EN 350-1.



HFD PAR ART LID

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 01 ALGEMEEN**

- 01 Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een zogenaamde Constructie "All Risks" verzekering worden afgesloten, mede ten behoeve van alle bij het werk betrokken partijen.
- 02 De op deze verzekering van toepassing zijnde polisvoorwaarden liggen bij de opdrachtgever ter inzage. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 03 De C.A.R.-verzekering bevat de volgende rubrieken met de daarbij de volgende eigen risico's:
- |                            |                |  |
|----------------------------|----------------|--|
| Sectie I:                  | € 1.000.000,00 | premier risque als maximum per ongeval op de werken, inclusief werken door derden. |
| Eigen risico sectie I is   | € 2.250,00     | per ongeval  |
| Sectie II:                 | € 1.250.000,00 | als maximum per ongeval voor wettelijke aansprakelijkheid.                         |
| Eigen risico sectie II is  | € 2.250,00     | per ongeval  |
| Sectie III:                | € 1.250.000,00 | premier risque als maximum per ongeval aan eigendommen van de aanbesteder.         |
| Eigen risico sectie III is | € 2.250,00     | per ongeval  |
| Sectie IVB:                | € 12.500,00    | premier risque per ongeval op eigendommen personeel enz.                           |
| Eigen risico sectie IVB is | € 250,00       | per ongeval  |

Met betrekking tot sectie II en IV is de opdrachtgever secundair verzekerd. De aannemer dient er voor te zorgen dat hij voor de duur van het werk voor deze rubrieken primair verzekerd is, bijvoorbeeld middels een eigen C.A.R.-verzekering of andere aansprakelijkheids- verzekering.  
Aannemer dient zich voor aansprakelijkheid voldoende primair te verzekeren.  
Het voor aansprakelijkheid verzekerde bedrag is minimaal € 1.250.000,00 per ongeval voor sectie II en minimaal € 12.500,00 per ongeval voor sectie IV.

De aannemer zorgt ervoor dat de directie ten spoedigste schriftelijk bewijs van het bestaan en de inhoud van vorenbedoelde verzekering ontvangt.

Schadeclaims die vallen onder sectie II of IV van de C.A.R.-verzekering van opdrachtgever zullen door opdrachtgever worden doorgestuurd naar de aannemer voor afhandeling.

- 04 Het eigen risico komt ten laste van de partij die de schade heeft veroorzaakt of diegene die krachtens deze opdracht verantwoordelijk is voor het betreffende onderdeel dat beschadigd is.  
Het eigen risico geldt per gebeurtenis of reeks van gebeurtenissen voortvloeiende uit dezelfde oorzaak.
- 05 De aansprakelijkheid voortvloeiend uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek.  
Derhalve blijven de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende aansprakelijke partij.  
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande en nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 06 Onder deze verzekering zijn mede begrepen materiële schade aan het werk door verlies, beschadiging uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid.
- 07 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, deinventaris daarvan, gereedschappen, machines etc., is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
- 08 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekeringen Motorrijtuigen (W.A.M.) gestelde condities, voortvloeiende uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.  
De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekering te overleggen.
- 09 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de betreffende bij het werk betrokken partij eerst aangesproken worden.  
Voor het geval deze aansprakelijkheidsverzekering de schade niet of niet voldoende zou dekken, treedt de CAR-aansprakelijkheidsverzekering van opdrachtgever in haar plaats.  
Een direct beroep op de CAR- aansprakelijkheidsverzekering is derhalve niet mogelijk.
- 10 Schade-uitkeringen volgens de C.A.R.-verzekering van opdrachtgever zullen aan opdrachtgever plaatsvinden.  
Schade-uitkeringen volgens de aansprakelijkheids- verzekering (evt.: C.A.R.-verzekering) van de aannemer zullen aan de aannemer plaatsvinden.
- 11 De ter zake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

HFD PAR ART LID

**01 17 05****VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.).  
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.
- 03 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeld dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben worden storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd.  
Alle acceptatiekosten (conform BSB), waaronder stort-, transport-, administratie-, weeg-, inkeuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:

- naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf;
- naam en besteknummer van het werk;
- kenteken van het transportmiddel;
- datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel;
- gewicht transportmiddel bij aankomst;
- gewicht transportmiddel bij vertrek;
- soort stortmateriaal;
- het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

- 04 Weegbonnen die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 02 en 03 worden door de directie niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.
- 05 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren van retour zendingen van teerhoudende asfaltverhardingen.
- 06 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

**01 19****ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 01****VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN)**

- 01 Ten behoeve van de uitvoering van het werk moet de aannemer het veiligheids- en gezondheids- plan ontwerpfase complementeren tot een veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase.  
Dit V&G-plan uitvoeringsfase dient de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden door de directie te laten accorderen.  
Tijdens de uitvoeringsfase dient op het werk een exemplaar van dit geaccordeerde V&G-plan uitvoeringsfase aanwezig te zijn.
- 02 De aannemer moet een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het arbeidsomstandighedenbesluit.  
De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.

**01 20****TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN****01 20 02****EISEN AAN GELUID**

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

**51****TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 02****EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01****INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/ planten/bezanden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

**51 02 11****BEHANDELEN PLANTMATERIAAL OP HET WERK**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.11 lid 02 en lid 08 van de standaard 2005 is het toegestaan plantmateriaal waarvan het wortelstelsel is behandeld met een middel op basis van hydro-absorberende polymeren (worteldip of gelijkwaardig product) en is verpakt in gesloten zuurstof doorlatende kunststof zak, (Phormizak of gelijkwaardig), op te slaan in een vorstvrije ruimte tot maximaal twee (2) dagen vanaf de dag van aanvoer.
- 02 Inkuilen van het onder lid 01 genoemde plantmateriaal is alleen toegestaan als de plantwerkzaamheden door onvoorziene (weers-) omstandigheden voor een langere periode dan in lid 01 is bepaald, dienen te worden uitgesteld, e.e.a. in overleg met de directie.
- 03 Voordat plantmateriaal wordt ingekuuld de verpakking verwijderen.

HFD PAR ART LID

- 51 02 15 AANBRENGEN BEPLANTING**
- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.15 lid 01 van de standaard 2005 plantmateriaal na 15 oktober en voor 1 maart verwerken.
- 02 Bij het planten van bos- en haagplantsoen de plant met gespreid wortelgestel waarbij de hoofdwortels zich niet mogen kruisen in het midden van het plantgat plaatsen. De wortelhals van het bos- en haagplantsoen dient zich na aanvullen en stevig aandrukken, gelijk met het maaiveld te bevinden.(kwekerij hoogte).
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.02.15 van de Standaard 2005, worden de plantwerkzaamheden uitgevoerd door personeel met een vakbekwaam hoveniersdiploma.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.02.15 lid 01 van de Standaard 2005, wordt het plantmateriaal (behalve containerplanten) na 15 november en voor 31 december verwerkt.
- 51 02 20 MAAIEN**
- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.20 lid 10 van de Standaard 2005 dient het verwerken van vrijgekomen maaisel direct na het maaien uitgevoerd te worden.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.02.20 van de Standaard 2005 dient het gras bij de 2e en 4e maaibeurt, na afloop van het maaien een scherpe maaisnede te hebben.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.20 van de Standaard 2005 dient ter bescherming van flora en fauna het gebruik van een maai/zuig-combinatie niet te worden gebruikt.
- 51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN**
- 51 05 06 KWALITEIT**
- 01 De bomen, die zijn uitgevallen, worden voordat het nieuwe groeiseizoen start ingeboet.
- 02 De bomen / plantsoen dat wordt ingeboet, is van eenzelfde soort en kwaliteit als het uitgevallen materiaal.
- 51 05 09 ZORG EN OPRUIMING**
- 01 Vrijkomend materiaal wordt op dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd.  
Indien dit niet wordt nagekomen dan wordt er per kalenderdag een boete van EUR 1000,-- verbeurd zonder dat in gebrekstelling deswege nodig is.
- 02 Vrijkomend materiaal wordt gescheiden in organisch en anorganisch materiaal.
- 03 Eventueel ontstane schade aan verharding wordt op kosten van de aannemer hersteld.
- 04 Het is niet toegestaan onnodig met zwaar materieel op fiets- en voetpaden te rijden.  
Indien nodig gebruik maken van rijplaten.
- 05 Het aanbrengen, onderhoud en watergeven van de beplanting gebeurt op afroep door de directie.  
De aannemer start de werkzaamheden vervolgens binnen 24 uur.
- 51 05 10 TAK- EN WORTELSNOEI**
- 01 Het snoeien van bomen wordt uitsluitend uitgevoerd door gekwalificeerd boomverzorgend personeel.  
- snoeiwonden glad afwerken.
- 51 06 BOUWSTOFFEN**
- 51 06 05 GRASZAADMENGSELS**
- 01 Graszaadmengsel zijn samengesteld conform de jaarlijks verschijnende Rassenlijst voor Landbouwgewassen.
- 51 06 07 PLANTMATERIAAL**
- 01 Te leveren bomen en plantmateriaal dienen voorzien te zijn van een naktuinbouw-certificaat.
- 51 06 12 PLANTMATERIAAL**
- 01 De aannemer meldt aan de directie waar hij het plantmateriaal voornemens is te bestellen. De directie behoudt zich het recht het plantmateriaal op de plaats van herkomst te keuren voor de bestelling plaats zal vinden. Het niet keuren van het plantmateriaal op de plaats van herkomst sluit niet uit dat het plantmateriaal op de plaats van verwerking alsnog door de directie gekeurd wordt. Eindkeuring geschiedt ten allen tijden door de directie op het moment van levering op het werk.
- 02 Bosbomen dienen te zijn voorzien van een NAK-B plombe.  
Sierplantsoen, bosplantsoen en klimplanten dienen te zijn voorzien van een NAK-T plombe.
- 51 06 13 BOOMVERANKERING**
- 01 Palen t.b.v. ondergrondse verankering voldoen aan:
- houtsoort: larix, douglas of fijnspar;
  - niet verduurzaamd;
  - verticaal aan te brengen palen met lengte 1,50 m, eventueel horizontaal aan te brengen palen aangepast aan kluitomvang boom;
  - diameter palen 120 tot 150 mm;
  - verticaal aan te brengen palen zijn bovendien gepunt en gekruind.

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

BIJLAGEN

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

INSCHRIJVINGSBILJET

Behoort bij: 2011054450

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) 1)

gevestigd te 2)

B) 1)

gevestigd te 2)

C) 1)

gevestigd te 2)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de uitvoering van 2011054450

- perceel 1: aanbrengen groenvoorzieningen Reinaldapark fase 1;

- perceel 2: onderhoud groenvoorzieningen Reinaldapark fase 1.

3)

aan te nemen voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen, van: EUR

4)

(

euro) 5)

Het bedrag van de terzake verschuldigde omzetbelasting bedraagt:

EUR

6)

(

euro) 7)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijfsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005).

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver. 8)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005.

9)

en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in het bestek, de nota van inlichtingen en het proces-verbaal van aanwijzing.

Gedaan te de 20..

De inschrijver(s),

A (handtekening)

B (handtekening)

C

(handtekening)

- 1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.
- 2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zo nodig vermelding van de provincie en het land.
- 3) Omschrijving overeenkomstig het hoofd van het bestek of andere bijzondere aanduiding van het bestek en mededeling van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen.
- 4) Inschrijvingsom in cijfers.
- 5) Inschrijvingsom in letters.
- 6) Bedrag van de omzetbelasting in cijfers.
- 7) Bedrag van de omzetbelasting in letters.
- 8) Deze aanwijzing is alleen van toepassing, indien de inschrijving door twee of meer inschrijvers gezamenlijk geschiedt.
- 9) Gehanteerde aanbestedingsregeling

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

INSCHRIJVINGSSTAAT PERCEEL 1



---

Behoort bij: 2011054450

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

1)

Gevestigd te

2)

1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.

