

BESTEK 23.016

Onderhoud bermen, gazons en hagen gemeente Beek  
Opdrachtgever: gemeente Beek



BESTEK 23.016

Onderhoud bermen, gazons en hagen gemeente Beek

Opdrachtgever: gemeente Beek

Met:

- 3 tekeningen (digitaal)
- 2 bijlagen;
- 1 inschrijvingsstaat.

Born, 22 maart 2023  
Plangroep Heggen B.V.

gezien: RD



## Inhoudsopgave

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                                                | <b>3</b>  |
| 01 Opdrachtgever                                                                  | 5         |
| 02 Directie                                                                       | 5         |
| 03 Locatie                                                                        | 5         |
| 04 Algemene beschrijving                                                          | 5         |
| 05 Tijdsbepaling                                                                  | 5         |
| 06 Onderhoudstermijn                                                              | 5         |
| 07 Kwaliteitsborging                                                              | 5         |
| <b>2. Beschrijving</b>                                                            | <b>7</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                                                      | <b>7</b>  |
| 01 Tekeningen                                                                     | 9         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                                                      | 9         |
| 04 Bijlagen                                                                       | 9         |
| 06 Flora en Fauna                                                                 | 9         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                                                    | <b>11</b> |
| 0 <b>FLORA EN FAUNA</b>                                                           | 15        |
| 1 <b>GAZON</b>                                                                    | 16        |
| 2 <b>BERMEN</b>                                                                   | 17        |
| 3 <b>HAGEN</b>                                                                    | 18        |
| 4 <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                      | 19        |
| 7 <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                                                 | 20        |
| 71 <b>INZET</b>                                                                   | 20        |
| 9 <b>Staartposten</b>                                                             | 21        |
| 91 <b>Eenmalige kosten</b>                                                        | 21        |
| 95 <b>Stelposten</b>                                                              | 21        |
| <b>3. Bepalingen</b>                                                              | <b>23</b> |
| 01 Algemeen en administratief                                                     | 25        |
| 01 01 Algemene bepalingen                                                         | 25        |
| 01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling                                         | 25        |
| 01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling                                    | 25        |
| 01 07 Zekerheidstelling                                                           | 26        |
| 01 08 Bijdragen                                                                   | 26        |
| 01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen                      | 26        |
| 01 11 Verband met andere werken                                                   | 26        |
| 01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer                                   | 27        |
| 01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn | 27        |
| 01 16 Verzekeringen                                                               | 28        |
| 01 17 Vrijgekomen materialen                                                      | 29        |
| 01 18 Bescherming te handhaven vegetatie                                          | 29        |
| 01 19 Arbeidsomstandigheden                                                       | 30        |



---

|       |                                                                         |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 01 22 | Te beschermen plant- en diersoorten                                     | 30 |
| 01 26 | Aanvullingen en wijzigingen UAV 2012                                    | 31 |
| 01 27 | Werktijden                                                              | 31 |
| 01 29 | Bijzondere voorwaarden                                                  | 31 |
| 01 30 | Social Return                                                           | 32 |
| 51    | Groenvoorzieningen                                                      | 35 |
| 51 0  | Groenvoorzieningen, algemeen                                            | 35 |
| 51 02 | Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen                        | 35 |
| 51 03 | Informatie-overdracht                                                   | 35 |
| 51 04 | Risicoverdeling en garanties                                            | 36 |
| 51 05 | Bijbehorende verplichtingen                                             | 36 |
| 51 2  | Gras en kruidachtigen                                                   | 36 |
| 51 22 | Eisen en uitvoering                                                     | 36 |
| 62    | Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering                              | 38 |
| 62 1  | Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering                              | 38 |
| 62 12 | Eisen en uitvoering Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering          | 38 |
| 62 13 | Informatie-overdracht Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering        | 39 |
| 62 14 | Risicoverdeling en garanties Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering | 39 |
| 62 15 | Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering  | 39 |
| 62 16 | Bouwstoffen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering                  | 40 |



## **1. Algemeen**



PAR

**01 Opdrachtgever**

Gemeente Beek  
Postbus 20, 6190 AA Beek  
Raadhuisstraat 9, 6191 KA Beek  
T 046 - 43 89 222  
F 046 - 43 77 757

**02 Directie**

De opdrachtgever zal bij opdracht van het werk één of meer personen aanwijzen om als directie op te treden

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gehele gemeente Beek.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- maaien bermen
- maaien gazons
- knippen hagen

**05 Tijdsbepaling**

Deze overeenkomst treedt in werking op 1 juli 2023 en heeft een looptijd van één jaar met een mogelijkheid tot verlenging van drie keer één jaar indien de opdracht naar tevredenheid wordt ingevuld. Minimaal 1 keer per jaar zal er een voortgangsoverleg met de opdrachtgever plaatsvinden om de gang van zaken te evalueren. Dit voortgangsgesprek vindt plaats minimaal 6 maanden voor einde het einde van de periode. Aan de hand van de eindevaluatie van de contractjaren wordt er door de opdrachtgever besloten of het contract met één jaar verlengd zal worden.

**06 Onderhoudstermijn**

Geen

**07 Kwaliteitsborging**

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.





---

PAR



## **2. B e s c h r i j v i n g**

### **2.1 Algemene gegevens**



## **01 Tekeningen**

Overzichtstekeningen groenvoorzieningen (hagen/bermen en gazons)

## **02 Peilen en hoofdafmetingen**

nvt

## **04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. V&G-plan d.d. 22 maart 2023
2. Bomenposter 'werken bij bomen'

## **06 Flora en Fauna**

Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming gemeenten 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten. De gedragscode is gratis te downloaden via [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl).

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten aangetroffen. In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten flora en fauna aangetroffen.

De opdrachtgever heeft geen vast beleid rondom flora en fauna en beschikt niet over een leidraad bij de voorgeschreven gedragscodes.

De opdrachtgever beschikt niet over een recente flora en fauna inventarisatie.

