

**RAW-bestek**

**'Onkruid op de verharding, 2026-2028'**

Gemeente Zundert

Kenmerk bestek: Znd2026vh



**beheeraccent**  
advies



beheer**accent**  
advies

## RAW-bestek 'Onkruid op de verharding, 2026-2028'



<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Hoeveelheden	3
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
04 OMGEVINGSWET EN NATUUR	5
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 Machinaal onderhoud op de verharding	8
10 Beheersen onkruid	8
11 Beheersen veegvuil	8
12 Steken graskant	9
2 Inzetten materieel en personeel	10
20 Binnen reguliere werktijden	10
21 Buiten reguliere werktijden	10
3 Bijkomende werkzaamheden	11
30 Werkzaamheden i.h.k.v. omgevingswet en natuur	11
31 Verkeersmaatregelen	11
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>12</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	13
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	13
01 04 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	13
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	14
01 08 BIJDAGEN	14
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	14
01 12 MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	14
01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	15
01 16 VERZEKERINGEN	15
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	15
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	15
01 19 ARBEIDSONMSTANDIGHEDEN	16
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	16
01 23 COMMUNICATIE	17
01 27 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS	17
01 28 BESTEKADMINISTRATIE	18
01 30 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN	18
01 31 GESCHILLEN	18
17 gROND REINIGEN	19
17 3 GROND REINIGEN	19
17 32 GEREINIGDE GROND	19
51 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	20
51 02 EISEN EN UITVOERING	20
51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	20
51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	20
51 81 BEGRIPPEN	20
51 82 EISEN EN UITVOERING	20
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN	22
62 12 EISEN EN UITVOERING	22
62 13 INFORMATIEOVERDRACHT	22
64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELLEN EN -VOORZIENINGEN	23
64 12 EISEN EN UITVOERING	23
64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	23

**RAW-BESTEK ONKRUID OP DE VERHARDING**

Beheersen van onkruid op de verharding in de gemeente Zundert

Besteknummer : Znd2026vh

Opdrachtgever : Gemeente Zundert

Datum : 12 februari 2026

Status : Definitief

## **1. ALGEMEEN**

**01 Opdrachtgever**

Gemeente Zundert  
Postbus 10.001  
4880 GA Zundert  
Tel: 076 - 599 56 00

**02 Directie**

De opdrachtgever wijst in de bouwvergadering de directie namens de gemeente Zundert aan.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Zundert

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen van onkruid op de verharding;
- b. Beheersen van veegvuil op de verharding;
- c. Afsteken van harde graskanten;
- d. Inzetten van materieel;
- e. Werkzaamheden i.h.k.v. natuurbescherming;
- f. Verkeersmaatregelen.

**05 Tijdsbepaling**

Het bestek heeft een vaste looptijd van 1 juni 2026 tot en met 31 mei 2028. Dit is exclusief een optie tot verlenging van twee keer twee jaar. Verlenging wordt uiterlijk 5 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemer schriftelijk overeengekomen.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig de Standaard, artikel 01.13.02.

**08 Hoeveelheden**

De hoeveelheid resultaatsverplichting in deel 2.2. van dit bestek betreft de hoeveelheid resultaatsverplichting voor 1 uitvoeringsjaar. De opdrachtgever verstrekt jaarlijks de actuele hoeveelheden voor het bestek.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 Tekeningen**

De gemeente Zundert stelt een GeoVisia omgeving beschikbaar voor de aannemer. In dit systeem kunnen o.a. mutatie meldingen gedaan worden.

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

N.v.t.

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Inschrijfbiljet
- Bijlage 2: Inschrijfstaat
- Bijlage 3: V&G-plan (ontwerpfase)

**04 OMGEVINGSWET EN NATUUR**

Beschikbare gegevens met betrekking tot de aanwezige beschermde soorten zullen tijdens de eerste bouwvergadering beschikbaar worden gesteld.