2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingplaats, met volledig adres en zonodig vermelding van de provincie en het land.

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>PERCEEL 1 - AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN</b>				
11	<b>GRONDBEWERKINGEN</b>				
110	<b>GRONDBEWERKINGEN GEHELE TERREIN</b>				
110110	Leveren en verwerken bestrijdingsmiddel.	are	53,50	N	
110120	Leveren en verwerken bestrijdingsmiddel.	are	8,50	N	
110130	Maaien gewas.	are	296,00	N	
110140	Maaien gewas.	are	46,00	N	
110150	Frezen.	are	296,00	N	
110160	Frezen.	are	46,00	N	
110170	Woelen (diepte 0,60 m).	are	342,00	N	
110180	Verdichten grond.	m2	29.600,00	N	
110190	Verdichten grond.	m2	4.600,00	N	
110200	Profileren.	m2	29.600,00	N	
110210	Profileren.	m2	4.600,00	N	
111	<b>GRASVEGETATIE</b>				
1111	<u>Bemesten grasvegetatie</u>				
111110	Grondstructuurverbeteren t.p.v. regulier gazon.	are	24,20	N	
111120	Bemesten regulier gazon en gras.	are	39,50	N	
1112	<u>Grondbewerkingen grasvegetatie</u>				
111210	Egaliseren regulier gazon.	are	24,20	N	
1113	<u>Zaaien grasvegetatie</u>				
111310	Inzaaien regulier gazon.	are	24,20	N	
111320	Inzaaien gras.	are	15,30	N	
111330	Inzaaien kruidenmengsel.	are	29,80	N	
111340	Inzaaien kruidenmengsel.	are	1,40	N	
1114	<u>Leveren zaadmengsel</u>				
111410	Leveren zaadmengsel t.b.v. gazons e.d	kg	91,10	V	
111420	Leveren zaadmengsel t.b.v. hoge kruiden.	kg	23,40	V	
112	<b>BEPLANTING</b>				
1121	<u>Bemesten beplantingsvakken</u>				
112110	Grondstructuurverbeteren t.p.v. beplantingsvakken.	are	158,00	N	
112120	Grondstructuurverbeteren t.p.v. beplantingsvakken.	are	81,00	N	
112130	Bemesten sierplantvakken.	are	5,30	N	
112140	Bemesten sierplantvakken.	are	2,20	N	
117	<b>MAKEN PLANTGATEN BOMEN</b>				
117010	Maken plantgat in plantvak, regulier gazon, gras.	st	278,00	N	
117020	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	27,80	N	
12	<b>AANBRENGEN BEPLANTINGEN</b>				
122	<b>PLANTEN BOMEN</b>				
1221	<u>Planten bomen met kluit in plantvakken</u>				
122110	Planten van bomen t.p.v. de grondverbetering.	st	278,00	N	
122120	Aanbrengen watergeefdijkje rondom bomen.	st	278,00	N	
122140	Snoeien van bomen.	st	278,00	N	
122150	Lev. en aanbrengen boompalen en boombanden.	st	834,00	N	
123	<b>PLANTEN SIERPLANTSOEN</b>				
123110	Planten van sierplantsoen.	st	1.700,00	N	
123120	Planten van sierplantsoen.	st	538,00	N	
124	<b>PLANTEN BOSPLANTSOEN</b>				
124010	Planten van bosplantsoen.	st	6.940,00	N	
124020	Planten van bosplantsoen.	st	2.439,00	N	
125	<b>PLANTEN BOSPLANTSIOEN (MANTEL- EN ZOOM)</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
125010	Planten van bosplantsoen.	st	513,00	N	
125020	Planten van bosplantsoen.	st	533,00	N	
128	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN TBV PLANTEN</b>				
128010	Inzaaien witte klaver, Trifolium repens.	are	153,00	N	
128020	Inzaaien witte klaver, Trifolium repens.	are	79,00	N	
128030	Leveren witte klaver, Trifolium repens.	kg	163,00	V	
13	<b>LOSSEN / INKUILEN PLANTMATERIAAL</b>				
131	<b>LOSSEN / INKUILEN BOMEN</b>				
131020	Lossen/inkuilen bomen, Quercus robur.	st	189,00	N	
131050	Lossen/inkuilen bomen, Acer campestre.	st	2,00	N	
131080	Lossen/inkuilen bomen, Robinia pseudoacacia.	st	7,00	N	
131100	Lossen/inkuilen bomen, Alnus glutinosa.	st	10,00	N	
131110	Lossen/inkuilen bomen, Liriodendron tulipifera.	st	3,00	N	
131130	Lossen/inkuilen bomen, Fraxinus excelsior.	st	53,00	N	
131150	Lossen/inkuilen bomen, Salix alba.	st	7,00	N	
131160	Lossen/inkuilen bomen, Salix caprea.	st	5,00	N	
131170	Lossen/inkuilen bomen, Carpinus betulus.	st	2,00	N	
132	<b>LOSSEN / INKUILEN SIERPLANTSOEN</b>				
132010	Lossen/inkuilen Rubus fruticosus.	st	2.238,00	N	
133	<b>LOSSEN / INKUILEN BOSPLANTSOEN</b>				
133010	Lossen/inkuilen Crataegus monogyna.	st	1.876,00	N	
133020	Lossen/inkuilen Prunus padus.	st	1.876,00	N	
133030	Lossen/inkuilen Sorbus aucuparia.	st	938,00	N	
133040	Lossen/inkuilen Acer campestre.	st	938,00	N	
133050	Lossen/inkuilen Corylus avellana.	st	469,00	N	
133060	Lossen/inkuilen Cornus mas.	st	938,00	N	
133070	Lossen/inkuilen Cornus sanguinea.	st	938,00	N	
133080	Lossen/inkuilen Ribes rubrum.	st	703,00	N	
133090	Lossen/inkuilen Ribes uva-crispa.	st	703,00	N	
134	<b>LOSSEN / INKUILEN BOSPLANTSOEN (MANTEL EN ZOOM)</b>				
134010	Lossen/inkuilen Viburnum opulus.	st	157,00	N	
134020	Lossen/inkuilen Rosa rubiginosa.	st	105,00	N	
134030	Lossen/inkuilen Rhamnus frangula.	st	157,00	N	
134040	Lossen/inkuilen Amelanchier lamarckii.	st	209,00	N	
134050	Lossen/inkuilen Cornus sanguinea.	st	209,00	N	
134060	Lossen/inkuilen Cornus mas.	st	209,00	N	
14	<b>LEVEREN PLANTMATERIAAL</b>				
141	<b>LEVEREN BOMEN</b>				
141020	Leveren bomen, Quercus robur.	st	189,00	N	
141050	Leveren bomen, Acer campestre.	st	2,00	N	
141080	Leveren bomen, Robinia pseudoacacia.	st	7,00	N	
141100	Leveren bomen, Alnus glutinosa.	st	10,00	N	
141110	Leveren bomen, Liriodendron tulipifera.	st	3,00	N	
141130	Leveren bomen, Fraxinus excelsior.	st	53,00	N	
141150	Leveren bomen, Salix Alba.	st	7,00	N	
141160	Leveren bomen, Salix caprea.	st	5,00	N	
141170	Leveren bomen, Carpinus betulus.	st	2,00	N	
142	<b>LEVEREN SIERPLANTSOEN</b>				
142010	Leveren sierplantsoen, Rubus fruticosus.	st	2.238,00	N	
143	<b>LEVEREN BOSPLANTSOEN</b>				
143010	Leveren bosplantsoen, Crataegus monogyna.	st	1.876,00	N	
143020	Leveren bosplantsoen, Prunus padus.	st	1.876,00	N	
143030	Leveren bosplantsoen, Sorbus aucuparia.	st	938,00	N	
143040	Leveren bosplantsoen, Acer campestre.	st	938,00	N	
143050	Leveren bosplantsoen, Corylus avellana.	st	469,00	N	
143060	Leveren bosplantsoen, Cornus mas.	st	938,00	N	
143070	Leveren bosplantsoen, Cornus sanguinea.	st	938,00	N	
143080	Leveren bosplantsoen, Ribes rubrum.	st	703,00	N	
143090	Leveren bosplantsoen, Ribes uva-crispa.	st	703,00	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
144	<b>LEVEREN BOSPLANTSOEN (MANTEL EN ZOOM)</b>				
144010	Leveren bosplantsoen, Viburnum opulus.	st	157,00	N	
144020	Leveren bosplantsoen, Rosa rubiginosa.	st	105,00	N	
144030	Leveren bosplantsoen, Rhamnus frangula.	st	157,00	N	
144040	Leveren bosplantsoen, Amelanchier lamarckii.	st	209,00	N	
144050	Leveren bosplantsoen, Cornus sanguinea.	st	209,00	N	
144060	Leveren bosplantsoen, Cornus mas.	st	209,00	N	
8	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
81	<b>VERKEERSMAATREGELEN BINNEN DE WERKGRENZEN</b>				
811010	Verkeersmaatregelen.	EUR		N	
82	<b>GEBRUIK DIRECTIEKEET</b>				
821010	Gebruik van directiekeet, groot werk.	week	24,00	V	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
<b>9</b>	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	Inrichten werfterrein. EUR .....				
910020	Opruimen werfterrein. EUR .....				
910030	Plaatsen/ verwijderen keet. EUR .....				
910040	Veiligheids- en gezondheids- EUR .....				
910050	Opstellen V&G-plan uitvoerin EUR .....				
918880	Overige eenmalige kosten EUR .....				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR .....	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>STELPOSTEN</b>	EUR			
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	5.000,00	V	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %).	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW (0,15 %).	EUR		N	
	<b>Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

INSCHRIJVINGSSTAAT PERCEEL 2

---

Behoort bij: 2011054450

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de standaard RAW Bepalingen (Standaard 2005) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

1)

Gevestigd te

2)

1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.

2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingplaats, met volledig adres en zonodig vermelding van de provincie en het land.