Wel kan gebruik gemaakt worden van openbare gegevens, o.a. op de website [waarneming.nl](http://waarneming.nl).

Voor inventarisatie en registratie van Ecologisch waardevolle situaties op de werklocatie is de bestekspost 000010 opgenomen.





## **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 UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 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 2012.

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 2012.





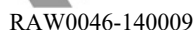
---

PAR

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                             |              |                                             |                                   |  |
| 0                           |                 | . . . . .                         | <b>FLORA EN FAUNA</b>                                       |              |                                             |                                   |  |
| 000010                      | 640599          | . . . . .                         | Inventariseren en registreren flora en fauna                | keer         | 2,00                                        | V                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | verblijfsplaatsen en groeiplaatsen, zoals genoemd in de van |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | toepassing zijnde gedragscode.                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Locatie: binnen het werkgebied van het bestek.              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte: 5550 are                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Alle voorkomende ecologische waardevolle situaties op       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | vakniveau inventariseren, vastleggen en markeren.           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Tijdstip: voorafgaand aan de werkzaamheden van dit bestek.  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Registreren en vastleggen in overleg met de directie in     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Excelbestand op vakniveau met codering en aangeven op       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | een digitale tekening.                                      |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Gegevens digitaal inleveren bij de directie                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                             |              |                                             |                                   |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                  |              |                                             |                                   |  |
| 1                           |                 | . . . . .                         | <b>GAZON</b>                                                                                     |              |                                             |                                   |  |
| 100010                      | 512503          | . . . . .                         | Maaien grasveld.                                                                                 | are          | 67.500,00                                   | V                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte: 225.000 m2                                                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 968 st.                                                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | 2. . . . .                        | Standaard beheer                                                                                 |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .2. . . .                         | Grasveldtype: gazon                                                                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . .1. .                         | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                                                           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . .2.                         | Gerekend is met 30 maaibeurt(en) per jaar                                                        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .1                        | Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief het schoonmaken van aanliggende verhardingen die door het maaien bevuild zijn geraakt. |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                  |              |                                             |                                   |  |
| 100020                      | 512525          | . . . . .                         | Slepen grasveld.                                                                                 | are          | 2.250,00                                    | V                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Periode: Voorafgaand aan de eerste maaibeurt                                                     |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte: 225.000 m2                                                                   |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal percelen: 968 st.                                                                         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | .2. . . .                         | Slepen met sleepraam                                                                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . .1. . .                         | Horizontaal of met een talud tot 1 : 3                                                           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . .2. .                         | Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar                                                             |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                                                  |              |                                             |                                   |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                                                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>ENLICHTING |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 2                           |                                   | . . . . .                                                                                                                                                                                           | <b>BERMEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 200010                      | 512501                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.2. . . .<br>. .9. . .<br>. . .9. .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .9                | Maaien bermen en taluds.<br>Betreft het maaien van bermen, taluds, greppels en bassins.<br>Totale oppervlakte: 330.000 m2<br>Percelen: 1.051 st.<br>Ecologisch beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud<br>Aantal maaibeurten: 3<br>2 x per jaar over 100% van het totaal oppervlak per keer<br>1 x per jaar over 30% van het totaal oppervlak per keer<br>(uitzichthoeken en wandelpaden in overleg met de directie)<br>Maaisel direct na het maaien verwerken conform<br>bestekspostnr.(s): <a href="#">200020</a>                                                                         | are          | 7.590,00                                   | V                                |
| 200020                      | 512506                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>1. . . . .<br>.2. . . .<br>. .9. . .<br>. . .9. .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .1.<br>. . . . .1 | Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.<br>Percelen: 1.051 st.<br>Betreft het maaisel vrijgekomen bij bestekspostnr.(s): <a href="#">200010</a><br>Ecologisch beheer<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud<br>Aantal maaibeurten: 3<br>2 x per jaar over 100% van het totaal oppervlak per keer<br>1 x per jaar over 30% van het totaal oppervlak per keer<br>(uitzichthoeken en wandelpaden in overleg met de directie)<br>Maaisel direct na maaien verwerken<br>Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer | are          | 7.590,00                                   | V                                |
| 200030                      | 514199                            | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                                                                                                | Bijmaaaien rondom obstakels<br>Gerekend met 100% van 3.300 st obstakels (incl. bomen)<br>Gerekend is met 2 beurten<br>Langs een niet-autosnelweg/een overige weg<br>Horizontaal of met een talud<br>Betreffen locaties die niet of moeilijk bereikbaar zijn voor<br>materieel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 6.600,00                                   | V                                |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                    |              |                                             |                                   |
| 3                           |                 |                                   | <b>HAGEN</b>                                                       |              |                                             |                                   |
| 300010                      | 514427          | . . . . .                         | Knippen van (blok)hagen.                                           | m2           | 173.650,00                                  | V                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale oppervlakte: 75.500 m2                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal hagen: 996 st                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | - 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar over 100% van het totaal          |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | oppervlak per keer                                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | - 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar over 30% van het totaal           |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | oppervlak per keer (tussenbeurt i.o.m de directie)                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Terugsnoeien van de haag tot op het oude hout                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Plantsoort van de haag: divers                                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 4. . . . .                        | De zijkanten en de bovenkant van de haag                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Betreft: blokhaag                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . .9. . . .                       | Breedte van de haag: tot ca. 1,5 m                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . .9. . .                       | Hoogte van de haag: tot ca. 2 m                                    |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . .9. .                       | Aantal beurten: 3                                                  |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .1                        | Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar de              |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | biomassa centrale in Sittard.                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever                |              |                                             |                                   |
| 300020                      | 514403          | . . . . .                         | Onkruidvrij maken haagvoet.                                        | m            | 66.600,00                                   | V                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Locatie hagen binnen de bebouwde kom.                              |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale lengte: 11.100 m1                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal hagen: 996 st                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Breedte van de haag: tot ca. 1,5 m                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . .2. . .                       | Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar                     |              |                                             |                                   |
| 300030                      | 514410          | . . . . .                         | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet.    | m            | 66.600,00                                   | V                                 |
|                             |                 | . . . . .                         | Materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">300020</a> |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Totale lengte: 11.100 m1                                           |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Aantal hagen: 996 st                                               |              |                                             |                                   |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Breedte van de haag: tot ca. 1,5 m                                 |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . .2. . .                       | Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar                     |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .9                        | Vrijgekomen zwerfvuil verzamelen en vervoeren                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | naar Attero aan de Beatrixhaven te Maastricht                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Vrijgekomen (groen) materiaal verzamelen en vervoeren naar de      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | biomassa centrale in Sittard.                                      |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         | Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever                |              |                                             |                                   |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                                    |              |                                             |                                   |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                              |              |                                             |                                   |  |
| 4                           |                 | . . . . .                         | <b>VERKEERSMAATREGELN</b>                                    |              |                                             |                                   |  |
| 410010                      | 620199          | . . . . .                         | Toepassen verkeersmaatregelen                                | EUR          |                                             | N                                 |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft het toepassen van alle benodigde verkeersmaatregelen |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | t.b.v. de uitvoering van de in het bestek genoemde           |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden.                                               |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief alle benodigde materialen (borden, bakens),        |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | vervoersmiddelen en verkeersregelaars.                       |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU         |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | 96a/96b en afstemmen op de betreffende onderhoudsmaatregel.  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: afstemmen op de  |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | locatie van de werkzaamheden.                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Met materiaal van de aannemer                                |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                              |              |                                             |                                   |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                              |              |                                             |                                   |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 7                           |                 | . . . . .                         | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                           |              |                                            |                                  |  |
| 71                          |                 | . . . . .                         | <b>INZET</b>                                              |              |                                            |                                  |  |
| 710010                      | 100501          | . . . . .                         | Inzetten van werknemer.                                   | uur          | 20,00                                      | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Werknemer: Allround hovenier                              |              |                                            |                                  |  |
| 710020                      | 625001          | . . . . .                         | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.      | uur          | 80,00                                      | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | E.e.a. in overleg met de directie                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Inzet overdag gedurende werktijden                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | .1. . . . .                       | Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren                |              |                                            |                                  |  |
| 710030                      | 100599          | . . . . .                         | T.b.s. maai-zuigcombinatie                                | uur          | 120,00                                     | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Inclusief bediening                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Maai-zuigcombinatie voorzien van knipperlichtinstallatie  |              |                                            |                                  |  |
| 710070                      | 100534          | . . . . .                         | Inzetten van een bosmaaier.                               | uur          | 20,00                                      | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | directie op te dragen werkzaamheden                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                           |              |                                            |                                  |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 9                           |                 | . . . . .                         | <b>Staartposten</b>                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 91                          |                 | . . . . .                         | <b>Eenmalige kosten</b>                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 95                          |                 | . . . . .                         | <b>Stelposten</b>                                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 950010                      | 100301          | . . . . .                         | Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden.              | EUR          | 5.000,00                                   | V                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 1. . . . .                        | Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | werkzaamheden                                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                           |              |                                            |                                  |  |