## **2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**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 UAV. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. 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' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die 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.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover 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 UAV.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							<b>Machinaal onderhoud op de verharding</b>			
10							<b>Beheersen onkruid</b>			
100010	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het onkruidvrij maken van elementenverharding. Betreft: verharding bestaande uit straatklinkers, betonstraatstenen en tegelverhardingen incl. goten en obstakels. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode op aanwijs van de directie Te onderhouden oppervlakte per beurt: 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	14.066,00 V	
		9								
			1							
				5						
					2			are		7.033,00 I
100020	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: het onkruidvrij maken van elementenverharding. Betreft: elementenverharding waarop geen staalborstels mogen worden toegepast in verband met de gevoeligheid van het materiaal (zoals natuursteen). Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode op aanwijs van de directie Te onderhouden oppervlakte per beurt: Er is gerekend met 5% van het totale areaal aan elementenverharding in de gemeente Zundert. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	740,00 V	
		9								
			1							
				5						
					2			are		370,00 I
100030	518203						Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: het onkruidvrij maken van ongebonden verharding. Betreft: ongebonden verharding incl. goten en obstakels. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode op aanwijs van de directie Te onderhouden oppervlakte per beurt: 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	788,00 V	
		1								
			1							
				5						
					2			are		197,00 I
100040	518204						Onkruidvrij maken goten. Betreft: onkruidvrij maken goten op gesloten verharding. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode op aanwijs van de directie Te onderhouden lengte per beurt: Er is gerekend met een inschatting van de goten op basis van het areaal aan verharding. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	216.776,00 V	
				5						
					2			m		54.194,00 I
11							<b>Beheersen veegvuil</b>			
110010	501311						Verwijderen veegvuil. Betreft: verwijderen veegvuil op gesloten en element verharding. Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	35.032,00 V	
		4								
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
12	512511						Te onderhouden oppervlakte per beurt: Periode op aanwijs van de directie 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		8.758,00 I
120010	512511		3	1		2	<b>Steken graskant</b>  Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het afsteken/afsnijden van graskanten. Er is gerekend met 25% van de omtrek van alle grastypen in de gemeente Zundert. Langs verharding Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode: november/december 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	19.521,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							<b>Inzetten materieel en personeel</b>			
20							<b>Binnen reguliere werktijden</b> Ter beschikking stellen tijdens reguliere werktijden zijn maandag t/m vrijdag van 7:00 uur t/m 17:00 uur. Artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen is van toepassing.			
200010	100599						Inzetten van een veegwagen. Betreft: veeg-zuig auto Minimale capaciteit: 6 m3 Ten behoeve van: de bladval campagne Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	360,00 V	
200020	100599						Inzetten van een veegwagen. Betreft: veeg-zuig auto Minimale capaciteit: 4 m3 Ten behoeve van: evenementen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	
200030	100599						Inzetten van een veeg-borstelwagen. Betreft: veeg-borstel auto Minimale capaciteit: 4 m3 Ten behoeve van: verwijderen vervuiling op fietspaden in het buitengebied Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	
200040	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: de inzet van een medewerker incl. (hand)gereedschap ter ondersteuning van de veegwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00 V	
21							<b>Buiten reguliere werktijden</b> Ter beschikking stellen tijdens avonduren, in de nacht, in het weekend en tijdens feestdagen. Werktijden zijn maandag t/m vrijdag van 17:00 uur t/m 7:00 uur. Na afroep dienen werknemers, materieel en materiaal binnen maximaal één (1) uur aanwezig te zijn op locatie. Artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen is van toepassing.			
210010	100599						Inzetten van een veegwagen. Betreft: veeg-zuig auto Minimale capaciteit: 4 m3 Ten behoeve van: evenementen en calamiteiten Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							<b>Bijkomende werkzaamheden</b>			
30							<b>Werkzaamheden i.h.k.v. omgevingswet en natuur</b>			
300010	102399						Opstellen en handelen naar Ecologisch Werkprotocol Betreft: het opstellen en uitvoering geven aan het Ecologisch Werkprotocol. het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfsplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden gedurende de gehele looptijd van het bestek. Zie deel 3, bepaling. 01.22.03 en 01.22.04.	EUR		N
31							<b>Verkeersmaatregelen</b>			
310010	620299						Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan Met materieel van de aannemer Voorafgaand aan de werkzaamheden stelt de aannemer een verkeersmaatregelenplan op conform de richtlijnen benoemd in bepaling 62.13.02 van dit bestek. Het verkeersmaatregelenplan en het hiernaar handelen zijn gebaseerd op het volledig uitvoering geven aan de werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek gedurende de gehele looptijd. Dit plan wordt ter goedkeuring aan de directie voorgelegd. Na goedkeuring van de directie worden de werkzaamheden zoals beschreven in het verkeersmaatregelenplan uitgevoerd gedurende de gehele looptijd van het bestek.	EUR		N