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	<b>PERCEEL 2 - ONDERHOUD GROENVOORZIENINGEN</b>				
21	<b>ONDERHOUD 1E GROEISEIZOEN</b>				
211	<b>GRASVEGETATIE</b>				
211010	Schonen terrein.	EUR		N	
211020	Maaien regulier gazon.	are	48,40	N	
211030	Maaien regulier gazon.	are	580,80	N	
211040	Maaien gras.	are	30,60	N	
211050	Maaien gras.	are	153,00	N	
211060	Maaien kruidachtige vegetatie.	are	29,80	N	
211070	Maaien kruidachtige vegetatie.	are	1,40	N	
211080	Verwerken maaisel kruidachtige vegetatie.	are	29,80	N	
211090	Verwerken maaisel kruidachtige vegetatie.	are	1,40	N	
211100	Bijmaaien rondom objecten en obstakels.	EUR		N	
211110	Bespuiten regulier gazon.	are	24,20	N	
211120	Doorzaaien regulier gazon (30 %).	are	7,30	V	
211130	Leveren zaadmengsel t.b.v. gazons e.d	kg	7,30	V	
211140	Afsteken van graskanten.	m	341,00	N	
212	<b>INBOETEN BOMEN</b>				
212010	Inboeten bomen, Quercus robur.	st	19,00	V	
212020	Inboeten bomen, Acer campestre.	st	1,00	V	
212030	Inboeten bomen, Robinia pseudoacacia.	st	1,00	V	
212040	Inboeten bomen, Alnus glutinosa.	st	1,00	V	
212050	Inboeten bomen, Liriodendron tulipifera.	st	1,00	V	
212060	Inboeten bomen, Fraxinus excelsior.	st	5,00	V	
212070	Inboeten bomen, Salix alba.	st	1,00	V	
212080	Inboeten bomen, Salix caprea.	st	1,00	V	
212090	Inboeten bomen, Carpinus betulus.	st	1,00	V	
213	<b>INBOETEN HEESTERS</b>				
213010	Inboet sierplantsoen, Rubus fruticosus.	st	224,00	V	
213020	Inboeten bosplantsoen, Crataegus monogyna.	st	188,00	V	
213030	Inboeten bosplantsoen, Prunus padus.	st	188,00	V	
213040	Inboeten bosplantsoen, Sorbus aucuparia.	st	94,00	V	
213050	Inboeten bosplantsoen, Acer campestre.	st	94,00	V	
213060	Inboeten bosplantsoen, Corylus avellana.	st	47,00	V	
213070	Inboeten bosplantsoen, Cornus mas.	st	115,00	V	
213080	Inboeten bosplantsoen, Cornus sanguinea.	st	115,00	V	
213090	Inboeten bosplantsoen, Ribus rubrum.	st	70,00	V	
213100	Inboeten bosplantsoen, Ribes uva-crispa.	st	70,00	V	
213110	Inboeten bosplantsoen, Amelanchier lamarckii.	st	21,00	V	
213120	Inboeten bosplantsoen, Viburnum opulus.	st	16,00	V	
213130	Inboeten bosplantsoen, Rosa rubiginosa.	st	11,00	V	
213140	Inboeten bosplantsoen, Rhamnus frangula.	st	16,00	V	
214	<b>DIVERSEN</b>				
214010	Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen.	st	55,00	V	
214020	Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden.	st	55,00	V	
214030	Watergeven bomen.	st	1.668,00	N	
214050	Onkruidbeheersing in sierplantsoen.	week	52,00	N	
214060	Veegvuilbeheersing verhardingen.	week	52,00	N	
214070	Zwerfafvalbeheersing parkgebied.	week	52,00	N	
215	<b>LEVEREN BOMEN</b>				
215010	Leveren bomen, Quercus robur.	st	19,00	V	
215020	Leveren bomen, Acer campestre.	st	1,00	V	
215030	Leveren bomen, Robinia pseudoacacia.	st	1,00	V	
215040	Leveren bomen, Alnus glutinosa.	st	1,00	V	
215050	Leveren bomen, Liriodendron tulipifera.	st	1,00	V	
215060	Leveren bomen, Fraxinus excelsior.	st	5,00	V	
215070	Leveren bomen, Salix Alba.	st	1,00	V	
215080	Leveren bomen, Salix caprea.	st	1,00	V	
215090	Leveren bomen, Carpinus betulus.	st	1,00	V	
216	<b>LEVEREN HEESTERS</b>				
216010	Leveren sierplantsoen, Rubus fruticosus.	st	224,00	V	
216020	Leveren bosplantsoen, Crataegus monogyna.	st	188,00	V	
216030	Leveren bosplantsoen, Prunus padus.	st	188,00	V	
216040	Leveren bosplantsoen, Sorbus aucuparia.	st	94,00	V	
216050	Leveren bosplantsoen, Acer campestre.	st	94,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
216060	Leveren bosplantsoen, Corylus avellana.	st	47,00	V	
216070	Leveren bosplantsoen, Cornus mas.	st	115,00	V	
216080	Leveren bosplantsoen, Cornus sanguinea.	st	115,00	V	
216090	Leveren bosplantsoen, Ribes rubrum.	st	70,00	V	
216100	Leveren bosplantsoen, Ribes uva-crispa.	st	70,00	V	
216110	Leveren bosplantsoen, Viburnum opulus.	st	16,00	V	
216120	Leveren bosplantsoen, Rosa rubiginosa.	st	11,00	V	
216130	Leveren bosplantsoen, Rhamnus frangula.	st	16,00	V	
216140	Leveren bosplantsoen, Amelanchier lamarckii.	st	21,00	V	
22	<b>O N D E R H O U D 2 E E N 3 E G R O E I S E I Z O E N</b>				
221	<b>GRASVEGETATIE</b>				
221010	Maaien regulier gazon.	are	1.258,40	N	
221020	Maaien gras.	are	367,20	N	
221030	Maaien kruidachtige vegetatie.	are	119,20	N	
221040	Maaien kruidachtige vegetatie.	are	5,60	N	
221050	Verwerken maaisel kruidachtige vegetatie.	are	119,20	N	
221060	Verwerken maaisel kruidachtige vegetatie.	are	5,60	N	
221070	Bijmaaien rondom bomen.	st	272,00	N	
221080	Bijmaaien rondom objecten en obstakels.	EUR		N	
221090	Verticuteren regulier gazon.	m2	2.420,00	N	
221100	Doorzaaien regulier gazon.	are	24,20	N	
221110	Leveren zaadmengsel t.b.v. gazons e.d	kg	24,20	V	
221120	Afsteken van graskanten.	m	1.364,00	V	
222	<b>BOMEN</b>				
222010	Snoeien van bomen.	st	278,00	N	
222020	Watergeefdikke rondom bomen afvlakken en inzaaien	st	278,00	N	
222030	Leveren zaadmengsel t.b.v. gazons e.d	kg	13,90	V	
222040	Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen.	st	15,00	V	
222050	Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden.	st	15,00	V	
223	<b>HEESTERS</b>				
223010	Onkruidbeheersing in sierplantsoen.	week	104,00	N	
223020	Uitmaaien beplantingsvak bosplantsoen.	are	306,00	N	
223030	Uitmaaien beplantingsvak bosplantsoen.	are	158,00	N	
223040	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	2.800,00	N	
223050	Snoeien sierplantsoen.	m2	1.492,00	N	
224	<b>DIVERSEN</b>				
224010	Veegvuilbeheersing verhardingen.	week	104,00	N	
224020	Zwerfafvalbeheersing parkgebied.	week	104,00	N	
224030	Bladafvalbeheersing parkgebied.	week	104,00	N	
8	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
81	<b>VERKEERSMAATREGELEN BINNEN DE WERKGRENZEN</b>				
811010	Verkeersmaatregelen.	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
<b>9</b>	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910040	Veiligheids- en gezondheidsc	EUR .....			
910050	Opstellen V&G-plan uitvoerin	EUR .....			
910060	.....	EUR .....			
910070	.....	EUR .....			
910080	.....	EUR .....			
918880	Overige eenmalige kosten	EUR .....			
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR .....	EUR	N	
929990	Uitvoeringskosten		EUR	N	
939990	Algemene kosten		EUR	N	
949990	Winst en risico		EUR	N	
95	<b>STELPOSTEN</b>		EUR		
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden.		EUR	5.000,00 V	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15 %).	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW (0,15 %).	EUR		N	
	<b>Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>		EUR		
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

HAARLEM EIGEN VERKLARING OPENBARE PROCEDURE VERSIE 306010

**EIGEN VERKLARING**

inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen

Projectnaam:	_____
Besteknummer:	_____

Plaats van uitvoering: Gemeente Haarlem  
Opdrachttype: werk  
Aanbestedingsprocedure: nationale aanbesteding volgens de openbare procedure conform het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (ARW 2005)  
Aanbestedende dienst: college van burgemeester en wethouders van Haarlem, namens deze: Stedelijke Projecten, gemeente Haarlem  
Datum en tijdstip aanbesteding: zie bestek

Deze ingevulde en ondertekende Eigen Verklaring, voorzien van de vereiste genummerde bijlagen, moet worden gevoegd bij de overige inschrijvingsdocumenten en op het tijdstip voor de ontvangst van de inschrijvingen in enkelvoud zijn ingediend bij:

Vestigingsadres:

Naam: Gemeente Haarlem, Stedelijke Projecten  
T.a.v.: de contactpersoon genoemd in het bestek  
Adres: Klein Heiligland 84  
Plaats: Haarlem

Postadres:

Naam: Gemeente Haarlem, Stedelijke Projecten  
T.a.v.: de contactpersoon genoemd in het bestek  
Adres: Postbus 511  
Plaats: 2003 PB Haarlem

De beoordeling van de geschiktheid van de inschrijver geschiedt overeenkomstig hoofdstuk 2 van het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (ARW 2005)

**Aanwijzingen ten aanzien van het invullen en indienen van deze Eigen Verklaring**

Deze Eigen Verklaring (het origineel) moet volledig ingevuld worden.

De tekst van deze Eigen Verklaring mag niet worden overgetypt, aangevuld noch gewijzigd.

Als er op de Eigen Verklaring te weinig ruimte is voor antwoorden, dan moet u deze op aparte bijlagen vermelden. Daar waar aangegeven op deze Eigen Verklaring, moeten aparte bijlagen worden toegevoegd. Als vermeld staat 'na een verzoek daartoe', moet u de desbetreffende gegevens pas indienen nadat de aanbesteder u daartoe een schriftelijk verzoek heeft doen toekomen. Dit indienen moet binnen de in dat verzoek vermelde (redelijke) termijn plaats vinden. Bijlagen moeten zijn voorzien van het vraagnummer uit deze Eigen Verklaring.

***Samenwerkingsverband, combinatie***

Als u inschrijft in combinatie met anderen, dan moet elke combinant een ingevuld exemplaar van deze verklaring indienen. Hiervoor is een kopie van deze Eigen Verklaring toegestaan.

***Onderaanneming***

Indien men gebruik wil gaan maken van onderaannemers, dient de inschrijver aan te geven voor welke activiteiten een onderaannemer zal worden ingezet. Dit laat de aansprakelijkheid van de inschrijver onverlet. Uiterlijk twee weken voor aanvang van het betreffende onderdeel van de opdracht dient de onderaannemer schriftelijk te zijn goedgekeurd door de aanbestedende dienst op basis van een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende eigen verklaring.

Elke onderaannemer moet een ingevuld exemplaar van de onderdelen 1 t/m 4 uit het formulier "eigen verklaring inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen" invullen en ondertekenen. De inschrijver dient deze "eigen verklaringen inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen" van de door hem in te zetten onderaannemer(s) mede te ondertekenen en in te dienen bij de aanbestedende dienst.

Indien de door een onderaannemer ingevulde "eigen verklaring inzake uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen" daartoe aanleiding geeft, kan de aanbestedende dienst besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.

U draagt het risico van de goede en tijdige aanwezigheid van de Eigen Verklaring.

**Vragen of opmerkingen**

Vragen naar aanleiding van de uit te voeren werkzaamheden, de eigen verklaring alsmede de daarin voorkomende reglementen, enzovoort kunnen

schriftelijk worden gesteld en zullen eveneens schriftelijk door de aanbesteder worden beantwoord of

worden gesteld tijdens de inlichtingen en zullen schriftelijk door de aanbesteder worden beantwoord.

Vragen kunnen worden gesteld aan het adres van de aanbesteder. Bij het indienen van de vragen moet u duidelijk aangegeven dat deze betrekking hebben op de onderhavige aanbestedingsprocedure.