### **3. B e p a l i n g e n**



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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van 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).

**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**

**01 04 01 Algemeen**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen**

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 01.04.02 van de Standaard vindt verrekening van wijzigingen in loonkosten niet plaats.
- 02 Het brandstoffenbestanddeel (01) als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 3 van de standaard 2020 bedraagt 12,5% van de aanneemsom.

**01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**

**01 05 01 Indexering**

- 01 Jaarlijks worden de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar (mogelijke verlening) van het RAW bestek. Alle prijzen per eenheid, worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \_\_ \% , \text{ waarin:}$$
  
B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal van opdrachtverlening;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.  
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:  
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \_\_ \% , \text{ waarin:}$$
  
B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd. Indexeringspercentage afronden op tienden.



HFD PAR ART LID

**01 05 02 Indienen declaraties**

- 04 Verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in paragraaf 44 lid 4 van de UAV 2012, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze zijn opgedragen door middel van een opdrachtbrief.
- 05 Alle declaraties dienen bij de crediteuren administratie, voorzien van projectnaam en besteknummer, ingediend te worden.

**01 07 Zekerheidstelling****01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

**01 08 Bijdragen****01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

**01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**

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

**01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen****01 10 01 Aan de aannemer verleende publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**

- 02 De aannemer dient zich te houden aan de voorwaarden van de door de opdrachtgever en/of directie aangevraagde en afgegeven publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen.

**01 10 02 Gemeentelijke publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**

- 01 Conform het bepaalde in de UAV 2012 onder paragraaf 15 lid 1 heeft de aannemer de kosteloze beschikking over het binnen de werkgrenzen gelegen werkterrein.
- 02 Aan eventueel noodzakelijk gebruik van ander terrein (buiten het werkterrein) kunnen kosten zijn verbonden. Eventuele kosten gemoeid met deze publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen zijn voor rekening van de aannemer.

**01 11 Verband met andere werken**

HFD PAR ART LID

**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 de navolgende werken in elkander grijpen:
  - a. reconstructiewerken
  - b. civiele werken
  - c. werkzaamheden groenonderhoud buitendienst
- 02 De coördinatie zoals bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werkzaamheden, geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 03 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft, houdt de aannemer een bouwbespreking met de betrokkenen. De directie wordt tevens uitgenodigd bij het overleg aanwezig te zijn.

