

GEMEENTE NOORDENVELD
AFDELING BEHEER

Bezoekadres : Raadhuisstraat 1, 9301 AA Roden
Postadres : Postbus 109, 9300 AC Roden
Telefoon : 088 - 050 88 88
Email : inkoop@noordenveld.nl
Website : www.noordenveld.nl

BESTEKNUMMER 973004.014
Bestek en voorwaarden

Voor het uitvoeren van onkruidbestrijding op- en straatvegen van verhardingen in de gemeente Noordenveld.

Zaaknummer : 340199
Auteur : F. Oosterloo

Paraaf:



01	GEMEENTE NOORDENVELD	1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
Deel 2.1 Algemene gegevens		4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
04	BIJBEHORENDE DOCUMENTEN	5
05	ADRES WIJKPOST / DEPOT RODEN / GRONDSTOFFENCENTRUM	5
Deel 2.2 Nadere beschrijving		6
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
0	HOEVEELHEDEN / FREQUENTIES	8
1	ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDING	8
101	OP ELEMENTENVERHARDING	8
102	OP GESLOTEN VERHARDING	9
103	HANDMATIG	9
2	STRAATVEGEN	10
201	REGULIERE VEEGRONDES	10
202	EXTRA INZET IN DE BLAD-PERIODE	10
3	VEGEN EN BORSTELLEN BIJ EVENEMENTEN	11
6	WERKEN VAN ALGEMENE AARD	11
61	INZETTEN WERKNEMERS	11
62	INZETTEN MATERIEEL	12
9	STAARTPOSTEN	13
91	EENMALIGE KOSTEN	13
95	STELPOSTEN	13
Deel 3 Bepalingen		14
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	15
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	15
01 05	BETALINGEN: DECLARATIES	16
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	16
01 08	BIJDRAGEN	16
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	16
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	17
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	17
01 16	VERZEKERINGEN	18
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	19
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	20
01 23	COMMUNICATIE	20
01 26	GELUIDSHINDER	20
01 27	OVERIGE BEPALINGEN	21
51	GROENVOORZIENINGEN	21
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	21
51 02	EISEN EN UITVOERING	21
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	21
51 82	EISEN EN UITVOERING	21
62	VERKEERSMAATREGELLEN BIJ WERK IN UITVOERING	22
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	22
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELLEN	22
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	23
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	23

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER
Gemeente Noordenveld

Bezoekadres:
Raadhuisstraat 1
9301 AA Roden

Postadres:
Postbus 109
9300 AC Roden

Contactpersoon:
Mevrouw I. Tuinstra
tel. 088 - 050 84 32

1.02 DIRECTIE
In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht personen aanwijzen om als directie op te treden.**1.03 LOCATIE**
Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Noordenveld.**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

1. Het areaal aan verharding binnen in de gemeente Noordenveld dient onkruidvrij gemaakt te worden volgens het borstelrooster welke als bijlage is toegevoegd. Van de aannemer wordt verwacht gestructureerd te werken, dat wil zeggen, wijk voor wijk opleveren op 'kwaliteitsniveau A' volgens de KOR-schaalbalk 2018.
2. Natuurlijk vuil dient te worden opgeruimd volgens het veegrooster welke als bijlage is toegevoegd. In elke veegronde dient het gehele areaal te zijn geveegd.
3. Vegen voorafgaand, tijdens en na afloop van evenementen volgens de bijlage Overzicht evenementen welke als bijlage is toegevoegd.
4. Bladruimen

1.05 TIJDSBEPALING

1. De start van de werkzaamheden is op 29 april 2024 en eindigt op 31 december 2026.
2. Van de aannemer wordt verwacht structureel te werken. Dat wil zeggen per ronde, wijk voor wijk afwerken conform de overeengekomen planning.
3. Na de initiële looptijd van de overeenkomst tot 31 december 2026, kan de overeenkomst tweemaal verlengd worden met 1 jaar. Wanneer er gebruik gemaakt zal worden van de verlenging dan zal de gemeente Noordenveld dat uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de initiële overeenkomst laten weten aan de opdrachtnemer. Deze 3 maanden gelden ook bij het gebruik maken van de eventuele tweede verlenging van deze overeenkomst.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN
Een onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing.**1.07 KWALITEITSBORGING**

1. Van de aannemer wordt verlangd dat de 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.
2. De aannemer dient ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden in het bezit te zijn van een VCA** certificaat of een gelijkwaardig veiligheidsborgingssysteem. De eventuele gelijkwaardigheid dient aangetoond te worden middels een door een onafhankelijke Veiligheids-certificerende instelling uitgevoerde audit en een ter zake afgegeven verklaring.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