Als u in algemene zin vragen of opmerkingen heeft over het aanbestedingsbeleid van de aanbesteder, of als u meent dat u tijdens enige aanbestedingsprocedure van de aanbesteder onjuist bent of wordt behandeld of als uw vragen niet naar behoren zijn beantwoord, neemt u dan contact op met

Naam: dhr. J. Kappert, afdelingshoofd Techniek & Advies

Postbus: Postbus 511

Plaats: 2003 PB Haarlem

**1 Algemene vragen**

<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>
a. Naam van de onderneming Vestigingsadres: Postadres: Postcode en plaats: Land: Telefoonnummer: Telefaxnummer: BTW registratie	
b. Naam van de rechtsgeldige vertegenwoordiger die het formulier namens de onderneming invult: Vestigingsadres: Postadres: Postcode en plaats: Land: Telefoonnummer: Telefaxnummer:	
c. Rechtsvorm van de onderneming:	BV / CV/ NV / VOF / anders te weten
d. De handelsnaam of handelsnamen waarvan de onderneming gebruik maakt of heeft gemaakt:	
e. Nummer van inschrijving in het beroeps- of handelsregister, zoals de Kamer van Koophandel en Fabrieken of een vergelijkbare inschrijving in het land van vestiging:	nummer; plaats van inschrijving Na een verzoek daartoe inzenden: een kopie van het bewijs van inschrijving.
f. Zijn er natuurlijke personen of rechtspersonen die, voor zover van toepassing, direct of indirect leiding geven of gegeven hebben aan de onderneming:	ja / nee Zo ja, vermeld: naam, adres, postcode en woon- of vestigingsplaats
g. Zijn er natuurlijke personen of rechtspersonen die, voor zover van toepassing, direct of indirect zeggenschap hebben of hebben gehad over de onderneming:	ja / nee Zo ja, vermeld: naam, adres, postcode en woon- of vestigingsplaats
h. Zijn er natuurlijke personen of rechtspersonen die direct of indirect vermogen verschaffen of hebben verschaft aan de onderneming:	ja / nee Zo ja, vermeld: naam, adres, postcode en woon- of vestigingsplaats
i. Geef aan op welke wijze de onderneming wordt gefinancierd:	

- j. Persoon die namens de onderneming beslissingsbevoegd is voor deze opdracht:  
Vestigingsadres:  
Postadres:  
Postcode en plaats:
- k. Contactpersoon van de onderneming:  
Telefoonnummer:  
E-mail adres contactpersoon:
- l. Aanmelding als lid van een combinatie  
(*deze vraag hoeft alleen ingevuld te worden als in combinatie wordt ingeschreven*)  
Gaat u accoord met het aanvaarden van de gezamenlijke en hoofdelijke aansprakelijkheid voor de volledige en juiste uitvoering van de opdracht? ja / nee
- m. Combinant die als vertegenwoordiger namens de combinatie zal optreden en bevoegd is de combinatie te binden: (penvoerder)  
Vestigingsadres:  
Postadres:  
Postcode en plaats:
- n. Contactpersoon van de vertegenwoordigende combinant:  
Telefoonnummer:  
E-mail adres contactpersoon:

*Gaarne op een aparte bijlage de taakverdeling per combinant aangeven*

## 2. Uitsluitingsgronden

*De onder vraag 2 verlangde verklaringen mogen op het moment van overleggen, niet ouder zijn dan 6 maanden. De onderneming staat er voor in dat deze verklaring op het moment dat deze wordt overgelegd overeenstemt met de werkelijke situatie waarin de onderneming zich op dat moment bevindt.*

Vraag	Antwoord	Bijlage
<b>2.1 Uitsluitingsgronden inzake deelneming aan een criminele organisatie, omkoping, fraude of witwassen van geld</b>		
Is jegens de onderneming bij een onherroepelijk vonnis een veroordeling <sup>1</sup> om een of meer van de hieronder opgegeven redenen uitgesproken:		
- Deelneming aan een criminele organisatie in de zin van artikel 2, lid 1, van Gemeenschappelijk Optreden 98/773/JBZ van de Raad?	ja / nee	Zo ja, vermeld het delict, de opgelegde straf of maatregel en wat de onderneming heeft gedaan om herhaling te voorkomen.
- Omkoping in de zin van artikel 3, van het besluit van de Raad van 26 mei 1997, respectievelijk artikel 3, lid 1, van Gemeenschappelijk Optreden 98/742/JBZ van de Raad?	ja / nee	Na een verzoek daartoe inzenden: een verklaring omtrent het gedrag (VOG) van de onderneming of de beschikking waarin afgifte van die verklaring wordt geweigerd of een vergelijkbare verklaring of beschikking uit het land van herkomst die niet meer dan 6 maanden oud is.
- Fraude in de zin van artikel 1 van de overeenkomst aangaande de bescherming van de financiële belangen van de Gemeenschap?	ja / nee	
- Witwassen van geld in de zin van artikel 1 van richtlijn nr. 91/308/EEG van de Raad van 10 juni 1991 tot voorkoming van het gebruik van het financiële stelsel voor het witwassen van geld?	ja / nee	

<sup>1</sup> Voor Nederland: een veroordeling uitgesproken op grond van artikel 140, 177, 177a, 178, 225, 226, 227, 227a, 227b of 323a, 328ter, tweede lid, 416, 417, 417bis, 420bis, 420ter of 420quater van het Wetboek van Strafrecht.

**2.2 Andere uitsluitingsgronden**

Vraag	Antwoord	Bijlage
a. Verkeert de onderneming in staat van faillissement of van liquidatie, dan wel heeft de onderneming zijn werkzaamheden gestaakt, of geldt jegens haar een surseance van betaling of een akkoord, of verkeert de onderneming in een andere vergelijkbare toestand ingevolge een soortgelijke procedure die voorkomt in de op hem van toepassing zijnde wet- of regelgeving?	ja / nee	Zo ja, vermeld de betreffende toestand  Na een verzoek daartoe inzenden: een verklaring van de griffier van de Rechtbank of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst die niet meer dan 6 maanden oud is.
b. Is het faillissement of de liquidatie van de onderneming aangevraagd of is tegen haar een procedure van surseance van betaling of akkoord dan wel een andere soortgelijke procedure die voorkomt in de op haar van toepassing zijnde wet- of regelgeving, aanhangig gemaakt?	ja / nee	Zo ja, vermeld de betreffende toestand  Na een verzoek daartoe inzenden: een verklaring van de griffier van de Rechtbank of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst die niet meer dan 6 maanden oud is.
c. Is jegens de onderneming een rechterlijke uitspraak met kracht van gewijsde volgens de op haar van toepassing zijnde wet- of regelgeving gedaan, waarbij een delict is vastgesteld dat in strijd is met haar beroepsgedragsregels?	ja / nee	Zo ja, vermeld het delict, de opgelegde straf of maatregel en wat de onderneming heeft gedaan om herhaling te voorkomen.  Na een verzoek daartoe inzenden: een verklaring omtrent gedrag (VOG) van de onderneming of de beschikking waarin afgifte van de verklaring wordt geweigerd of een vergelijkbare verklaring of beschikking uit het land van herkomst die niet meer dan 6 maanden oud is.
d. Heeft de onderneming in de uitoefening van haar beroep een ernstige fout begaan?	ja / nee	Zo ja, vermeld het delict, de opgelegde straf of maatregel en wat de onderneming heeft gedaan om herhaling te voorkomen.
e. Heeft de onderneming aan haar verplichtingen voldaan ten aanzien van de betaling van de sociale zekerheidsbijdragen overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land waar zij is gevestigd of van Nederland?	ja / nee	Zo nee, vermeld dan eventuele lopende betalingsverplichtingen  Na een verzoek daartoe inzenden: een verklaring van de ontvanger onder wie de gegadigde ressorteert voor de inning van belastingen of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst die niet meer dan 6 maanden oud is.
f. Heeft de onderneming aan haar verplichtingen voldaan ten aanzien van de betaling van haar belastingen overeenkomstig de wettelijke bepalingen van het land waar zij is gevestigd of van Nederland?	ja / nee	Zo nee, vermeld dan eventuele lopende betalingsverplichtingen  Na een verzoek daartoe inzenden: een verklaring van de ontvanger onder wie de gegadigde ressorteert voor de inning van belastingen of een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst die niet meer dan 6 maanden oud is.
g. Heeft de onderneming zich in ernstige mate schuldig gemaakt aan valse verklaringen bij het verstrekken van inlichtingen die ingevolge aanbestedingsprocedures kunnen worden verlangd, of heeft de onderneming die inlichtingen niet verstrekt?	ja / nee	Zo ja, vermeld het delict, de opgelegde straf of maatregel en wat de onderneming heeft gedaan om herhaling te voorkomen.



**3. Financiële en economische draagkracht**

*U wordt verzocht de gegevens te vermelden per einde van het laatst afgelopen boekjaar. Als zich belangrijke wijzigingen hebben voorgedaan na afloop van het boekjaar moet u deze tevens te vermelden.*

Vraag	Antwoord	Bijlage
a. Vermeld het laatst afgelopen boekjaar van de onderneming		
b. Kunt u een bankgarantie overleggen zoals bedoeld bij of krachtens het bestek?	ja/nee	Na een verzoek daartoe inzenden: een bereidverklaring van de bank tot het afgeven van een bankgarantie.  Na verlening van de opdracht zal de daadwerkelijke bankverklaring verlangd worden.
c. Kunt u een bewijs van verzekering tegen beroepsrisico's en wettelijke aansprakelijkheid overleggen zoals bedoeld bij of krachtens het bestek?	ja/nee	Na een verzoek daartoe inzenden: een bewijs van verzekering tegen beroepsrisico's wettelijke aansprakelijkheid.
d. Kunt u een accountantsverklaring betreffende de financiële boekhouding en betreffende de omzet overleggen zoals bedoeld bij of krachtens het bestek?	ja/nee	Na een verzoek daartoe inzenden: een accountantsverklaring betreffende de financiële boekhouding en betreffende de omzet van de onderneming.

*In voorkomend geval gaarne als aparte bijlage een verklaring van de holding-(concern)/moedermaatschappij aanleveren dat deze bij gunning van de opdracht de nakoming van de overeenkomst garandeert.*

**4. Technische en beroepsbekwaamheid**

	<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>	<b>Bijlage</b>
a.	Kunt u een referentielijst overleggen zoals bedoeld bij of krachtens het bestek?	ja / nee	Overzicht toevoegen als bijlage. Referentielijst aanleveren volgens model uit bijlage 2 van deze eigen verklaring.  Na een verzoek daartoe inzenden: Projectdocumentaties en tevredenheidsverklaringen.
b.	Kunt u voldoen aan de eisen ten aanzien van veiligheid, gezondheid en milieu. (VGM) zoals vereist voor een VCA – certificaat?	Ja/nee	Na verzoek daartoe inzenden: VCA-certificaat afgegeven door het centraal college van deskundigen VCA namens de stichting samenwerken voor veiligheid of gelijkwaardig.

Projectnaam: \_\_\_\_\_

Besteknummer: \_\_\_\_\_

#### Ondertekening van de Eigen Verklaring

Ondergetekende verklaart de eigen verklaring inclusief bijlagen, volledig en naar waarheid te hebben beantwoord en dat de in dit vragenformulier verstrekte inlichtingen met de werkelijkheid overeenstemmen en juist en volledig zijn.

Ondergetekende staat er voor in dat alle verlangde bijlagen ter bewijs van de feiten uit de eigen verklaring met deze eigen verklaring overeenstemmend geleverd kunnen worden.

Onjuiste of onvolledige inlichtingen kunnen tot uitsluiting leiden.