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 In aanvulling op paragraaf 2, lid 01 van de UAV zijn op dit bestek de in lid 05 tot en met 12 vermelde afwijkingen van de UAV van toepassing.
- 05 In aanvulling op UAV, paragraaf 6, lid 30:  
De voertaal, zowel in woord als geschrift, is Nederlands.
- 06 In plaats van UAV, paragraaf 14, lid 6:  
Indien de schorsing van het gehele werk langer duurt dan zes maanden, treden aannemer en opdrachtgever in overleg over het al dan niet beëindigen van de werkzaamheden. Indien wordt besloten om het werk voort te zetten, maken aannemer en opdrachtgever aanvullende afspraken.
- 07 In plaats van UAV, paragraaf 14, lid 8:  
Wanneer door voor rekening van de opdrachtgever komende omstandigheden de uitvoering van het werk gedurende meer dan twee maanden ononderbroken is vertraagd, treden aannemer en opdrachtgever in overleg over het al dan niet beëindigen van de werkzaamheden. Indien wordt besloten om het werk voort te zetten, maken aannemer en opdrachtgever aanvullende afspraken.
- 08 In plaats van UAV, paragraaf 36, lid 5:  
Bestekwijzigingen zullen de aannemer schriftelijk worden opgedragen. De aannemer kan genoeg nemen met een overeenkomstige aantekening in het dagboek, het weekrapport of het verslag van de bouwvergaderingen, welke dan als schriftelijke opdracht zal worden aangemerkt, mits het betreffende verslag door opdrachtgever is opgesteld en/of ondertekend.  
De aannemer heeft geen aanspraak op verrekening van meer werk als een opdracht tot bestekwijziging niet schriftelijk aan de aannemer is opgedragen.
- 09 In aanvulling op UAV, paragraaf 42, lid 4:  
Dit lid is alleen van toepassing indien de aannemer aantoonbaar al het in redelijkheid en billijkheid mogelijke heeft gedaan om de overschrijding van een termijn te voorkomen.
- 10 Lid 1, lid 4 en lid 5 van paragraaf 49 van de UAV zijn niet van toepassing.
- 11 In plaats van UAV, paragraaf 49, lid 2:  
Alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van overeenkomsten, die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden voorgelegd aan de rechtbank Zeeland - West Brabant in Breda.
- 12 In plaats van UAV, paragraaf 49, lid 3:  
De aannemer, die een geschil betreffende de eindafrekening aan de rechter voorlegt, nadat de opdrachtgever zijn definitieve beslissing omtrent de eindafrekening schriftelijk ter kennis van de aannemer heeft gebracht, is niet ontvankelijk in hetgeen hij meer of anders vordert dan die eindafrekening inhoudt, indien hij het geschil aanhangig maakt later dan zes maanden nadat de opdrachtgever bij aangetekende brief de aandacht van de aannemer op deze termijn heeft gevestigd, tenzij de vordering voortvloeit uit een omstandigheid, welke eerst na het verloop van die termijn is gebleken.