TEKENING	OMSCHRIJVING	DATUM
973004.014.101	Overzicht verharding	16 februari 2024
973004.014.102	Overzicht verharding	16 februari 2024
973004.014.103	Overzicht verharding	16 februari 2024
973004.014.104	Overzicht verharding	16 februari 2024
973004.014.105	Overzicht verharding	16 februari 2024
973004.014.106	Overzicht verharding	16 februari 2024
973004.014.201	Overzicht wijkindeling	16 februari 2024
973004.014.202	Overzicht wijkindeling	16 februari 2024
973004.014.203	Overzicht wijkindeling	16 februari 2024
973004.014.204	Overzicht wijkindeling	16 februari 2024
973004.014.205	Overzicht wijkindeling	16 februari 2024
973004.014.206	Overzicht wijkindeling	16 februari 2024
973004.014.301	Overzicht evenementen	16 februari 2024

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

04 BIJBEHORENDE DOCUMENTEN

Bij dit bestek behoren de volgende documenten:

- Leidraad aanbesteden;
- C - Indicatieve hoeveelheden;
- D - Overzicht evenementen;
- E - Veeg en borstelrooster;
- F - Inschrijfbiljet;
- G - Inschrijfstaat;
- H - Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- I - Inkoopvoorwaarden gemeente Noordenveld.