Aldus, naar waarheid opgemaakt op

te

door

als rechtsgeldig vertegenwoordiger van

Handtekening:

## VERKLARING BESTUURDER OMTRENT RECHTMATIGHEID INSCHRIJVING

(model K-verklaring)

Projectnaam: _____
Besteknummer: _____

Ondergetekende verklaart dat de onderhavige inschrijving of, in geval van een onderhandelingsprocedure, de aanbidding, niet tot stand is gekomen onder invloed van een overeenkomst, besluit of gedraging in strijd met het Nederlandse of Europese mededingingsrecht.

Aldus naar waarheid opgemaakt  
op \_\_\_\_\_ (datum) te \_\_\_\_\_ (plaats)  
door \_\_\_\_\_ (naam en  
voorletters)  
als bestuurder van \_\_\_\_\_ (naam bedrijf),  
die \_\_\_\_\_ (naam  
bedrijf)  
ter zake van deze inschrijving of aanbidding rechtsgeldig vertegenwoordigt.

\_\_\_\_\_  
(handtekening)

Deze 'Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving' invullen, ondertekenen en bij de inschrijving voegen. De inschrijver draagt het risico van aanwezigheid van deze verklaring bij de inschrijving.

## MODEL VOOR HET OPGEVEN VAN EEN REFERENTIEPROJECT

Projectnaam: _____
Besteknummer: _____

Naam project:	
Beschrijving werkzaamheden:	
Tijd en plaats van uitvoering:	Periode: Plaats van uitvoering:
Omvang van het project:	
Naam opdrachtgever:	
Project uitgevoerd als hoofdaannemer:	ja / nee
De feitelijk uitgevoerde werkzaamheden door uw onderneming in combinatie:	omschrijving van de werkzaamheden, het percentage door uw onderneming uitgevoerd en de naam/namen van de overige combinant(en).
Aanvullende documentatie/informatie toegevoegd:	ja / nee Omschrijving van aard en aantal:
De feitelijk uitgevoerde werkzaamheden door uw onderneming:	omschrijving van de werkzaamheden

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

## VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN ONTWERPFASE

**Veiligheids- en Gezondheidsplan  
ontwerpfase  
voor het project:****Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem**

**Opdrachtgever** : Gemeente Haarlem,  
Bureau Stedelijke Projecten  
Afdeling Techniek & Advies  
Postbus 511  
2003 PB Haarlem

**Besteknummer** : 2011054450

**Versienummer** : BO

**Datum** : 14 oktober 2011

		Datum:	Paraaf:
Opgesteld door:	Kees Neefjes		
Gecontroleerd door:	Bouke Klein		

**Inhoudsopgave**

<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
HET VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSBELEID .....	3
DOEL IN INHOUD VAN HET V&G-PLAN.....	3
WETTELIJK KADER .....	3
<b>BOUWWERKGEGEVENS .....</b>	<b>6</b>
HET (BOUW)WERK .....	6
LOCATIE VAN HET (BOUW)WERK .....	6
PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS.....	6
BETROKKEN PARTIJEN.....	7
<b>ORGANISATIE EN COMMUNICATIE.....</b>	<b>8</b>
SAMENWERKING .....	8
VERANTWOORDELIJKHEDEN EN TAKEN .....	8
OVERLEG .....	9
(BOUW)PLANNING EN -FASERING .....	9
VOORLICHTING .....	9
TOEZICHT .....	10
<b>RISICO-INVENTARISATIE EN EVALUATIE (ONTWERPFASE) .....</b>	<b>11</b>
KEUZES IN DE ONTWERPFASE TBV ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN BIJ DE UITVOERING .....	11
VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN VOORTKOMEND UIT HET ONTWERP .....	11
VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSRISICO'S IN VERBAND GELIJKTIJDIGE OF OPEENVOLGENDE WERKZAAMHEDEN .....	13
V&G-RISICO'S VAN UIT DE OMGEVING EN IN VERBAND MET DOORGAANDE EXPLOITATIE.....	14
GEVAREN NAAR DE OMGEVING .....	14
<b>ONGEVALLEN .....</b>	<b>15</b>
BEDRIJFSHULPVERLENER .....	15
MELDEN VAN ONGEVALLEN .....	15

**Bijlagen****BIJLAGE 1: VOORBEELD ONGEVALLENFORMULIER****BIJLAGE 2: ALARMKAART****BIJLAGE 3: KENNISGEVINGSFORMULIER ARBEIDSINSPECTIE**



## **INLEIDING**

### **Het veiligheids- en gezondheidsbeleid**

Het veiligheids- en gezondheidsbeleid van de gemeente Haarlem is gericht op het voorkomen van ongevallen en bijna-ongevallen, en op het beschermen van de gezondheid van omwonenden en publiek, van werknemers, van iedereen die bij het tot stand komen van het bouwwerk betrokken is en van de gebruikers en personen betrokken bij toekomstig onderhoud of bewerkingen. Hulpmiddel bij het uitvoeren van dit beleid op dit project is dit V&G-plan ontwerpfase.

### **Doel in inhoud van het V&G-plan**

In dit V&G-plan ontwerpfase zijn de bouwkundige, technische en organisatorische keuzes vastgelegd die in de ontwerpfase zijn gemaakt met betrekking tot veiligheid en gezondheid. Daarnaast zijn specifieke gevaren die het gevolg zijn van gelijktijdige en achtereenvolgende werkzaamheden en eventuele doorgaande exploitatie omschreven voor zover bekend in de ontwerpfase. In de uitvoeringsfase worden uitvoerende partijen en werkmethoden bepaald en zijn de specifieke gevaren verder uitgewerkt en wordt aangegeven welke maatregelen worden genomen en hoe toezicht op die maatregelen is geregeld. De verantwoordelijkheid voor de uitvoering van het V&G-beleid ligt in de ontwerpfase bij de V&G-coördinator ontwerpfase. In de uitvoeringsfase is de aannemer die de V&G-coördinatie tijdens de uitvoeringsfase regelt, hiervoor verantwoordelijk. Het beleid zal gericht moeten zijn op het voorkomen van ongevallen en ongewenste gebeurtenissen.

### **Wettelijk kader**

Volgens de Arbowet zorgt de werkgever voor de veiligheid en gezondheid van zijn werknemers op het werk. Omdat het veilig en gezond realiseren van een bouwwerk voor een groot gedeelte afhankelijk is van het ontwerp en omdat er op een bouwplaats vaak meerdere werkgevers aanwezig zijn, zijn aanvullende verplichtingen opgenomen voor de opdrachtgever, de ontwerpende partij en de uitvoerende (coördinerende) partij. Deze aanvullende verplichtingen staan in het Arbobesluit afdeling bouwproces (hoofdstuk II, afdeling 5) beschreven. Wanneer welke verplichtingen van toepassing zijn is aangegeven in onderstaande tabel.

**Verplichtingen Arbobesluit afdeling bouwproces**

<b>I</b> (meerdere werkgevers)	<b>A</b> (>500 mensdagen of >30 mensdagen en >20 werknemers op enig moment op werk)	<b>B</b> (bijzonder risico)	<b>C</b> (geen A of B)
1. Arbowet in ontwerp	x	x	x
2. Kennisgeving	x		
3. V&G-coördinatoren	x	x	x
4. V&G-plan	x	x	
5. Contractbepaling	x	x	x
6. (V&G-)dossier	x	x	x
<b>II</b> (één werkgever)	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
1. Arbowet in ontwerp	x	x	x
2. Kennisgeving	x		
3. V&G-coördinatoren			
4. V&G-plan	x	x	
5. Contractbepaling			
6. (V&G-)dossier			

**Arbowet in ontwerp**

Tijdens de ontwerpfase van een bouwwerk moet rekening worden gehouden met de veiligheid en gezondheid tijdens de uitvoeringsfase. Dit is een verplichting van de opdrachtgever, die gecoördineerd moet worden door de V&G-coördinator ontwerpfase.

**Kennisgeving**

Een kennisgeving aan de arbeidsinspectie is verplicht wanneer met de totstandkoming van het werk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid of wanneer de geraamde duur meer dan 30 werkdagen beslaat en op enig moment meer dan 20 werknemers tegelijk op het werk aanwezig zijn. De opdrachtgever verzorgt de kennisgeving en verstrekt een kopie aan de aannemer. Deze kennisgeving kan gedaan worden op [http://www.arbeidsinspectie.nl/organisatie/taken/melden\\_en\\_aanvragen/index.aspx](http://www.arbeidsinspectie.nl/organisatie/taken/melden_en_aanvragen/index.aspx). De aannemer zorgt ervoor dat de kennisgeving zichtbaar wordt aangebracht op de bouwplaats.

**V&G-coördinatoren**

Wanneer in de uitvoeringsfase werkzaamheden worden verricht door meerdere werkgevers of zelfstandigen is de opdrachtgever verplicht een V&G-coördinator ontwerpfase aan te stellen. De aannemer is dan ook verplicht de V&G-coördinator uitvoeringsfase aan te stellen.

**V&G-plan**

Als een kennisgeving verplicht is, is ook een V&G-plan verplicht. Daarnaast is het verplicht een V&G-plan op te stellen als het werk voor de veiligheid en gezondheid van werknemers bijzondere gevaren met zich mee brengt. Voor de beschrijving van bijzondere gevaren wordt verwezen naar bijlage II van de Europese richtlijn 92/57/EEG:

**NIET-VOLLEDIGE LIJST VAN WERKEN DIE VOOR DE VEILIGHEID EN DE GEZONDHEID VAN DE WERKNEMERS BIJZONDERE GEVAREN MEEBRENGEN**

1. Werken die de werknemers aan gevaren van bedelving, vastraken of vallen blootstellen, welke gevaren bijzonder groot zijn door de aard van de werkzaamheden of van de gebruikte procédés of door de omgeving van de arbeidsplaats of de werken.
2. Werkzaamheden die de werknemers blootstellen aan chemische of biologische stoffen die een bijzonder gevaar voor de gezondheid en de veiligheid van de werknemers inhouden, of ten aanzien waarvan toezicht op de gezondheid wettelijk verplicht is.
3. Elk werk met ioniserende stralingen waarvoor de aanwijzing is vereist van gecontroleerde of bewaakte zones als omschreven in artikel 20 van Richtlijn 80/836/Euratom.
4. Werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningskabels.
5. Werkzaamheden die de werknemers blootstellen aan verdrinkingsgevaar.
6. Graven van putten, ondergrondse werken en tunnelwerken.
7. Werkzaamheden met duikuitrusting.
8. Werkzaamheden onder overdruk.
9. Werkzaamheden waarbij springstoffen worden gebruikt.
10. Werkzaamheden in verband met de montage of demontage van zware geprefabriceerde elementen.

De opdrachtgever zorgt dat er een V&G-plan wordt opgesteld in de ontwerpfase en dat het plan onderdeel is van de opdracht. In de uitvoeringsfase wordt het plan door de V&G-coördinator uitvoeringsfase verder uitgewerkt, of een apart V&G-plan uitvoeringsfase opgesteld.

**V&G-dossier**

Wanneer V&G-coördinatoren verplicht zijn is het ook verplicht in de ontwerpfase een V&G-dossier samen te stellen. In dit dossier staan bouwkundige en technische kenmerken die van belang zijn voor de veiligheid en gezondheid van werknemers die latere werkzaamheden verrichten (beheer, onderhoud, schoonmaak). De V&G-coördinator ontwerpfase stelt dit dossier op, de V&G-coördinator uitvoeringsfase past het aan, indien hiertoe in de uitvoeringsfase aanleiding toe is.