**01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 Indien de aannemer gerede twijfel heeft over juistheid van gegevens in de Landelijke Voorziening Basisregistratie Ondergrond (LV BRO), dient de aannemer inzake artikel 30 van de Wet Basisregistratie ondergrond daarvan namens de opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedures.
- 02 Indien de door de aannemer geleverde gegevens aan de Landelijke Voorziening Basisregistratie Ondergrond (LV BRO) onjuist blijken te zijn (d.i. gegevens voldoen niet aan de validatie toets, de inhoudelijke kwaliteitsbeoordeling (plausibiliteit) of er is een terug melding gedaan n.a.v. twijfel over de juistheid van een gegeven), dient de aannemer kosteloos zijn medewerking te verlenen om de gemelde onjuistheid te onderzoeken en indien nodig te corrigeren.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Op wijzigingen van loonkosten geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende loonkosten en artikel 01.04.03 van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.
- 02 Op wijzigingen van kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende brandstofgroepen en artikel 01.04.04 van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.

HFD PAR ART LID

03 Op wijzigingen van kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende bouwstofgroepen en artikel 01.04.05 van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.

#### **01 04 07 INDEXERING PRIJS PER EENHEID**

- 01 Binnen het bestek zijn de prijzen per eenheid vast tot en met 31 mei 2028. Na deze datum heeft de aannemer het recht de tarieven jaarlijks per 1 juni en voor het eerst op 1 juni 2028 aan te passen met maximaal de jaarmutatie oktober op basis van de door het Centraal Bureau van de Statistiek gepubliceerde 'Prijsindexcijfer dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport reeks 2021 = 100, 'landschapsverzorging (813)'. De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 02 Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 april aan de opdrachtgever schriftelijk kenbaar gemaakt te worden voorafgaand aan het jaar waarop de prijsaanpassingen van toepassing zijn, door middel van het overleggen van aangepaste tarieven, inclusief de onderbouwing hoe de aangepaste tarieven tot stand zijn gekomen. Prijsaanpassingen die na deze datum kenbaar worden gemaakt hoeven niet geaccepteerd te worden door de opdrachtgever. Inhaalslagen op de niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

#### **01 07 ZEKERHEIDSSTELLING**

##### **01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSSTELLING**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2025 is niet van toepassing. Een dergelijke zekerheidstelling wordt niet gevraagd.

#### **01 08 BIJDRAGEN**

##### **01 08 01 RAW-BESTEK: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

##### **01 08 02 RAW-BESTEK: BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

#### **01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

##### **01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat werkzaamheden in de openbare ruimte in elkander grijpen. Het gaat dan bijvoorbeeld om:
- Vuilophaaldienst;
  - Het verwijderen, aanbrengen en onderhouden van diverse straatmeubilair en verkeersborden;
  - Werkzaamheden aan kabels en/of leidingen;
  - Het (ver)plaatsen/verwijderen van lichtmasten;
  - Het opnemen en herplaatsen vanabri's, ANWB-masten, reclamezuilen en info-borden etc.;
  - Onderhoudswerkzaamheden aan de verharding;
  - Onderhoudswerkzaamheden aan de riolering en drainage;
  - Het rooien en snoeien van bomen.
- 02 Indien bekend bij de opdrachtgever worden tijdens de uitvoering van het werk de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door of vanwege de opdrachtgever of door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.
- 04 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

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

##### **01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer dient er voor te zorgen dat aangrenzende panden en percelen bereikbaar blijven.
- 03 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt. De sleutel dient retour gegeven te worden. Mocht dit niet gebeuren wordt onvoorwaardelijk een boetebedrag van 250 euro in mindering gebracht.
- 04 De directie kan verzoeken naar aanleiding van overleg met derden werkzaamheden af te stemmen om een hoger rendement te behalen. Hiermee dient o.a. het autovrij maken van straten mogelijk te worden.
- 05 Toepassen van verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatie 517 Maatregelen op niet-autosnelwegen (werk in uitvoering 96b) is vereist.