**01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**

**01 12 01 Algemeen**

- 03 Tijdelijke verkeersmaatregelen uitvoeren in overleg met de wegbeheerder, hulpdiensten,
- 04 De aannemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen.
- 05 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen voor voetgangers mogelijk blijft en dat het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz., voor zover het werk dit toelaat, in gezamenlijk overleg mogelijk blijft. Indien hierbij knelpunten/klachten ontstaan dient de aannemer zo snel mogelijk hierover overleg te voeren met de directie en eventueel direct hierbij betrokken bewoners en/of bedrijven.
- 06 De aannemer dient waarschuwborden die tijdelijk geen dienst behoeven te doen aan het einde van de werkdag verwijderd of afgedekt te worden en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn te worden herplaatst of de afdekking te worden verwijderd.
- 07 De aannemer dient ervoor te zorgen dat in het geval van laden en lossen bij de bedrijven / winkeliers mogelijk assistentie toegepast dient te worden.
- 08 Indien bovengenoemde maatregelen niet naar tevredenheid van de directie worden nagekomen kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1.000,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 12 03 Verwijderen verontreinigingen op wegen**

- 02 Voor het niet opruimen binnen een periode van 3 uur na aanzegging door de directie zal een boete worden opgelegd ter grootte van het door derden laten reinigen van de openbare weg per incident per dag. Dit bedrag wordt opgehoogd met duizend euro (€ 1.000,-).

**01 12 06 Rij- en werkstroken**

- 01 Ter bestrijding van stof en modder dient de aannemer, voor zijn rekening, de wegen en werkstroken te sproeien resp. te vegen als noodzaak hiervoor klaarblijkelijk aanwezig is of indien de directie daarom verzoekt.

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**



HFD PAR ART LID

**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 Lid 01 van paragraaf 26 van de UAV 2012 aanvullen met:  
Verder dient in het algemeen tijdschema te zijn opgenomen voor zover van toepassing:
- Op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.
  - Een korte omschrijving van de, bij de diverse werkzaamheden, te nemen verkeersmaatregelen.
  - Een korte samenvatting van de specifieke risico's die samenhangen met de door de inschrijver gekozen werkwijze(n), reinigingstechniek daarbij inbegrepen.
  - Een berekening met betrekking tot de schatting van de omvang en aard van de af te voeren hoeveelheid onbruikbare deelstromen.
  - Een omschrijving van de taken en verplichtingen van de aannemer, betreffende het in dit bestek omschreven werk, die voorkomen uit het bouwprocesbesluit arbeidsomstandighedenwet.
- 03 Lid 02 van paragraaf 26 van de UAV 2012 vervangen door:  
De aannemer legt het algemene tijdschema, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de vijftiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- werkfasen in verband met bereikbaarheid verkeer van bedrijven, winkels en woningen;
  - tijdstippen waarop werkzaamheden door derden kunnen worden verricht;
  - tijdstippen waarop leveranties van ter beschikking te stellen materialen moeten plaatsvinden;
  - stop-, bijwoon- en registratiepunten directie.
- 05 De aannemer legt het gedetailleerd werkplan, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen doch zeker voor de vierde werkdag voor aanvang van de werkzaamheden.
- 06 De hierna genoemde fasering dient te worden opgenomen in het algemeen tijdschema en werkplan.

**01 13 07 Fasering**

- 01 De aannemer dient rekening te houden met onderstaande periode voor het uitvoeren van het onderhoud:  
Maaien bermen, taluds greppels en bassins  
beurt 1: na 15 april en vóór 15 mei  
beurt 2: tussenbeurt uitzichthoeken en wandelpaden in overleg met de directie (juli / augustus) 30% van totale hoeveelheid te maaien.  
Beurt 3: na 15 september en vóór 15 oktober
- Knippen hagen:  
beurt 1 tussen 15 mei en 15 juni  
beurt 2: tussenbeurt in overleg met de directie te bepalen. (juli / augustus) 30% van totale hoeveelheid te knippen hagen.  
beurt 3 tussen 1 september en 1 oktober
- Gazons:  
30 beurten in de periode maart tot en met oktober

**01 16 Verzekeringen**

HFD PAR ART LID

**01 16 04 Verzekering door aannemer**

- 01 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,- per gebeurtenis.  
Het eigen risico mag ten hoogste € 2.500,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 Onverminderd het voorgaande zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen tien werkdagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

**01 17 Vrijgekomen materialen**

**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, binnen 10 werkdagen na gunning, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.

**01 17 10 Locatie voor inname**

- 01 Vrijkomend groenafval (m.u.v. bermmaaisel) dient aangeboden te worden de biomassa centrale te Sittard onder de bij dit bestek genoemde voorwaarden.
- 02 Afval dat niet onder lid 01 genoemde voorwaarden valt afvoeren naar Atterro Beatrixhaven te Maastricht.

**01 17 12 Formaliteiten afvalstromen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst binnen vijf werkdagen aan de directie.
- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.
- 03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijgekomen materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie het VIHB - nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

**01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**



HFD PAR ART LID

**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 03 Lid 03 van artikel 01.18.01 van de Standaard wordt aangevuld met de volgende tekst:  
Bij voorgeschreven tijdelijke ontgravingen binnen de kroonprojectie van een boom dient voor  
aanvang van de grondwerkzaamheden in overleg te worden getreden met directie.
- 07 Bomen binnen het werkterrein dienen, in overleg met directie, zodanig met geschikte materialen  
beschermd te worden (niet verplaatsbare bouwhekken, steigerdelen, palissaden, houten  
schuttingen etc.) zodat beschadiging aan de wortelzone, stam en kroon uitgesloten zijn.  
Zie bijlage: "Werken rond bomen" van de Vereniging Stadswerk Nederland.

**01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie**

- 02 Indien te sparen vegetatie ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, dient het  
wondoppervlak zodanig afgewerkt te worden, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

**01 19 Arbeidsomstandigheden****01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit  
genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de  
uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift  
zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27  
lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het  
dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het  
Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 19 03 Geluidshinder**

- 01 Paragraaf 23 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
- a. technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om  
de geluidsproductie van de stationaire en mobiele installaties zodanig te beperken dat het  
equivalente geluidsniveau veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen  
en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan: het gestelde volgens de  
circulaire bouwlawaaai 2010. Voor de dagperiode 07.00 en 19.00 uur betekent dit maximaal  
60 dB(A).
  - b. onverminderd het hiervoor gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau,  
voorzover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige toestellen en  
installaties, alsmede de verrichte werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet  
groter zijn dan 80 dB(A).
  - c. voor de zon- en algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de  
nachtperiode,
  - d. de beoordelingsplaats ligt op de gevel van de dichtstbijzijnde woning en onder een  
geluidsgevoelig gebouw, terwijl eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en  
beoordeeld volgens De handleiding meten en rekenen industriellawaai.