**Contractbepalingen**

De opdrachtgever is verplicht (indien van toepassing) in zijn contract met de aannemer op te nemen dat de aannemer een V&G-coördinator uitvoeringsfase aan moet stellen en dat de aannemer maatregelen moet nemen zodat deze zijn taken naar behoren kan en zal vervullen.

**Verplichtingen projectspecifiek**

Op het moment van schrijven van dit V&G-plan is het onbekend of het werk zal worden uitgevoerd door één of meerdere werkgevers en/of zelfstandigen. Gezien de complexiteit van het werk wordt verwacht dat de aannemer die het werk krijgt, gebruik zal maken van één of meerdere onderaannemers of zelfstandigen. Er van uitgaande dat er meerdere werkgevers betrokken zijn bij de realisatie van dit werk zijn de volgende verplichtingen van toepassing:

- arbowet in ontwerp;
- kennisgeving aan de arbeidsinspectie;
- V&G-coördinatoren (ontwerp- en uitvoeringsfase);
- V&G-plan (ontwerp- en uitvoeringsfase);
- contractbepalingen;
- V&G-dossier.

## **BOUWWERKGEGEVENS**

### **Het (bouw)werk**

- a. grondbewerkingen gehele terrein;
- b. bemesten grasvegetatie;
- c. grondbewerkingen grasvegetatie;
- d. zaaien grasvegetatie;
- e. bemesten beplantingsvakken;
- f. leveren en planten bomen;
- g. leveren en planten bosplantsoen;
- h. leveren en planten sierplantsoen;
- i. onderhoud 1e groeiseizoen;
- j. onderhoud 2e en 3e groeiseizoen;
- k. overige bijkomende werkzaamheden.

### **Locatie van het (bouw)werk**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Haarlem.

Het betreft het gedeelte van het Reinaldapark dat zich bevindt tussen de Fuikvaartplas en de Schipholweg.

Het beschikbare werkgebied is aangegeven in de volgende tekening bijgevoegd bij het bestek:  
201108834-008A

### **Planning en uitvoeringsgegevens**

Geplande aanvangsdatum en oplevering van de werkzaamheden:

- perceel 1: Aanbrengen groenvoorzieningen dient aan te vangen januari 2012 (afhankelijk van de weersomstandigheden ) en eind december 2012 te worden opgeleverd.
- perceel 2: Onderhoud groenvoorzieningen dient te worden opgeleverd 31 december 2014.

Verwacht maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op locatie aanwezig zal zijn: 8 mensen

Verwacht aantal werkgevers en zelfstandigen op de (bouw)locatie: 3

**Betrokken partijen**

<b>1) Opdrachtgever</b>			
Naam	: Gemeente Haarlem, afdeling Stedelijke Projecten		
Postadres	: Postbus 511, 2003 PB, Haarlem		
Contactpersoon	: J.M. Smit	Telefoon	: (023) 511 4635
		Email	: jmsmit@haarlem.nl
<b>2) Ontwerpde partij</b>			
Naam	: HB Adviesbureau bv		
Postadres	: Postbus 9230, 1800 GE, Alkmaar		
Contactpersoon	: Sander van Aalst	Telefoon	: (072) 5074950
		Email	: s.vanaalst@hbadvies.nl
V&G-coördinator ontwerp	: Bouke Klein	Telefoon	: (072) 5074950
		Email	: b.klein@hbadvies.nl
<b>3) Directie/ toezicht</b>			
Naam	: Gemeente Haarlem, afdeling Stedelijke Projecten		
Postadres	: Postbus 511, 2003 PB, Haarlem		
Directievoerder	: Nader te bepalen	Telefoon	: (023) 511
		Email	: ?????@haarlem.nl
Toezichthouder	: Nader te bepalen	Telefoon	: (023) 511
		Email	: ?????@haarlem.nl
<b>4) Uitvoerende partij</b>			
Naam	: Nader te bepalen		
Postadres	:		
Telefoon	:		
Fax	:		
Contactpersoon	: .....	Telefoon	: .....
		Email	: .....
Uitvoerder	: .....	Telefoon	: .....
		Email	: .....
V&G-coördinator uitvoering	: .....	Telefoon	: .....
		Email	: .....
<b>5) Betrokken overheidsinstellingen / bevoegd gezag</b>			
<b>Arbeidsinspectie</b> (voor kennisgeving, melden ernstige ongevallen en handhaving)			
Naam	: Arbeidsinspectie		
Adres	: Postbus 820		
Postcode / plaats	: 3500 AV Utrecht		
Telefoon	: 0800 - 270 00 00		
Telefax	: 070 - 333 61 61		
Email	: <a href="mailto:arbeidsinspectie@minszw.nl">arbeidsinspectie@minszw.nl</a>		
Internet	: <a href="http://www.arbeidsinspectie.nl">www.arbeidsinspectie.nl</a>		
<b>6) Overige partijen</b>			
<b>Niet van toepassing</b>			
Naam	: .....		
Postadres	: .....		
Telefoon	: .....		
Fax	: .....		
Contactpersoon	: .....	Telefoon	: .....

## ORGANISATIE EN COMMUNICATIE

### Samenwerking

Alle betrokken partijen zijn gebaat bij een goede samenwerking op de bouwplaats. Dit voor zowel de uitvoerende partijen als voor de opdrachtgever. Om tot een goede samenwerking te komen, wordt regelmatig overleg gevoerd waarbij alle partijen betrokken worden (zie paragraaf 3.3). Bovendien worden alle werknemers op de werkplek voorgelicht over de voor hen van belang zijnde projectspecifieke risico's.

### Verantwoordelijkheden en taken

Alle betrokkenen hebben verantwoordelijkheden en taken ten aanzien van de arbeidsomstandigheden op het werk en zijn hiervan op de hoogte. Deze verantwoordelijkheden zijn vastgelegd in de arbeidsomstandighedenwet. De belangrijkste taken zijn hieronder beschreven.

### Werkgever

Conform de arbeidsomstandighedenwetgeving is de werkgever in eerste instantie verantwoordelijk voor de arbeidsomstandigheden van zijn medewerkers. De opdrachtgever, aannemer en onderaannemers zijn dus in eerste instantie zelf verantwoordelijk voor het nemen van doeltreffende maatregelen ter bescherming van zijn werknemers. Op dit project betekent dat in het bijzonder:

- in stand houden van voorzieningen op de bouwplaats;
- veilige plaatsing van werkplekken;
- verstrekken van persoonlijke beschermingsmiddelen;
- instrueren eigen werknemers aangaande werkspecifieke risico's en te nemen maatregelen;
- opslag en verwijdering/afvoer van afval en puin;
- samenwerken met andere werkgevers en zelfstandigen;
- naleving van en medewerking aan het V&G-plan.

### Werknemer

De werknemer is verplicht tot het opvolgen van de gedragsregels en het dragen van de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen. Hij dient medewerking te verlenen aan voorlichting en onderricht. De werknemer is verplicht onveilige situaties op het werk te melden bij de uitvoerder. De werknemer het recht tot het stilleggen van het werk indien sprake is van een onveilige situatie en onvoldoende tijd is om een deskundige te raadplegen.

### Opdrachtgever

Conform het arbeidsomstandighedenbesluit heeft de opdrachtgever de volgende verplichtingen:

- zorgdragen dat in de ontwerpfase rekening wordt gehouden met de arbeidsomstandigheden in de uitvoeringsfase;
- verstrekken van volledige informatie omtrent bijzondere risico's;
- verzorgen van kennisgeving aan de arbeidsinspectie (indien van toepassing);
- op laten stellen van een V&G-plan in de ontwerpfase;
- aanstellen V&G-coördinator ontwerpfase, die zijn taken naar behoren kan uitvoeren;
- in de overeenkomst met de aannemer de verplichtingen van de aannemer met betrekking tot veiligheid en gezondheid opnemen.

### V&G-coördinator ontwerpfase

De V&G-coördinator ontwerpfase heeft de volgende taken:

- coördineren van het ontwerpproces met betrekking tot arbeidsomstandigheden in de uitvoeringsfase;
- opstellen van het V&G-plan in de ontwerpfase;
- opstellen van een V&G-dossier (met bouwkundige en technische kenmerken die van belang zijn tijdens de gebruiksfase (voor bv toekomstig onderhoud en schoonmaak).

**Uitvoerende partij**

Naast zijn taken als werkgever moet de uitvoerende partij een V&G-coördinator aanstellen en dusdanige maatregelen treffen dat deze zijn taken naar behoren kan en zal verrichten.

**V&G-coördinator uitvoeringsfase**

De V&G-coördinator uitvoeringsfase heeft de volgende taken:

- coördineren van maatregelen die door de verschillende werkgevers en zelfstandigen (dus ook nevenaannemers) worden genomen en regelen van samenwerking tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers;
- coördineren van voorlichting van werknemers;
- zorgen dat alleen bevoegde personen op de projectlocatie kunnen komen;
- actueel houden of maken V&G-plan;
- Indien nodig aanpassen van het door de coördinator ontwerpfase aangeleverde V&G-dossier.

**Overleg****Overleg in de ontwerpfase**

Tijdens de ontwerpfase is binnen de ontwerpende partij en opdrachtgever overleg gevoerd aangaande de veilige en gezonde realisatie van het project. De tijdens dit overleg genomen besluiten zijn verwerkt in het bestek en dit V&G-plan. Tijdens de ontwerpfase gemaakte keuzes voor arbeidsomstandigheden zijn vastgelegd in 4.1. Voor de uitvoeringsfase zijn vooral die risico's van belang die tijdens het ontwerpproces niet konden worden weggenomen. Deze zijn beschreven in 4.2.

**Overleg in de uitvoeringsfase**

Op initiatief van de opdrachtgever wordt tweewekelijks een bouwvergadering gehouden.

Naam vergadering	Frequentie	Deelnemers	Onderwerpen
Bouwvergadering	tweewekelijks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directie/opdrachtgever/toezichthouder (notulen)</li> <li>• V&amp;G-coördinator(en)</li> <li>• Aannemer / uitvoerende partij</li> <li>• Genodigden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• naleving van V&amp;G-plan</li> <li>• inspectieronden</li> <li>• handhaving</li> <li>• ongevallen en incidenten</li> <li>• voorlichting aan werknemers</li> <li>• eventueel nieuw ontstane risico's</li> <li>• genomen of te nemen maatregelen</li> <li>• actualiseren V&amp;G-plan</li> <li>• wijzigen van V&amp;G-dossier</li> </ul>

Andere overleg vormen die tijdens de uitvoeringsfase worden gehouden ten behoeve van een veilige en gezonde realisatie van het werk worden door de V&G-coördinator uitvoeringsfase geïnitieerd en vastgelegd in het V&G-plan.

**(Bouw)planning en -fasering**

De V&G-coördinator uitvoeringsfase coördineert de maatregelen die door de verschillende werkgevers en zelfstandigen worden genomen en regelt samenwerking tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers.

**Voorlichting**

Voorafgaand aan de uitvoering dienen alle bij het werk betrokken werknemers aantoonbaar een instructie te hebben ontvangen met betrekking tot:

- de gemeenschappelijke risico's, maatregelen en afspraken in het V&G-plan;
- de in acht te nemen veiligheids- en gezondheidsregels;
- de te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen en sanitaire voorzieningen;
- verantwoordelijkheden en procedures, ondermeer ten aanzien van EHBO en (bijna-) ongevallen;
- calamiteitenprocedures.