##### **01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

HFD PAR ART LID

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 19.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

**01 12 06 BEREIKBAARHEID**

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 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.
- 03 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen. Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 04 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN****01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende een plan van aanpak voor de uitvoering van de werkzaamheden in dit bestek.

**01 13 08 WERKTIDJEN**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten, dient hij vooraf voor deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie. Daartoe dient hij een schriftelijk verzoek in. Indien op verzoek van de aannemer werkzaamheden buiten de reguliere werktijden uitgevoerd worden, gelden de reguliere verrekentarieven.
- 03 Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, van 07:00 tot 09:30 uur en 15:30 tot 18.00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van doorgaande verkeerswegen en industriewegen.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 03 CONSTRUCTIE ALL RISKS (CAR) VERZEKERINGEN**

- 01 De opdrachtgever heeft voor zijn rekening voor uitbestede en in eigen beheer uit te voeren werken een doorlopende constructie all risks (CAR) verzekering afgesloten. Het bewijs van verzekering is als bijlage bij het bestek gevoegd.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 03 Indien de verzekering van de opdrachtgever naar oordeel van de aannemer onvoldoende dekking biedt, dient hij zelf voor een aanvullende verzekering zorg te dragen.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 07 WERKPLAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 01 De aannemer moet alle maatregelen treffen om schade te voorkomen. De goedkeuring van de instanties, directie en/of opdrachtgever, van de door de aannemer getroffen maatregelen in verband met de veiligheid, verkeer, kabels en leidingen en aangrenzende gebouwen ontheffen hem in geen enkel opzicht van zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade welke een gevolg zijn van de uitvoering van het werk.

**01 18 03 MELDEN VAN SCHADE**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt €

HFD PAR ART LID

1.000,- per geval.

**01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE EN OVERIGE**

04 De voeglengthe langs gevels behoort tot het werkpakket van de aannemer zodat gesproken kan worden van een werkgebied van erfgrans tot erfgrans. Gezien de aansprakelijkheid van de aannemer bij het veroorzaken van de schade dient hier enige nuance te worden aangebracht. Bij de voeg op een perceelscheiding is er sprake van een gedeelte verantwoordelijkheid, van de eigenaar van het aangrenzende perceel en van de aannemer, voor de werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek. Indien er terechte schades van houten schutten en beplantingen van derden aan de directie gemeld worden door derden, wordt per melding 250 euro administratiekosten in rekening gebracht bij de aannemer. Los van vernoemde sanctie blijft de aannemer verantwoordelijk voor de afhandeling en vergoeding van de schade.

**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor lichte beschadiging toegebracht aan bomen € 500,- per boom per geval. Indien het schadebedrag hoger is dan € 500,- per boom, wordt het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden.

04 In afwijking op artikel 01.18.15 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

05 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>

**01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTIGE- EN KRUIDACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN**

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding toegebracht struiken, vaste planten, grassen en/of kruiden:

- € 25,00 per struik of vaste plant;
- € 15,00 per m2 gras- of kruidenvegetatie.

**01 18 08 SCHADEVERGOEDING STRUIKEN, VASTE PLANTEN, GRAS- EN KRUIDACHTIGEN**

01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging aan te handhaven vegetatie, niet zijnde bomen;

- Voor beschadiging aan solitaire heesters: € 150,- per solitaire heester
- Voor beschadiging aan vaste planten: € 100,- per m2
- Voor beschadiging aan heesters, bodembedekkers, hagen, rozen en overige beplanting: € 50,- per m2
- Voor beschadiging aan gras/kruidachtige gewassen: € 25,- per m2
- Voor spoorvorming: € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.

De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

**01 18 09 SCHADEVERGOEDING (HALF)VERHARDINGEN**

01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 100,- per m2. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het herstel van de schade.