**01 19 05 Weers- en terreinomstandigheden**

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten  
gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal  
veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die  
omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als  
gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen  
pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht  
te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de U.A.V. 2012.

**01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**

HFD PAR ART LID

**01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

**01 26 Aanvullingen en wijzigingen UAV 2012**

**01 26 35 Meer- en minderwerk**

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 dient meer- en minderwerk uitsluitend gespecificeerd ingediend te worden bij de directie. De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal. Indien meerwerk niet op deze wijze wordt ingediend, wordt niet tot betaling van het meerwerk overgegaan. Vooraf niet gemeld en geaccordeerd meerwerk wordt niet in behandeling genomen.

**01 26 36 Bestekswijzigingen**

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 36 lid 05 van de UAV 2012 zullen wijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 01 van de UAV 2012 uitsluitend schriftelijk worden opgedragen nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd.
- 02 De opstelling dient gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal.

**01 26 37 Stelposten**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 37 van de UAV 2012 uitbreiden met lid 13:  
"Uitgaven ten laste van stelposten worden uitsluitend gedaan nadat de aannemer de prijs heeft gespecificeerd naar hoeveelheden en eenheidsprijzen onderverdeeld naar arbeid, materieel en materiaal en hij van de directie schriftelijke goedkeuring voor de uitvoering heeft ontvangen."

**01 27 Werktijden**

**01 27 01 Werktijden**

- 01 De in dit bestek omschreven werken dienen binnen de normale werktijden te worden uitgevoerd.
- 02 Onder normale werktijden wordt verstaan de periode van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 03 Het staat de aannemer vrij om na goedkeuring van de directie te werken op:
- buiten de normale werktijden;
  - in meerdere ploegen;
  - zaterdagen en zondagen;
  - feestdagen;
  - dagen die in het algemeen tijdschema als roostervrij en vakantiedagen zijn aangemerkt.
- Echter dit geeft geen recht op extra verrekening. De aannemer draagt zorg voor de daarvoor noodzakelijke ontheffingen van derden en overlegt deze bij de directie.

**01 29 Bijzondere voorwaarden**



HFD PAR ART LID

**01 29 04 Algemeen**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 van de Standaard en in aansluiting op hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie verstrekken.
- 02 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden wordt de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten bepaald in overleg met de directie.
- 03 Verstrekt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De hoeveelheden moeten worden bepaald volgens de methode welke is aangegeven bij de besteksposten, c.q. elders in het bestek of in de Standaard.
- 05 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste één werkdag van tevoren ter kennis gebracht van de directie.
- 06 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie, moet het werk zonodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 07 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.
- 08 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen

**01 30 Social Return****01 30 01 Algemeen****01 Algemeen deel****Social Return**

De gemeenten in Zuid-Limburg hebben als sociale doelstelling dat een investering naast het 'gewone' rendement ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Dit doen de gemeenten door Social Return (SR) als voorwaarde te stellen bij inkoop- en aanbestedings-trajecten.

Door de sociale investering van de opdrachtnemer worden mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (zie onderstaand voor een beschrijving van de doelgroep) voorbereid en/of geplaatst op een duurzame deelname aan de arbeidsmarkt. Zo krijgt de Social Return kandidaat een kans zich te ontwikkelen als volwaardig werknemer. Invulling van de Social Return verplichting betreft maatwerk en kan passend worden gemaakt op eigen bedrijfsvoering, waarbij opdrachtgever openstaat voor initiatieven en gelijkwaardige alternatieven, wanneer eerdergenoemde vormen niet mogelijk zijn. De invulling gaat altijd in overleg met de Coördinator SR, die wordt ingezet door de gemeente en verantwoordelijk is voor de naleving van Social Return. Tenslotte kunnen rapportage- en evaluatiemomenten gedurende de looptijd van het contract aanleiding geven tot verandering van de Social Return invulling in samenspraak met de coördinator SR en met goedkeuring van opdrachtgever.

HFD PAR ART LID

#### Contactgegevens coördinatiepunt Social Return

De coördinatie van Social Return is belegd bij gemeente Sittard - Geleen en deze organisatie zorgt voor coördinatie, controle, monitoring van en ondersteuning bij de realisatie.

Voor advies en ondersteuning met betrekking tot Social Return neemt u contact op met Lars Offermans, Social Return functionaris Westelijke Mijnstreek op telefoonnummer 06-15833728 of emailadres: [sroi@sittard-geleen.nl](mailto:sroi@sittard-geleen.nl).

#### Programma van Eisen

##### Percentage opdrachtwaarde

Bij de toepassing van Social Return dient 5% van de opdrachtwaarde te worden omgezet in werkgelegenheid voor de doelgroep van Social Return. Als het om een kapitaalintensief project dan wel diensten/leveringen gaat, dan geldt 2% van de opdrachtwaarde. In een kapitaalintensief project bedraagt de verhouding materiaal/arbeid minimaal 70/30%.

In deze aanbesteding wordt de inschrijver verplicht om tenminste 2 % van de opdrachtwaarde (realisatie excl. btw en excl. latere wijzigingen van dat bedrag door meer-/minderwerk') aan te wenden voor Social Return door de inzet van kandidaten uit de doelgroep. De verplichting mag breder binnen de bedrijfsvoering van opdrachtnemer worden ingevuld dan alleen op onderliggende opdracht, zolang het verband houdt met het voorwerp van de opdracht. De Social Return verplichting dient binnen de looptijd van de opdracht (inclusief eventuele verlengingen en onderhoudstermijn) te worden gerealiseerd.