Deze voorlichting wordt door de V&G-coördinator uitvoeringsfase gecoördineerd.

**Toezicht**

Iedere werkgever dient te zorgen voor toezicht op naleving van de gemaakte afspraken en legt, indien noodzakelijk, hierover in de bouwvergadering verantwoording af.

In de uitvoeringsfase moet in het V&G-plan worden vastgelegd hoe invulling verder wordt gegeven aan toezichthoudende taken.



## RISICO-INVENTARISATIE EN EVALUATIE (ONTWERPFASE)

### Keuzes in de ontwerpfase t.b.v. arbeidsomstandigheden bij de uitvoering

Tijdens de ontwerpfase zijn keuzes gemaakt om de risico's voor de veiligheid en gezondheid van de betrokken werknemers en voor de omgeving conform de arbeidshygiënische strategie, dat wil zeggen zoveel mogelijk bij de bron, aan te pakken. Hieronder worden de keuzes beschreven.

- V&G-coördinatie in de uitvoeringsfase is neergelegd bij de aannemer van bestek 2011054450.

### Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortkomend uit het ontwerp

Dit hoofdstuk beschrijft de veiligheids- en gezondheidsrisico's die in de ontwerpfase niet konden worden weggenomen. Eveneens zijn suggesties voor maatregelen weergegeven. Het gaat hierbij om risico's en maatregelen die specifiek zijn voor dit werk in deze situatie. Met nadruk wordt gesteld dat in dit document de bij werkzaamheden optredende "standaard" risico's, maatregelen en verplichtingen, niet uitputtend staan beschreven.

Alle bij het werk betrokken werkgevers en werknemers dienen op de hoogte te zijn van de in dit hoofdstuk beschreven risico's. Om dit te verwezenlijken dient de V&G-coördinator uitvoeringsfase te zorgen dat de beschreven risico's tijdens de voorlichting besproken worden.

Aktiviteit	Risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
WERKEN OP OF LANGS DE OPENBARE WEG	Aanrijdgevaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Onvoorzichtigheid wegwerker.</li> <li>- Onvoorzichtigheid weggebruiker.</li> <li>- Niet goed zichtbaar zijn van de wegwerkers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursus veilig werken langs wegen.</li> <li>- Voorlichting en onderricht (geldt zowel tijdens het plaatsen, het werken met als voor het verwijderen van de tijdelijke verkeersmaatregelen).</li> <li>- Treffen van duidelijke verkeersmaatregelen.</li> <li>- Verwijderen of 'afplakken' van tegenstrijdige en onnodige verkeerstekens.</li> <li>- Dragen 'schone' signaleringskleding.</li> </ul> <p>ALGEMEEN: <b>Werken conform CROW-publicatie 96b.</b></p>

Aktiviteit	Risico	Risico-oorzaak	Suggesties (facultatief)
GRONDWERKEN (ALGEMEEN)	Omvallen van materieel.	- Materieel kantelt door instabiele grondslag of waterbezwaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoeren grondonderzoek.</li> <li>- Toepassen bemaling.</li> <li>- Plaatsen materieel op draglineschotten.</li> </ul>
	Bedelven.	- Instorten sleuven en putten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Toepassen talud in overeenstemming met de grondslag.</li> <li>- Toepassen grondkerende constructie.</li> </ul>

---

	Brand en electrocutie.	- Niet bekend zijn met de ligging van de aanwezige kabels en leidingen.	- KLIC-melding. - Proefsleuven graven en kabels en leidingen duidelijk markeren.
		- Onacceptabele zettingen van kabels en leidingen.	- Toepassen schotten of rijplaten. - Ondersteunen vrijhangende kabels en leidingen.

<b>Aktiviteit</b>	<b>Risico</b>	<b>Risico-oorzaak</b>	<b>Suggesties (facultatief)</b>
GROENVOORZIE- NINGEN	Botsen, aanrijdgevaar (zie ook werken op of langs de openbare weg).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niet goed geplaatste verkeersvoorzieningen.</li> <li>- Slechte zichtbaarheid wegwerkers.</li> <li>- Onveilig geparkeerd materieel.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Overleg met wegbeheerder.</li> <li>- Dragen 'schone' signaleringskleding.</li> <li>- Materieel veilig parkeren (zichtbaar).</li> </ul>
	Vallende voorwerpen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vallende takken en stoten tegen takken.</li> <li>- Te harde wind.</li> <li>- Slechte hijsmiddelen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Niet in valgebied gaan staan; daarnaast veiligheidshelm en veiligheidsschoeisel dragen.</li> <li>- Juiste afzettingen plaatsen.</li> <li>- Werkzaamheden staken.</li> <li>- Gebruiken juiste hijsmiddelen.</li> </ul>
	Knellen / pletten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In aanraking komen met onbeschermd draaiende delen.</li> <li>- Vallende bomen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draaiende delen afschermen.</li> <li>- Dragen beschermende kleding.</li> <li>- Zich niet in valgebied begeven.</li> </ul>
	Geluid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bosmaaiers.</li> <li>- Kettingzagen.</li> <li>- Machines.</li> <li>- Verkeer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inzetten van geluidsgedempt materieel.</li> <li>- Voorlichting en onderricht.</li> <li>- Gehoorbeschermingsmiddelen.</li> </ul>
	Vallen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geen klim/valbeveiliging toepassen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruik hoogwerker.</li> <li>- Gebruik klim/valbeveiliging.</li> </ul>

### **Veiligheids- en gezondheidsrisico's in verband gelijktijdige of opeenvolgende werkzaamheden**

De V&G-coördinator uitvoeringsfase moet ervoor zorgen dat risico's als gevolg van / in verband met gelijktijdige of opeenvolgende werkzaamheden van eigen medewerkers, onderaannemers en derden (nevenaannemers) voorafgaand aan de uitvoering van het werk worden geïnventariseerd en dat er afspraken worden gemaakt en maatregelen worden getroffen om om deze risico's te beheersen. Een (globale) planning van partijen en activiteiten waar in dit verband in ieder geval rekening mee moet worden gehouden dient in het V&G-plan uitvoeringsfase te worden opgenomen, evenals contactgegevens van de betreffende partijen.

### Gevaren naar de omgeving

<b>Factor</b>	<b>Activiteit</b>	<b>Risico</b>	<b>Maatregelen</b>
Publieksveiligheid (derden)	Diversen werkzaamheden	Lichamelijk letsel	Werkplek afzetten Specifieke risicovolle werkzaamheden duidelijk markeren, ook na werktijd
Verkeerssituatie	Rijdend materieel	Aanrijdingsgevaar	Verkeersvoorzieningen treffen conform CROW-publicatie 96b Deugdelijke afzettingen plaatsen en in stand houden
Schade wegdek	Werken met zwaar materieel	Verzakkingen Stagnatie werk (stilstand)	Rijplaten op openbare weg
Lawaai	Gebruik machines en elektrische gereedschappen	Overlast	Gebruikmaken van geluidsarm materieel en gereedschap
Verontreinigde grond	Gebruik sanitaire voorzieningen Afvoer verontreinigde grond	Gezondheidsrisico's (verspreiding verontreinigde grond buiten werkterrein)	Voorlichting over juist gebruik schaft- en sanitaire voorzieningen (kick-offmeeting) Materieel voor verlaten verontreinigde zone goed schoonmaken

## **ONGEVALLLEN**

Ondanks dat alles erop gericht is ongevallen te voorkomen, kan er zich toch een ongeval voordoen. De in dit hoofdstuk voorgestelde maatregelen zijn er op gericht de gevolgen dan te beperken en herhaling te voorkomen.

### **Bedrijfshulpverlener**

Om in noodsituaties adequaat te kunnen reageren, dient de uitvoerende partij te borgen dat tijdens de werkzaamheden op de locatie(s) altijd minimaal één gediplomeerde bedrijfshulpverlener aanwezig is. Zijn naam en telefoonnummer moeten in de uitvoeringsfase in het V&G-plan worden opgenomen en bekend zijn bij de medewerkers op het project. Zijn belangrijkste taken zijn:

- Met kennis van zaken handelend optreden bij ongevallen, vergiftigingen en bedwelmingen (kan eenvoudige reanimatieapparatuur bedienen).
- Blussen beginnende branden.
- Adviseert inzake arts- of ziekenhuisbezoek.
- Houdt EHBO-middelen op peil.

Indien noodsituaties zich voordoen, moet dan ook de bedrijfshulpverlener als eerste op de hoogte worden gesteld.

### **Melden van ongevallen**

Teneinde te voorkomen dat ongevallen en andere ongewenste gebeurtenissen te laat ter bestemde plaats worden gemeld, is de V&G-coördinator uitvoeringsfase verplicht van iedere incident een ongevalsregistratieformulier in te vullen en in te leveren bij de directie van het werk. Eventueel vult hij dit formulier samen in met de directie. In bijlage 1 is een voorbeeld van een ongevals-registratieformulier opgenomen. Een ander formulier is toegestaan, mits daar minimaal dezelfde punten in zijn opgenomen.

Ongevallen met dodelijke afloop, ziekenhuisopname of vermoedelijk blijvend letsel moeten zo snel mogelijk gemeld worden aan de arbeidsinspectie (voor telefoonnummer zie alarmkaart). De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de werkgever van het slachtoffer van het ongeval.

## **Bijlagen**

**BIJLAGE 1: VOORBEELD ONGEVALLENFORMULIER**

**BIJLAGE 2: ALARMKAART**

**BIJLAGE 3: KENNISGEVINGSFORMULIER ARBEIDSINSPECTIE**

**BIJLAGE 1: VOORBEELD ONGEVALLENFORMULIER**

Betreft:	Ongeval Bijna-ongeval Gevaarlijke situatie Schadegeval Milieu-incident Anders, namelijk: .....	Datum:
Melding door:	Naam:	
	Functie:	
	Bedrijf:	
	Leeftijd:	
Arbeidsovereenkomst:	Met aannemer Via uitzendbureau, inleenkracht/derden	
Gegevens betreffende melding:		
Projectnummer:		
Projectnaam:		
Locatie:		
Soort werkzaamheden:		
Tijdstip:		
Windrichting:		
Windkracht:		
Weersgesteldheid:		
Materiële schade:	Geen Beperkt Groot, schatting:	
Personen met letsel:	Geen Aantal, te weten: perso(o)n(en)	
Werkonderbreking, van:	[datum / tijd]	
Tot:	[datum / tijd]	
Besmettingsgevaar:	Geen Mogelijke omgeving Mogelijke personen	
Omschrijving toedracht (op achterzijde of bijlage):		

**BIJLAGE 2: ALARMKAART**

In de keet dient een alarmkaart te hangen met daarop de belangrijkste telefoonnummers (onder andere 112) en de verder te nemen acties. Een voorbeeld van een alarmkaart is opgenomen op de volgende pagina.