02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten, met alle bijkomende kosten, met een minimum tarief van € 400,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

**01 18 10 OVERIGE SCHADES**

01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

03 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels: <https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>

**01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN****01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij een Ecologisch Werkprotocol opstelt en deze uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, ter goedkeuring indient bij de directie.
- 02 Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. In aanvulling op de Standaard 2025, bepaling 01.22.03 lid 01 omschrijft het ecologisch werkprotocol ook het volgende:
  - De manier waarop de aannemer ervoor zorgdraagt dat alle medewerkers inhoudelijk op de hoogte zijn van het Ecologisch Werkprotocol (o.a. instructie machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel);
  - Hoe er aantoonbaar wordt gewerkt met het Ecologisch Werkprotocol (bv. bijhouden ecologisch logboek).
- 03 Eventuele afwijkingen op het Ecologisch Werkprotocol worden geregistreerd in het ecologisch logboek, inclusief een omschrijving van de toegepaste voorzorgsmaatregelen (datum, verrichte handelingen e.d.).
- 04 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient het Ecologisch Werkprotocol met logboek op locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of (opsporings)ambtenaren.
- 05 De kosten voor het opstellen en het uitvoeren van het Ecologisch Werkprotocol worden verrekend op basis van bestekspostnummer 300010 van dit bestek.

#### **01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat deze voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een inventarisatie uitvoert met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde plant- en diersoorten. Een en ander conform de Standaard 2025, bepaling 01.22.04, lid 01.

#### **01 23 COMMUNICATIE**

##### **01 23 02 (BOUW)VERGADERING**

- 01 Iedere vier weken wordt een bouwvergadering georganiseerd door de aannemer.
- 02 Van de bouwvergaderingen wordt door de aannemer een notulen gemaakt, waarvan een afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen. De notulen moeten door zowel de aannemer als de directie voor akkoord worden getekend.

##### **01 23 03 VOERTAAL**

- 01 De aannemer en de door hem aangewezen persoon of personen die hem in zaken het werk betreffende vertegenwoordigen, dienen de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen op minimaal niveau B2 van het Common European Framework of Reference for Languages.
- 02 Alle personen die vanwege de aannemer of vanwege een onderaannemer of leverancier op het werk aanwezig zijn, dienen de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen op minimaal niveau A1 van het Common European Framework of Reference for Languages.

#### **01 27 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS**

##### **01 27 01 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.  
Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalig aanspreekpunt aanwezig te zijn.  
De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer dient Nederlands zijn.
- 02 Van het in te zetten personeel t.b.v. bediening materieel (o.a. maaimachines), wordt vereist dat zij beschikken over een vakdiploma passend bij de functie en de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek en/of minimaal 3 jaar relevante werkervaring hebben in het bedienen van gelijkwaardig materieel.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Voor alle uit het bestek voortvloeiende werkzaamheden, waarbij verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken aan de weg" of gelijkwaardig, om een goede invulling te geven aan veilig werken in het verkeer. De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van certificaten aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.
- 05 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 06 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 07 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012 dienen al het materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel in een goede staat te verkeren.

HFD PAR ART LID

- 10 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012 dient de aannemer zelf voor huisvesting van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de perioden dat de werkzaamheden worden uitgevoerd. De huisvesting dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen. Daarnaast dient de aannemer zelf voor stalling van zijn materieel te zorgen.
- 11 Indien geconstateerd wordt dat medewerkers in strijd met lid 01 t/m 10 aan het werk zijn, bedraagt de korting per geval/per melding € 250,-.
- 12 Het in lid 01 t/m 09 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

**01 27 02 EISEN PERSONEEL I.H.K.V. OMGEVINGSWET EN NATUUR**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
  - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
  - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswork of gelijkwaardig.

**01 28 BESTEKADMINISTRATIE****01 28 01 MELDING MEER-/MINDERWERK**

- 01 De aannemer dient meer- en minderwerk schriftelijk te melden bij de directie.
- 02 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke dienen vooraf gemeld te worden bij de directie ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt, zal er geen verrekening plaatsvinden.
- 03 Bij meerwerk dient de aannemer urenstaten en kopieën van materiaalbonnen, stortbonnen en huurfacturen te overleggen.