##### Doelgroep

Tot de doelgroep van Social Return behoren:

- " Uitkeringsgerechtigden in het kader van de
- Participatiewet, Wet inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte werkloze werknemers (Ioaw) en Wet Inkomensvoorziening oudere en gedeeltelijk arbeidsongeschikte gewezen zelfstandigen Ioaz
- Werkloosheidswet
- Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA)/ Wet op de Arbeidsongeschiktheidsverzekering (WAO)
- Wet arbeidsongeschiktheidsvoorziening jonggehandicapten (Wajong)
- Algemene Nabestaandenwet (ANW)
- Dan wel rechtsopvolgers van deze regelingen
- " Personen die gebruik maken van voorzieningen/instrumenten van één van bovengenoemde regelingen en daardoor geen uitkering meer ontvangen (waaronder personen werkzaam op een gesubsidieerde arbeidsplaats)
- " Niet uitkeringsgerechtigden zoals bedoeld in de Participatiewet
- " Met werkloosheid bedreigde inwoners
- " Personen behorende tot de doelgroep Wet Sociale Werkvoorziening (Wsw-ers)
- " Kandidaten doelgroepregister
- " BOL/BBL-leerlingen (voor maximaal 50% van de opdrachtwaarde)

##### Duur meetellen

Medewerkers met een vastgestelde arbeidsbeperking mogen minimaal twee jaar en langer bij een voortdurende indicatie worden meegeteld. Wanneer medewerkers vanuit de doelgroep zijn geplaatst via Social Return dan mogen zij minimaal gedurende twee jaar worden meegeteld voor Social Return. Leerlingen die BOL/BBL-traject volgen, mogen gedurende de gehele opleiding worden meegeteld.

##### Procedure na gunning

Opdrachtnemer dient binnen zeven dagen na de mededeling omtrent gunnen contact op te nemen met het coördinatiepunt SR. Met opdrachtnemer worden binnen de kaders van onderliggende aanbesteding na de gunning nadere prestatieafspraken gemaakt over de concrete invulling van de Social Return verplichting. De prestatieafspraken (inclusief de wijze waarop de nakoming ervan verantwoord zal worden) maken vervolgens onlosmakelijk deel uit van de overeenkomst tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.

##### Verantwoording en rapportage Social Return

- " Alvorens een kandidaat kan worden opgevoerd als kandidaat Social Return dient dit



HFD PAR ART LID

- worden voorgelegd en geaccordeerd.
- " De opdrachtnemer rapporteert periodiek -conform afspraak- met behulp van het rapportageformat over de voortgang van de invulling van de Social Return-verplichting en onderbouwt deze met bewijsstukken,
  - " Wanneer er sprake is van inleenconstructies dienen op aanvraag facturen inzichtelijk te worden gemaakt.
  - " Kosten in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met gedetailleerde nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd.

Om de gerealiseerde resultaten ten aanzien van Social Return te kunnen bepalen, gelden in ieder geval de volgende uitgangspunten:

- " Inschaling van kandidaten uit de genoemde Doelgroep geschiedt conform de voor hem/haar geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst- bij een andere werkgever. Opgemerkt wordt dat voor de Wsw-doelgroep een aparte CAO geldt.
- " Indien opdrachtnemer bij het plaatsen van de doelgroep gebruik maakt van subsidies of overige premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting.
- " Scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut.
- " Begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd. Begeleidingskosten zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden bij de tewerkstelling of inzet van een kandidaat uit de doelgroep, en bedragen niet meer dan gemiddeld 20% van de totale verplichting.
- " Opdrachtnemer rapporteert periodiek zijn voortgang in het kader van Social Return aan het coördinatiepunt SR en tenminste na afloop van het contract.

#### Voldoen aan verplichting

Wanneer een opdrachtnemer niet (volledig) voldoet aan de verplichting in het kader van Social Return, dan is sprake van wanprestatie in de nakoming van de overeenkomst en wordt het niet ingevulde Social Return bedrag verrekend. Uiteraard wordt de naleving van de verplichting gedurende de looptijd gemonitord en wordt de opdrachtnemer in gebreke gesteld indien hij daar niet aan voldoet. Na ingebrekestelling volgt verrekening van het niet ingevulde Social Return-bedrag.

Het te verrekenen bedrag wordt geïnd via de laatste betalingen aan de opdrachtnemer.

#### Verantwoordelijkheid

De opdrachtnemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, opleiden, plaatsen en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer opdrachtnemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan bijvoorbeeld onderaannemers. De opdrachtnemer kan bij de invulling gebruik maken van de advisering en faciliteiten van het coördinatiepunt SR.

HFD PAR ART LID

**51 Groenvoorzieningen**

**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen**

**51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen**

**51 02 06 Eisen van Materieel**

- 01 De in te zetten mobiele dieselwerktuigen met motoren met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vlg richtlijn 2004/26/EG):  
19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A;  
37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B;  
56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm IV.  
De in te zetten mobiele dieselwerktuigen met motoren met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vlg verordening (EU) 2016/1628).
- 02 Mobiele machines dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van brandstof welke voldoet aan de (N)EN-590 norm of de (N)EN 15940.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 Al het in te zetten materieel en gereedschap dient elektrisch/ accu gevoed te zijn indien mogelijk. Bij het niet inzetten van elektrisch/accu gevoed gereedschap moet dit gemotiveerd worden naar de opdrachtgever met uitleg waarom er geen geschikt elektrisch/ accu gevoed alternatief is. Indien bij navraag blijkt dat er een gelijkwaardig, in de markt vrij en gemakkelijk beschikbaar elektrisch/ accu gevoed alternatief voorhanden is zal de opdrachtgever de aannemer hierop wijzen. Aannemer dient hierna bij de volgende beurt het elektrisch alternatief te gebruiken. Dit geeft aannemer geen recht op verrekening of eventuele meerkosten.
- 05 Voor het niet nakomen van bovenstaande eisen bedraagt de korting, zoals bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 € 1.500 per keer Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**51 02 11 Insporingsdiepte van materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden/maaien mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 Bij het rijden over verhardingen ten behoeve van onderhoud, dient dusdanig materieel ingezet te worden zodat er geen beschadigingen aan de verhardingen ontstaan.
- 03 Het herstel van diepere insporingsdiepte zal voor rekening komen van de aannemer, tot genoegen van de directie en binnen een door haar in billijkheid te stellen termijn.