**BIJLAGE 2: ALARMKAART**

<b>Adres werklocatie:</b>	<b>Procedure bij ernstig ongeval of schade</b>  Na afhandeling noodsituatie:  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Meld na de medische verzorging het ongeval aan: familie (indien mogelijk door slachtoffer zelf), projectleider, Arbeidsinspectie en (bouw)directie.</li><li>2. Zorg indien nodig voor vervoer voor de familie naar het slachtoffer</li><li>3. Laat de ongevalsituatie zoveel mogelijk intact</li><li>4. Maak foto's van de ongevalssituatie.</li><li>5. Begeleid de betrokkenen en houd contact, ook met de familie.</li><li>6. Schakel assuradeuren in als er kans bestaat op blijvend letsel (via kantoor).</li><li>7. Na een ernstig ongeval heerst er vaak een emotionele sfeer. Doe daarom tijdens een gesprek met de opsporingsambtenaar nooit uitspraken over de schuldvraag. Vraag zo nodig uitstel voor het afleggen van een officiële verklaring als het om een proces-verbaal gaat.</li><li>8. Vul het standaard ongevalsregistratieformulier in.</li></ol>
<b>Belangrijke telefoonnummers:</b> <b>ALARM</b> ☎ 112 <b>Geen spoed, wel hulp</b> ☎ 0900 - 8844 <b>Bedrijfshulpverleners en EHBO-er(s):</b> naam ☎ naam ☎ naam ☎ <b>Arbeidsinspectie</b> ☎ 0800-2700000 <b>Veiligheidskundige</b> ☎	
Adres ziekenhuis met spoedeisende hulp:  <b>Kennemer gasthuis</b> <b>Telefoon:</b> <b>023-5453880</b> (ma t/m vrij van 08.00-17.00) <b>023-5453200</b> (overige tijden)  <b>Locatie zuid</b> <b>Boerhaavelaan 22, 2035 RC Haarlem</b>  <b>Locatie noord</b> <b>Vondelweg 999, 2026 BW Haarlem</b> Let op: na 22.00 uur kunt u op locatie noord NIET meer terecht voor spoedeisende hulp.	
kaartje met route werklocatie / ziekenhuis	

### **BIJLAGE 3: KENNISGEVINGSFORMULIER ARBEIDSINSPECTIE**

Dit werk dient volgens het Arbobesluit schriftelijk te worden aangemeld bij de Arbeidsinspectie. Deze melding, die gedaan wordt door de opdrachtgever, wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht.

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

WERKPROTOCOL 5% REGELING GEMEENTE HAARLEM

## Werkprotocol 5% regeling Gemeente Haarlem

1. De Gemeente Haarlem heeft Paswerk N.V. aangewezen als bemiddelend orgaan van de 5% regeling.
2. De aannemer dient uiterlijk de tiende werkdag na de dag waarop het werk aan hem is opgedragen bij de door Paswerk aangewezen contactpersoon per email of per fax in te dienen een planning van de door de aannemer voorgenomen inzet van werklozen in het kader van de 5% regeling.
3. De in 2 genoemde planning moet ten minste omvatten:
  - om welke en hoeveel vacatures het naar het oordeel van de aannemer gaat;
  - het functieprofiel(functievereisten en functievaardigheden) van iedere vacature;
  - de per vacature geldende loonsom.
4. Paswerk dient binnen tien werkdagen na ontvangst van de in 2 genoemde planning aan de aannemer per email of per fax bekend te maken voor welke vacatures Paswerk kandidaten voordraagt.
5. De aannemer dient de door Paswerk voorgedragen kandidaten te accepteren, tenzij door de aannemer voldoende aannemelijk kan worden gemaakt dat hij tegen een of meer kandidaten zwaarwegende bezwaren heeft.
6. Slechts indien en voor zover binnen 5 werkdagen na de in 4 bedoelde voordracht en met inachtneming van het bepaalde onder 5 door Paswerk en aannemer gezamenlijk is vastgesteld dat er onvoldoende geschikte kandidaten door Paswerk aan de aannemer kunnen worden voorgedragen, staat het de aannemer vrij om bij Paswerk zelf werkloze kandidaten voor te stellen voor vervulling van onder de 5% regeling vallende vacatures.
7. De aannemer verzorgt de voor de werkzaamheden benodigde werkkleding alsmede het noodzakelijke werkmateriaal voor de uiteindelijk geselecteerde kandidaten.
8. De geselecteerde kandidaten die door Paswerk zijn voorgedragen worden door Paswerk bij de aannemer geplaatst op basis van detachering voor de periode van het werk.
9. De aannemer verklaart zich evenwel bereid om zich in te spannen om gedetacheerde kandidaten die tijdens de uitvoering van het werk hun geschiktheid hebben bewezen, zo mogelijk in dienst te nemen.
10. De begeleiding van onder de 5% regeling geplaatste kandidaten geschiedt door een door Paswerk aan te wijzen trajectbegeleider.
11. De aannemer en Paswerk wijzen ieder voor zich een contactpersoon aan voor de naleving van de 5% regeling.
12. De aannemer meldt de directie per email of per fax tenminste tien werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, welke kandidaten met goedkeuring van Paswerk uiteindelijk onder de 5% regeling op het aangenomen werk zullen worden te werk gesteld.
13. Met het oog op de voortdurende naleving van de 5% regeling is de aannemer verplicht iedere 4 weken een overzicht van de personen die zijn ingezet, voorzien van Sofi-nummers en de aard en mate van inzet, in te dienen bij de directie.
14. Indien de aannemer niet aan de 5%-eis voldoet zal door de opdrachtgever een bedrag op zijn betaling worden ingehouden ter grootte van het bedrag dat ten onrechte niet is verloond aan werklozen, tenzij Paswerk schriftelijk aan de opdrachtgever heeft doen weten dat het niet -voldoen aan de 5%-eis in redelijkheid niet aan de aannemer kan worden toegerekend.

RAW0685

Opdrachtgever: gemeente Haarlem  
Besteknummer: 2011054450  
Project: Groenvoorziening Reinaldapark fase 1 te Haarlem

---

## LIJST VAN PLANTMATERIAAL

## Beplantingslijst Reinaldapark te Haarlem fase 1

Vak / Code	Soortnaam	Nederlandse naam	Aantal st	Levermaat
------------	-----------	------------------	-----------	-----------

### Bomen

que	Quercus robur	Zomereik	189	18-20, 3xv, dr.kl
3ace	Acer campestre	Veldesdoorn	2	18-20, 3xv, dr.kl
rob	Robinia pseudoacasia	Robinia	7	18-20, 3xv, dr.kl
aln	Alnus glutinosa	Zwarte els	10	18-20, 3xv, dr.kl
lir	Liriodendron tulipifera	Tulpen boom	3	18-20, 3xv, dr.kl
fra	Franxinus excelsior	Es	53	18-20, 3xv, dr.kl
1sal	Salix alba	Schietwilg	7	18-20, 3xv, dr.kl
2sal	Salix caprea	Boswilg	5	18-20, 3xv, dr.kl
car	Carpinus betulus	Haagbeuk	2	18-20, 3xv, dr.kl

3xv = 3 keer verplant  
 dr.kl = draadkluit

Soortnaam	Nederlandse naam	St/m2	Opp.m2	%	Aantal st	Levermaat	Opmerking
-----------	------------------	-------	--------	---	-----------	-----------	-----------

#### Sierplantsoen

Rubus fruticosus	Braambes	3	746		2238	C1,5	Planten in wildverband
------------------	----------	---	-----	--	------	------	------------------------

#### Bosplantsoen

Crataegus monogyna	Eenstijlige Meidoorn	0,45	20842	20	1876	80-100, 1/2gs, wg	In groepen van 20/30st planten in wildverband
Prunus padus	Gewone vogelkers	0,45	20842	20	1876	60-100, 1/1, wg	In groepen van 20/30st planten in wildverband
Sorbus aucuparia	Lijsterbers	0,45	20842	10	938	60-100, 1/1, wg	In groepen van 15/20st planten in wildverband
Acer campestre	Veldesdoorn	0,45	20842	10	938	80-100,1/2gs, wg	In groepen van 15/20st planten in wildverband
Corylus avellana	Hazelaar	0,45	20842	5	469	80-100,1/2gs, wg	In groepen van 10st planten in wildverband
Cornus mas	Gele kornoelje	0,45	20842	10	938	40-60, 1/2gs, wg	In groepen van 15/20st planten in wildverband
Cornus sanguinea	Rode kornoelje	0,45	20842	10	938	60-100,1/2gs, wg	In groepen van 15/20st planten in wildverband
Rubus fruticosus	Aalbes	0,45	20842	7,5	703	3-5tak, wg	In groepen van 10/15st planten in wildverband
Ribes uva-crispa	Kruisbes	0,45	20842	7,5	703	3-5tak, wg	In groepen van 10/15st planten in wildverband

#### Bosplantsoen (mantel-zoombepanting)

Cornus sanguinea	Rode kornoelje	0,45	2320	20	209	60-100,1/2gs, wg	In groepen van 20/30st planten in wildverband
Cornus mas	Gele kornoelje	0,45	2320	20	209	40-60, 1/2gs, wg	In groepen van 20/30st planten in wildverband
Viburnum opulus	Gelderse roos	0,45	2320	15	157	60-100, 1/2gs, wg	In groepen van 20/25st planten in wildverband
Rosa rubiginosa	Egelantier	0,45	2320	10	105	3tak A-kwal, wg	In groepen van 15/20st planten in wildverband
Rhamnus frangula	Vuilboom	0,45	2320	15	157	80-100,1/2gs, wg	In groepen van 20/25st planten in wildverband
Amelanchier lamarckii	Krentenboom	0,45	2320	20	209	60-80,1/2gs,wg	In groepen van 20/30st planten in wildverband

wg = wortelgoed

kl = draadkluit

C & P =container / pot

## Recapitulatielijst Reinaldapark te Haarlem fase 1

	Soortnaam	Nederlandse naam	Aantal st	Levermaat
--	-----------	------------------	-----------	-----------

### Bomen

Acer campestre	Veldesdoorn	2	18-20, 3xv, dr.kl
Alnus glutinosa	Zwarte els	10	18-20, 3xv, dr.kl
Carpinus betulus	Haagbeuk	2	18-20, 3xv, dr.kl
Franxinus excelsior	Es	53	18-20, 3xv, dr.kl
Liriodendron tulipifera	Tulpen boom	3	18-20, 3xv, dr.kl
Quercus robur	Zomereik	189	18-20, 3xv, dr.kl
Robinia pseudoacasia	Robinia	7	18-20, 3xv, dr.kl
Salix alba	Schietwilg	7	18-20, 3xv, dr.kl
Salix caprea	Boswilg	5	18-20, 3xv, dr.kl

3xv = 3 keer verplant  
dr.kl = draadkluit

	Soortnaam	Nederlandse naam	Aantal st	Levermaat
--	-----------	------------------	-----------	-----------

### Heesters

Acer campestre	Veldesdoorn	938	80-100, 1/2gs, wg
Amelanchier lamarckii	Krentenboom	209	60-80, 1/2gs, wg
Corylus avellana	Hazelaar	469	80-100, 1/2gs, wg
Cornus mas	Gele kornoelje	1147	40-60, 1/2gs, wg
Cornus sanguinea	Rode kornoelje	1147	60-100, 1/2gs, wg
Crataegus monogyna	Eenstijlige Meidoorn	1876	80-100, 1/2gs, wg
Prunus padus	Gewone vogelkers	1876	60-100, 1/1, wg
Ribes rubrum	Aalbes	703	3-5tak, wg
Ribes uva-crispa	Kruisbes	703	3-5tak, wg
Rosa rubiginosa	Egelantier	105	3tak A-kwal, wg
Rhamnus frangula	Vuilboom	157	80-100, 1/2gs, wg
Rubus fruticosus	Braambes	2238	C1,5
Sorbus aucuparia	Lijsterbers	938	60-100, 1/1, wg
Viburnum opulus	Gelderse roos	157	60-100, 1/2gs, wg

wg = wortelgoed  
kl = draadkluit  
1/2 = 1xgestoken 2jaar oud  
gs = gesneden  
C & P = container / pot