**01 30 WEERS- EN TERREINOMSTANDIGHEDEN****01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de directie beoordeeld dat de werkzaamheden door weers- en/of terreinomstandigheden onmogelijk uit te voeren zijn, is de aannemer verplicht om de werkzaamheden tijdelijk stil te leggen. Het aanspraak maken op enige vergoeding is uitgesloten.

**01 31 GESCHILLEN****01 31 01 UAV 2012**

- 01 In afwijking van paragraaf 49 UAV 2012 worden alle geschillen die naar aanleiding van het werk of van overeenkomsten daaruit voortvloeiend tussen aannemer en opdrachtgever ontstaan, beslecht door de gewone rechter.

HFD PAR ART LID

**17 GROND REINIGEN****17 3 GROND REINIGEN****17 32 GEREINIGDE GROND****17 32 01 GEREINIGDE GROND**

02 Toepassen van thermisch gereinigde grond is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van alle uit te voeren werkzaamheden, in onverhard terrein, mag ten hoogste 10 mm bedragen. Insporing op (half)verhard terrein mag niet voorkomen.

**51 02 12 CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING**

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.
- 02 Bij niet toegestaan gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar volgt bij eerste constateren een boete van € 5000,-.
- 03 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

**51 02 13 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Indien in het bestek niet anders is voorgeschreven, dient vrijgekomen materiaal dezelfde dag dat het is vrijgekomen ook afgevoerd te worden.

**51 02 14 DIVERSEN**

- 01 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 02 Misbruik van grasvelden als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.
- 03 Schade aan de grasvelden (spoorvorming, vernielingen en ziektes) dient gemeld te worden bij de directie.
- 04 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.

**51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 05 07 INVASIEVE EXOTEN**

- 01 Onder Invasieve exoten worden verstaan alle voorkomende invasieve exoten op de 'Unielijst invasieve exoten'.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, zoals; de Aziatische duizendknoop en/of Waternavel, worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voorafgaand aan de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden zal de directie de locaties met invasieve exoten die reeds bekend zijn bij de opdrachtgever delen met de aannemer.
- 04 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 5 t/m 10 van deze bepaling.
- 05 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 06 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 07 Het is niet toegestaan om invasieve soorten af te maaien, behalve als daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 08 Met invasieve soorten vervuuld maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 09 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alsvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

**51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****51 81 BEGRIPPEN****51 81 01 ALGEMEEN**

- 01 Dood onkruid wordt beschouwd als onkruid.
- 02 Behandeld onkruid, door middel van maaien of borstelen, mag niet in de beplanting geblazen worden maar dient opgeruimd te worden.

**51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 08 ALGEMEEN**

- 01 Het is niet toegestaan grasbetonstenen te behandelen met een andere methode dan afmaaien.

HFD PAR ART LID

- 02 Het borstelen van onkruid op verharding is toegestaan, m.u.v. natuursteen. Het borstelen van onkruid op natuursteen is niet toegestaan.
- 03 Het gebruik van hete lucht voor het beheersen van onkruid op verharding is toegestaan. Het gebruik van open vuur, waaronder een gasbrander, is niet toegestaan.
- 04 In te zetten materieel dient te zijn voorzien van een sproei-installatie om stofvorming tegen te gaan.