**51 02 12 Vrijkomend hout**

- 01 Het verbranden van vrijkomend hout is niet toegestaan.

**51 03 Informatie-overdracht**



HFD PAR ART LID

**51 03 06 Algemeen**

- 01 Percelen met flora- en fauna aspecten dienen voorafgaand aan het maaien, i.v.m. de wetgeving, geschouwd te worden door de vertegenwoordiger van de aannemer en van de opdrachtgever.
- 02 Alle voorkomende geschillen met derden dienen onmiddellijk aan de directie te worden gemeld.
- 03 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van zijn onderhoudswerkzaamheden, uitgezonderd maaiwerkzaamheden, de volgorde van de te verrichten bewerkingen alsmede de werkvolgorde van de te onderhouden percelen mee.
- 04 Percelen waarvoor onderhoudswerkzaamheden, uitgezonderd maaiwerkzaamheden, met een onderhoudsfrequentie van één of meer beurten per jaar zijn voorgeschreven, dienen in een vaste volgorde te worden bewerkt.

**51 04 Risicoverdeling en garanties****51 04 05 Boete en korting**

- 01 Wanneer de aannemer de aangenomen werken niet conform de eisen van het bestek onderhoudt, zal de directie tijdens de opnemingen van de uitgevoerde maaimethodiek en de uitgevoerde maaiperiode een termijn stellen waarin de aannemer de achterstalligheid/nalatigheid dient in te lopen/uit te voeren.
- 02 De boete eindigt nadat de werkzaamheden binnen de gestelde termijn zijn uitgevoerd. Na deze termijn wordt op de maandelijkse betalingstermijn een boete gekort. Deze boete bedraagt per geval vijfhonderd euro (€ 500,00).
- 03 De aannemer dient rekening te houden met door de opdrachtgever vastgestelde tijdstippen voor het verrichten van werkzaamheden per locatie.
- 04 Percelen waarvoor onderhoudswerkzaamheden, uitgezonderd maaiwerkzaamheden, met een onderhoudsfrequentie van één of meer beurten per jaar zijn voorgeschreven, dienen in een vaste volgorde te worden bewerkt.

**51 04 06 Nazorg of onderhoud**

- 01 Indien tijdens het verwijderen van maaisel, blad en zwerfvuil vreemde voorwerpen worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. De aannemer neemt terstond, zonodig in overleg met de directie, de voor de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De hieruit voortvloeiende kosten worden als meer werk vergoed.

**51 05 Bijbehorende verplichtingen****51 05 06 Tijdelijk depot**

- 01 Indien de aannemer gebruik wil maken van de tijdelijke depots zoals benoemd in artikel 51.22.06 lid 02 en 03 van dit bestek dan dienen de bijbehorende kosten in de aanneemsom inbegrepen te zijn.

**51 2 Gras en kruidachtigen****51 22 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

**51 22 06 Maaisel opslaan**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard, gelden de onderstaande leden.
- 02 Het maaisel mag, indien gewenst, tijdelijk opgeslagen worden in een of meerdere depot(s). De locaties hiervan hebben de goedkeuring van de directie nodig.
- 03 Het tijdelijk opgeslagen maaisel, mag maximaal 3 dagen blijven liggen. Maaisel dient vóór ieder weekend afgevoerd te worden. In deze 3 dagen dient de aannemer te voorkomen dat brand kan ontstaan als gevolg van broei.



HFD PAR ART LID

**62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 12 Eisen en uitvoering Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 12 01 Algemeen**

- 03 De verkeersmaatregelen en voorzieningen mogen maximaal 72 uur voor aanvang van de werkzaamheden, afgedraaid worden aangebracht. Het opdraaien mag pas op de dag van aanvang van de werkzaamheden geschieden.
- 04 Het plaatsen van de verkeersmaatregelen en voorzieningen dient te geschieden tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 05 Naast de in de nadere omschrijving opgenomen bestekspost(en) ten aanzien van de tijdelijke verkeersvoorzieningen dienen conform paragraaf 30 van de UAV 2012 de overige noodzakelijke verkeersvoorzieningen ter plaatse van de uit te voeren werken door de aannemer te worden verzorgd.
- 06 De te nemen verkeersmaatregelen bestaan minimaal uit een knipperlichtinstallatie op de maai-zuigcombinatie en het plaatsen van de benodigde bebording e.e.a. overeenkomstig CROW-publicatiereeks 96A/96B.
- 07 Eventueel tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebakening, bebording en maatregelen ten behoeve van veilig werken dienen op eerste aanzegging van de directie te worden uitgevoerd.
- 08 Indien op het werk of gedeelten daarvan gedurende enige tijd respectievelijk 's avonds en in de weekeinden niet gewerkt wordt dienen voorzover mogelijk de betreffende maatregelen te worden afgedekt en/of te worden verplaatst.
- 09 Met de uitvoering van enig onderdeel van het werk mag niet worden begonnen, voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en door de directie zijn goedgekeurd.

**62 12 07 Borden**

- 01 Plaatsing van straatnaamborden dient te conform NEN 1772 te geschieden.