05 ADRES WIJKPOST / DEPOT RODEN / GRONDSTOFFENCENTRUM

Ekkelkamp 2 + 4
9301 ZZ Roden
tel. 088 - 050 88 88

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.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
0								HOEEVEELHEDEN / FREQUENTIES -In de bijlage 'C - Indicatieve hoeveelheden' worden de hoeveelheden wegverharding weergegeven uit het beheersysteem van de gemeente Noordenveld. -In de bijlage 'E - Veeg- en borstelrooster' wordt weergegeven in welke weken er geborsteld moet worden en in welke weken er geveegd moet worden. -In de bijlage 'D-Overzicht evenementen' wordt aangegeven welke inspanning er wordt verwacht van de aannemer tijdens evenementen.				
1								ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDING -In elke borstelronde (van 8 weken) dient het gehele areaal onkruidvrij te worden gemaakt. -Werkzaamheden genoemd in dit hoofdstuk niet combineren met veeggrondes volgens hoofdstuk 2.				
101								OP ELEMENTENVERHARDING				
101010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft het onkruidvrij maken van elementenverharding op kwaliteitsniveau A, overeenkomstig de KOR-schaalbalk: verharding-openverharding-elementenverharding-onkruid Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) volgens bijlage E - Veeg- en borstelrooster 9 Vrijgekomen materialen dienen dezelfde dag te worden verwijderd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk depot in Roden Acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever	are	113.235,00	V	
101020	518205							Onkruidvrij maken rondom obstakels. Betreft het onkruidvrij maken van verharding rondom obstakels op kwaliteitsniveau A, overeenkomstig de KOR-schaalbalk: verharding-openverharding-elementenverharding-onkruid Gerekend is met 5 obstakels per are Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) volgens bijlage E - Veeg- en borstelrooster 9 Vrijgekomen materialen dienen dezelfde dag te worden verwijderd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk depot in Roden Acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever	st	566.175,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
2							STRAATVEGEN				
201							REGULIERE VEEGRONDES -Van de aannemer wordt verwacht per ronde (in 4 weken) het hele areaal te vegen. -Werkzaamheden genoemd in dit hoofdstuk niet combineren met borstelrondes volgens hoofdstuk 1.				
201010	501311						Verwijderen veegvuil. Op het areaal aan verharding volgens tekeningen welke als bijlagen zijn bijgevoegd Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 13 onderhoudsbeurt(en) volgens bijlage E - Veeg- en borstelrooster 9 Vrijgekomen materialen direct vervoeren naar het gemeentelijk depot in Roden. Acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever	are	226.082,00	V	
			4			1					
201020	501311						Verwijderen veegvuil. Betreft het handmatig verwijderen van veegvuil op het areaal aan verharding welke niet toegankelijk is voor de veegauto. Dit betreffen stegen, doorsteken en/of parkeerplaatsen Betreft: trottoir (stegen en doorsteken) en parkeerplaatsen Gerekend is met 13 onderhoudsbeurt(en) volgens bijlage E - Veeg- en borstelrooster 9 Vrijgekomen materialen direct vervoeren naar het gemeentelijk depot in Roden. Acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever	are	2.800,00	V	
			9			1					
202							EXTRA INZET IN DE BLAD-PERIODE -De blad-periode loopt van wk 41 t/m wk 52 -Bij het ruimen van bladafval moet er afstemming plaatsvinden met de opdrachtgever in verband met samenwerking gemeentelijk personeel. -Er wordt van de aannemer verwacht dagelijks de gemeentelijke dienst te ondersteunen. -Het reguliere veegonderhoud mag hiervan geen vertraging ondervinden.				
202010	501311						Verwijderen veegvuil. Op het areaal aan verharding volgens tekeningen welke als bijlagen zijn bijgevoegd Betreft: weg inclusief goot en trottoir Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) volgens bijlage E - Veeg- en borstelrooster in week 41 t/m 52 9 Vrijgekomen materialen direct vervoeren naar het gemeentelijk depot in Roden Acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever	are	156.518,00	V	
			4			1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
3							VEGEN EN BORSTELLEN BIJ EVENEMENTEN				
300010	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft het onkruidvrij maken van verharding voorafgaand aan evenementen Verwezen wordt naar de tekeningen, bijlage D - Overzicht evenementen en bijlage E - Veeg- en borstelrooster Kwaliteitsniveau A Betreft gebiedstype: centrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied / woon-, werkgebied Verharding bestaande uit elementenverharding, asfalt- en betonverharding Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) volgens bijlage D - Overzicht evenementen 9 Vrijgekomen materialen dienen dezelfde dag te worden verwijderd. Vrijgekomen materialen vervoeren naar het gemeentelijk depot in Roden Acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever	are	2.400,00	V	
			9								
				2							
				1							
					9						
300030	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het vegen na afloop van evenementen Verwezen wordt naar de tekeningen, bijlage D - Overzicht evenementen en bijlage E - Veeg- en borstelrooster Betreft: verhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gebiedstype: centrum / winkelstraat / wijkwinkelcentrum / openbaar vervoergebied / woon-, werkgebied Gerekend is met 33 onderhoudsbeurt(en) 9 Vrijgekomen materialen direct vervoeren naar het gemeentelijk depot in Roden Acceptatiekosten komen voor rekening van de opdrachtgever	are	5.280,00	V	
			1								
				3							
				9							
					1						
					9						
6							WERKEN VAN ALGEMENE AARD				
61							INZETTEN WERKNEMERS				
610010	100501						Inzetten van werknemer. Betreft medewerker reiniging Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: medewerker reiniging	uur	120,00	V	
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
62											
620010	100599						INZETTEN MATERIEEL Inzetten borstelmachine. Betreft inzet borstelmachine, door de directie op te dragen extra, niet ingeplande werkzaamheden Borstelmachine inclusief bediening en brandstof	uur	150,00	V	
620020	100599						INZETTEN MATERIEEL Inzetten veegmachine. Betreft inzet veegmachine, door de directie op te dragen extra, niet ingeplande werkzaamheden Veegmachine inclusief bediening en brandstof	uur	150,00	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, 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.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 06 Op dit werk is de kwaliteitscatalogus Openbare ruimte 2018 van het CROW van toepassing (landelijke standaard voor onderhoudsniveau's), hierna te noemen de KOR-CROW, uitgegeven door de stichting CROW.
- 07 De KOR-CROW is als publicatie tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede. Bestellingen per e-mail (crow@crow.nl), via website www.crow.nl of schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10, de leden 02 en 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen en stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.

01 01 11 SPLITSSEN RESULTAATSVERPLICHTING IN DEELRESULTAATSVERPLICHTING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.01.11 van de Standaard is niet van toepassing.

01 01 12 ACCEPTATIE VAN LIJST MET DEELRESULTAATSVERPLICHTINGEN

- 01 Het bepaalde in artikel 01.01.12 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 05 BETALINGEN: DECLARATIES**01 05 01 DECLARATIES**

- 01 Betalingen zullen geschieden in vier-wekelijkse termijnen.
- 02 Indien tijdens het toezicht blijkt dat bij één of meerdere wijken de kwaliteit niet is gehaald zal op de factuur worden gekort.
Per wijk zal de korting € 500,- bedragen. Indien een week na de eerste constatering blijkt dat het gewenste kwaliteitsniveau wederom niet gehaald is, zal naast de korting een boete opgelegd worden, gelijk aan de hoogte van de korting.