HFD PAR ART LID

**62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 04 PLAATSEN EN OPRUIJEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Tijdelijke bebording mag maximaal 72 uur voor het begin van de werkzaamheden op het werk worden geplaatst, mits deze niet zichtbaar is voor het verkeer vanuit beide rijrichtingen (dus ook de tegenovergestelde rijrichting). De bebording dient met de achterzijde richting het verkeer te worden gedraaid en/of dient afgeplakt te worden.
- 02 Wanneer gedurende een periode van tenminste 12 uur geen werkzaamheden worden uitgevoerd in de openbare ruimte en de wegen zijn toegankelijk voor het verkeer, dient de aannemer de tijdelijke bebording volgens lid 01 met de achterzijde richting het verkeer te draaien en/of af te plakken.
- 03 Indien bestaande bebording beschadigd is door bijvoorbeeld het draaien en/of afplakken van de bebording, dan zijn de reparatie/-herstelkosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Na afloop van de werkzaamheden dient de aannemer de verkeersmaatregelen direct buiten werking te stellen. De tijdelijke bebording dient binnen 72 uur na afronding van de werkzaamheden te zijn verwijderd. Na deze periode of na de vergunde periode is de opdrachtgever gerechtigd de bebording zonder nader overleg en op kosten van de aannemer te laten verwijderen.
- 05 De tijdelijke bebording mag het zicht op bewegwijzering, kruisingen en zij- en uitwegen niet belemmeren.
- 06 Het is niet toegestaan om tijdelijke bebording te bevestigen aan bestaande verticale elementen. Uitzondering hierop zijn de lichtmasten.
- 07 Het is niet toegestaan om aan de hand van tape een tijdelijke verkeersmaatregel te bevestigen aan een lichtmast.
- 08 Bij het bevestigen van een tijdelijke verkeersmaatregelen aan een lichtmast dient de mastluis ten allen tijde bereikbaar te blijven.
- 09 Het is niet toegestaan om afzetlint te gebruiken voor een afzetting en/of begeleiding van het verkeer. Het gebruik van een afzetlint is alleen toegestaan bij calamiteiten en de inzet van nood- en hulpdiensten en dient direct na de calamiteit verwijderd te worden.

**62 12 05 VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen of door de directie gegeven opdrachten niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van €1.000,00 (duizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**62 13 INFORMATIEOVERDRACHT****62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING**

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk voortvloeiend uit de overeenkomst is opgedragen, dient de aannemer het verkeersplan ter goedkeuring in bij de directie.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
  - De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
  - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
- 04 Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 07 Verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals gesteld in de CROW publicatiereeks 96B.
- 08 De verkeersmaatregelen dienen te worden uitgevoerd met materieel van de aannemer.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 01 ALGEMEEN**

05 Kosten voortvloeiende uit het niet correct / niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van natuurbescherming in de Omgevingswet worden op de aannemer verhaald.

**64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 01 AFSCHERMEN EN TOEPASSEN FAUNAWERENDE VOORZIENINGEN**

04 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.

05 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:

- Beschermingsmaatregelen;
- Omgang met calamiteiten;
- Waargenomen soorten.

Behoort bij: Znd2026vh

RAW-bestek Onkruid op de Verharding

## 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)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: Znd2026vh

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: Znd2026vh

RAW-bestek Onkruid op de Verharding

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>Machinaal onderhoud op de verharding</b>				
10	<b>Beheersen onkruid</b>				
100010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	14.066,00	V	
100020	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	740,00	V	
100030	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	788,00	V	
100040	Onkruidvrij maken goten.	m	216.776,00	V	
11	<b>Beheersen veegvuil</b>				
110010	Verwijderen veegvuil.	are	35.032,00	V	
12	<b>Steken graskant</b>				
120010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	19.521,00	V	
2	<b>Inzetten materieel en personeel</b>				
20	<b>Binnen reguliere werktijden</b>				
200010	Inzetten van een veegwagen.	uur	360,00	V	
200020	Inzetten van een veegwagen.	uur	40,00	V	
200030	Inzetten van een veeg-borstelwagen.	uur	40,00	V	
200040	Inzetten werknemer.	uur	40,00	V	
21	<b>Buiten reguliere werktijden</b>				
210010	Inzetten van een veegwagen.	uur	40,00	V	
3	<b>Bijkomende werkzaamheden</b>				
30	<b>Werkzaamheden i.h.k.v. omgevingswet en natuur</b>				
300010	Opstellen en handelen naar Ecologisch Werkprotocol	EUR		N	
31	<b>Verkeersmaatregelen</b>				
310010	Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan	EUR		N	
	<b>Subtotaal</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>Transpost sub totaal</b>				
9	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				