**62 12 08 Inspecteren afzettingen en omleidingsroutes**

- 01 Indien in het bestek het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes is voorgeschreven, dient dit dagelijks, voor aanvang en na beëindiging van de werkzaamheden te geschieden. Inspecties ook uitvoeren indien geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
- 02 Indien geen werkzaamheden worden uitgevoerd in weekend, feestdagen, (collectieve) verlofdagen en onwerkbare dagen e.d., dienen de inspecties uitgevoerd te worden in de volgende perioden:
  - bij een voorgeschreven frequentie van 2 keer per dag:  
tussen 6.00 - 8.00 uur en 16.00 - 18.00 uur;
  - bij een voorgeschreven frequentie van 3 keer per dag:  
tussen 6.00 - 8.00 uur, 12.00 - 14.00 uur en 16.00 - 18.00 uur;
- 03 Indien in het bestek het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes is voorgeschreven en de aannemer voert deze niet op de aangegeven frequentie uit, dan kan per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Indien in het bestek het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes is voorgeschreven en de aannemer de rapportage, als bedoeld in artikel 62.13.01 lid 04 van de Standaard, niet dagelijks bijhoudt, kan per geval een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast.

HFD PAR ART LID

Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**62 13 Informatie-overdracht Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

**62 13 01 Algemeen**

- 02 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard informeert de aannemer betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden ten gevolge van de werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.
- 04 In aanvulling op artikel 62.13.01 lid 04 van de Standaard dient de rapportage van de inspectie van de verkeersmaatregelen de navolgende gegevens te bevatten:
- naam en paraaf van de inspecteur;
  - kleurenfoto's van de geconstateerde afwijkingen van de verkeersmaatregelen;
  - kleurenfoto's van de herstelde verkeersmaatregelen.
- 05 In aanvulling op artikel 62.13.01 lid 05 van de Standaard dient de rapportage van de gedateerd en ondertekend uiterlijk de dinsdag na het verstrijken van de week waarop de rapportage betrekking heeft, bij de directie ingediend te worden.  
Elke dag waarmee deze termijn overschreden wordt kan een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Tijdens de uitvoering van het werk mag het verkeer niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is.  
Dit betekent onder meer dat de machine tijdens het maaien alleen de rechter weghelft mag gebruiken.

**62 14 Risicoverdeling en garanties Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

**62 14 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**62 14 02 Aansprakelijkheid**

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

**62 15 Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**



HFD PAR ART LID

**62 15 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.  
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.  
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.  
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.  
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.  
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 04 Indien de tijdelijke verkeersmaatregelen in een verharding aangebracht dienen te worden dient het te verwijderen verhardingsmateriaal te worden afgevoerd en na verwijdering van de verkeersmaatregel weer terug aangebracht te worden.

**62 15 02 Tijdelijke maatregelen t.b.v. omleidingen**

- 01 De rijdende afzettingen benodigd voor het op- en afdraaien van de tijdelijke tekstborden, in combinatie met het aanbrengen en verwijderen van de (magneet) afkruisstroken, dienen in overleg met de desbetreffende wegbeheerder door de aannemer verzorgd te worden.

**62 16 Bouwstoffen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 16 01 Afdekken verkeersborden en overige bebording**

- 01 Indien bestaande verkeersborden en/of overige bebording tijdelijk buiten werking dient te worden gesteld, dient dit te geschieden middels het volledig afdekken van deze bebording met zakken of het afplakken met afplaktape.
- 02 Na beëindiging van de tijdelijke verkeersmaatregel dienen de afdekkingen (zakken, afplaktape, enz.) vermeld onder lid 01 te worden verwijderd.

Behoort bij: 23.016

.....

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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)





RAW0046-140009

Bestek 23.016  
Onderhoud bermen, gazons en hagen gemeente Beek  
Opdrachtgever: gemeente Beek

Bladnr. 3 van 4

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 0                           | <b>FLORA EN FAUNA</b>                                                               |              |                                             |                                 |                          |
| 000010                      | Inventariseren en registreren flora en fauna                                        | keer         | 2,00V                                       |                                 |                          |
| 1                           | <b>GAZON</b>                                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 100010                      | Maaien grasveld.                                                                    | are          | 67.500,00V                                  |                                 |                          |
| 100020                      | Slepen grasveld.                                                                    | are          | 2.250,00V                                   |                                 |                          |
| 2                           | <b>BERMEN</b>                                                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 200010                      | Maaien bermen, taluds, greppels en bassins                                          | are          | 7.590,00V                                   |                                 |                          |
| 200020                      | Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.                                  | are          | 7.590,00V                                   |                                 |                          |
| 200030                      | Bijmaaien rondom obstakels                                                          | st           | 6.600,00V                                   |                                 |                          |
| 3                           | <b>HAGEN</b>                                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 300010                      | Knippen van hagen,                                                                  | m2           | 173.650,00V                                 |                                 |                          |
| 300020                      | Onkruidvrij maken haagvoet.                                                         | m            | 66.600,00V                                  |                                 |                          |
| 300030                      | Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).                                         | m            | 66.600,00V                                  |                                 |                          |
| 4                           | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                          |              |                                             |                                 |                          |
| 410010                      | Toepassen verkeersmaatregelen                                                       | EUR          |                                             | N                               |                          |
| 7                           | <b>WERKEN VAN ALGEMENE AARD</b>                                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 71                          | <b>INZET</b>                                                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 710010                      | Inzet werknemer.                                                                    | uur          | 20,00V                                      |                                 |                          |
| 710020                      | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke<br>aanstelling, > 4 uur. | uur          | 80,00V                                      |                                 |                          |
| 710030                      | Inzet maai-zuigcombinatie                                                           | uur          | 120,00V                                     |                                 |                          |
| 710070                      | Inzet bosmaaier                                                                     | uur          | 20,00V                                      |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                                                    |              |                                             |                                 |                          |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 9                           | <b>Staartposten</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 91                          | <b>Eenmalige kosten</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 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                               |                          |
| 95                          | <b>Stelposten</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 950010                      | Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden.            | EUR          | 5.000,00                                    | V                               |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                        |              |                                             |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                        | EUR          |                                             | N                               |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                             |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                             |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                             |                                 |                          |