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 COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ook werkzaamheden door zowel de gemeentelijke dienst(en) als door derden werkzaamheden worden uitgevoerd. Dit betreffen oa:
- (Onderhouds)werkzaamheden in de breedste zin aan verlichting, riolering, wegen, groenvoorzieningen en afvalinzameling en dergelijke in de openbare ruimte.
 - Bij het ruimen van bladafval moet het vegen en bladblazen worden afgestemd met de opdrachtgever.
- 02 Wijzigingen in data of werkvolgorde als gevolg van door derden uit te voeren werkzaamheden geven de aannemer geen recht op aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

HFD PAR ART LID

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

- 04 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, een en ander in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in Publicatie 96b van CROW, "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom".
- 05 Als door de uitvoering van het werk de vuilophaaldienst de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken of ten gevolge van werkzaamheden het huisvuil niet in de onmiddellijke nabijheid van de woningen kan worden opgehaald draagt de aannemer zorg voor het vervoer van de huisvuilcontainers e.d. naar een plaats buiten het werk, een en ander op aanwijzing van de directie. Na leging draagt de aannemer zorg voor het terugplaatsen van de huisvuilcontainers.
- 06 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 07 De aannemer draagt zorg, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn.
- 08 De aannemer is binnen het werk aansprakelijk voor de veiligheid van het verkeer. Het aanbrengen van tijdelijke bebording, verkeersvoorzieningen e.d. moet gebeuren in overleg met de directie en/of de politie en en ander overeenkomstig het gestelde in artikel 62.12 van dit bestek.

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

- 01 Een kwaliteitsplan overeenkomstig het bepaalde in de artikelen 01.13 en 01.20 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 03 Wanneer voor de aanvang of tijdens de uitvoering door de directie wijzigingen in de volgorde van de werkzaamheden noodzakelijk worden geacht, moet de aannemer zich hiernaar richten, zonder uit dien hoofde op extra vergoedingen, in welke vorm dan ook, aanspraak te kunnen maken.

01 13 08 WERKTIJDEN EN VAKANTIE

- 01 De werkzaamheden uitvoeren op werkdagen tussen 07:00 uur en 17:00 uur.
In bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en toestemming van de directie, van deze bepaling worden afgeweken. Dit geldt oa. voor het onkruidvrij maken van het centrum Roden en de grote parkeerplaatsen en het vegen voor en na evenementen.
- 02 Indien de aannemer de in lid 01 genoemde bepalingen niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van hondervijftien euro (€ 115,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 13 09 PLANNING

- 01 De aannemer stelt een planning op van de uit te voeren werkzaamheden. Deze planning dient ter goedkeuring van de directie te worden ingediend.
- 02 Indien er omstandigheden zijn (bijvoorbeeld in het belang van het verkeer) kan de directie de aannemer verplichten af te wijken van de planning. De aannemer dient op eerste aanzeggen zijn planning en uitvoering te wijzigen. Eventuele meerkosten die hier uit voortvloeien zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Indien de aannemer wil afwijken van de goedgekeurde planning, dient hij dit tijdig met de directie te overleggen.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 C.A.R. VERZEKERING**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b lid 2 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtgever voor zijn rekening een Construction All Risk- (CAR) verzekering worden gesloten, waarop alle bij de uitvoering van het werk betrokken partijen zijn meeverzekerd.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
 - beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen en voor dood en/of lichamelijke letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken partijen), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten. De verzekerde som voor de W.A. bedraagt € 1.250.000,= per gebeurtenis.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
 - tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende voor aanvang van de onderhoudstermijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Op deze verzekering zijn per gebeurtenis of een reeks van gebeurtenissen voortvloeiende uit één en dezelfde oorzaak de volgende eigen risico's van toepassing, overall € 1.250,= en voor schade aan eigendommen van personeel € 250,=.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten

HFD PAR ART LID

constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.

- 10 De polis ligt bij de opdrachtgever en tijdens de Inlichtingen ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. de aannemer wordt geacht bekend te zijn met de inhoud van de polis. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 11 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 12 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemer(s) 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 werkkrisico.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 01 UITVOERING VAN DE WERKZAAMHEDEN

- 06 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
 - per strekkende meter haag: € 85,-;
 - per m2 heesters, coniferen en rozen: € 50,-;
 - per m2 vaste planten: € 35,-;
 - per m2 gazon of kruidenvegetatie: € 20,-.
- 02 De schadevergoeding als bedoeld in lid 01 is niet van toepassing ingeval van gelijkwaardige vervanging waarbij eveneens een extra nazorg noodzakelijk is.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard, dient bij het bepalen van de boomwaarde, voor de factor a: een prijs van € 5,24 per cm2 dwarsdoorsnede van de stam te worden aangehouden.
- 04 Uitval van bomen en plantmateriaal, geconstateerd bij het begin van het volgend plantseizoen en als gevolg van geconstateerde schade tijdens de werkzaamheden, wordt gezien als 100% schade als bedoeld in deze paragraaf.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 04 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden 2-wekelijks bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 26 GELUIDSHINDER**01 26 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel zullen technische voorzieningen en/of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van dichtbij gelegen woningen (50 m) niet meer bedraagt dan:
50 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur (dag);
45 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur (avond);
40 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur (nacht).
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalwaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
- 03 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01, maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks.

HFD PAR ART LID

01 27 OVERIGE BEPALINGEN**01 27 04 VOERTAAL OP HET WERK**

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 09 TOEPASSEN BESTRIJDINGSMIDDELEN**

- 01 Het toepassen van chemische bestrijdingsmiddelen op verhardingen is niet toegestaan.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING**51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 01 ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN**

- 02 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 04 Onder een object wordt verstaan een vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in, op of op de rand van een verhardingsvlak of strook.
- 05 In de kroonprojectie van bomen in beplanting of gazon is het verboden materialen op te slaan en/of te transporteren en voertuigen te parkeren. Dit ter voorkoming van de verdichting van de wortelzone van bedoelde bomen.
- 06 Tot het werkgebied behoren alle verhardingen inclusief de opsluitbanden (tot achterkant band), molgoten, brandgangen, tussenpaden, parkeerterreinen en middengeleiders.
- 07 Inritten dienen tot aan de erfgrens te worden meegenomen.
- 08 Onkruid- en veegresten die als gevolg van eigen werkzaamheden op de verharding zijn terechtgekomen dienen dezelfde dag te worden verwijderd.
- 09 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient er voldoende materieel aanwezig te zijn om het gewenste niveau en planning te halen.
- 10 Bij de uitvoering van de werkzaamheden mag op geen enkele wijze (blijvende) schade aan de verharding worden veroorzaakt. Indien er wel schade wordt veroorzaakt aan de verharding danwel de openbare ruimte wordt deze door de opdrachtgever op de opdrachtnemer verhaald.
- 11 Voertuigen, materieel, materiaal enz. welke ten behoeve van het uitvoeren van werkzaamheden gebruikt worden, mogen op tijdstippen dat er geen werkzaamheden uitgevoerd worden niet op de gemeentelijke(e) werkplaats geplaatst worden.
- 12 Direct na het uitvoeren van de onkruidbestrijding dient het wegvak weer te voldoen aan beeldkwaliteitsniveau A volgens art. 51.82 van de Standaard.
- 13 Meldingen over de werkzaamheden dienen binnen 3 dagen te worden afgehandeld.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1****62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 ALGEMEEN**

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat:
De verkeersmaatregelen tevens dienen te zijn afgestemd met de eisen van:
a. de lokale verkeerspolitie;
b. de wegbeheerder.
- 05 De aannemer dient zorg te dragen dat omliggende woningen voor langzaam verkeer (voetgangers en fietsverkeer) altijd bereikbaar blijven.
- 06 Mocht het noodzakelijk zijn om toch verkeer in een of beide richtingen volledig af te sluiten dan moet hier schriftelijk toestemming voor gevraagd worden aan de directie en deze dient hier schriftelijk toestemming voor gegeven te geven.
- 07 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 08 Alle woningen, winkels en bedrijven moeten altijd bereikbaar blijven voor hulpdiensten, bevoorradingsverkeer, bewoners en klanten. De aannemer treft daarvoor de nodige voorzieningen, zoals bijvoorbeeld tijdelijke verhardingen.
- 09 Indien door de uitvoering van het werk de vuilophaalwagen van de milieudienst de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken, draagt de aannemer zorg voor het vervoer van het huisvuil e.d. naar de plaats buiten het werk, één en ander op aanwijz van de directie.
- 10 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

62 12 07 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 Alle tijdelijke borden te plaatsen volgens de "Uitvoeringsvoorschriften BABW inzake verkeersborden". De borden moeten retroreflecterend zijn en in metalen uitvoering.
- 02 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 03 De aannemer zorgt voor vervoer, plaatsen / aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het dikwijls als nodig is

HFD PAR ART LID

62 13 **INFORMATIEOVERDRACHT**

62 13 01 **ALGEMEEN**

02 In artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard wordt "de opdrachtgever" vervangen door "de aannemer".

62 14 **RISICOVERDELING EN GARANTIES**

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 vierhonderdvijftig euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.