

BESTEK VOOR:

**Integraal onderhoud van de openbare ruimte binnen de bebouwde kom
Gemeente Maasdriel**

Inclusief Nota van inlichtingen - 1

Besteknummer: 1408490

Status: Definitief

Datum: 15-12-2025

Notanr: 1

Datum: 15-01-2026

idverde Advies B.V.
's-Hertogenbosch

OPDRACHTGEVER
Gemeente Maasdriel

Bezoekadres:
Kerkstraat 45
5331 CB Kerkdriel

Postadres:
Postbus 10.000
5330 GA Kerkdriel

tel. 14 0418

Deel 1. Algemeen	1
01 OPDRACHTGEVER	2
02 DIRECTIE	2
03 LOCATIE	2
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05 TIJDSBEPALING	2
06 ONDERHOUDSTERMIJN	2
07 KWALITEITSBORGING	2
Deel 2.1. Algemene gegevens	3
01 TEKENINGEN	4
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
03 TE BESCHERMEN PLANT EN DIERSOORTEN	4
04 BIJLAGEN	4
Deel 2.2. Nadere beschrijving	5
1 BEPLANTING	7
11 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	7
111 BEPLANTING TOT 3 JAAR OUD	7
112 BEPLANTING 3 JAAR OF OUDER	7
12 BOS	8
13 BOSPLANTSOEN	8
14 SIERHEESTERS	9
15 BODEMBEDEKKERS	9
16 VASTE PLANTEN	10
17 HAGEN	10
2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN	12
21 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	12
22 GAZON	12
23 BERMEN BINNEN DE KOM	13
3 BOMEN	14
31 BOMEN IN VERHARDING	14
32 BOMEN ALGEMEEN EXCL. LEIBOMEN	14
33 LEIBOMEN	14
4 VERHARDING	15
41 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	15
42 BETON EN ASFALT	15
43 ELEMENTENVERHARDING	16
44 HALFVERHARDING	17
45 GRASKLINKERS	17
5 RIOLERING	19
51 KOLKEN	19
6 SPEELVOORZIENINGEN	20
61 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	20
62 VALONDERGROND	20
7 MEUBILAIR	21
8 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	22
81 TER BESCHIKKING STELLEN	22
82 FLORA EN FAUNA	22
83 VERKEERSMAATREGELEN	22
84 WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD	23
Deel 3. Bepalingen	24
01 Algemeen en administratief	25
01 01 Algemene bepalingen	25
01 04 RISICOREGELING	26
01 05 BETALINGEN, DECLARATIES	27
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	27
01 08 Bijdragen	27
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	27
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	27

01 16	VERZEKERINGEN	28
01 17	VRIJKOMENDE MATERIALEN	28
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	28
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	29
01 23	COMMUNICATIE	30
01 24	BEELDKWALITEIT	30
01 27	KORTING	30
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	31
50 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	31
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	31
51 01	BEGRIPPEN ALGEMEEN	31
51 02	EISEN EN UITVOERING	31
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT - ALGEMEEN	32
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	32
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	32
51 23	INFORMATIE OVERDRACHT	32
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	32
51 4	BEPLANTINGEN	32
51 41	ALGEMEEN - BEPLANTINGEN	32
51 42	EISEN EN UITVOERING	33
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	33
51 8	ONKRUID OP VERHARDINGEN	33
51 82	EISEN EN UITVOERING	33
62	VERKEERSMAATREGELEN	34
62 1	WERK ALGEMENE AARD	34
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	34
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	34
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	35
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	35
62 16	BOUWSTOFFEN	35
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	35
64 12	EISEN EN UITVOERING - FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN	35

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Maasdriel

Bezoekadres:
Kerkstraat 45
5331 CB Kerkdriel

Postadres:
Postbus 10.000
5330 GA Kerkdriel

tel. 14 0418

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de directie aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2012 zal optreden.

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de bebouwde kom van de kernen in de gemeente Maasdriel.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud beplantingen
- b. Onderhoud gras- en kruidachtigen
- c. Onderhoud boomspiegels en verwijderen stam- en wortelopschot
- d. Onkruidbeheersing op verharding
- e. Onderhoud kolken
- f. Onderhoud speelvoorzieningen
- g. Legen van afvalbakken en hondenpoepbakken
- h. Bijkomende werkzaamheden

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst gaat in op 16 maart 2026 en eindigt op 31 december 2028.

De directie heeft het recht om 1 (één) keer 2 (twee) jaar te verlengen. Het initiatief voor het verlengen ligt bij de directie. Verlenging komt tot stand met wederzijds goedvinden. Bij een verlenging gelden dezelfde voorwaarden als tijdens de vaste looptijd, eventuele kortingen op de inschrijvingsstaat zijn hierbij inbegrepen.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De tekeningen zijn in te zien via onderstaande link:

<https://maasdriel.maps.arcgis.com/apps/instant/basic/index.html?appid=8de2cbe576f341129c9d7b8dc301efb6>

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 TE BESCHERMEN PLANT EN DIERSOORTEN

De 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de Vereniging Stadswerk Nederland is van toepassing. De gedragscode is geldig van 9 juni 2025 tot en met 31 maart 2030. De gedragscode is beschikbaar op: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/overzicht-gedragscodes#in-ontwerp-en-definitief-goedgekeurde-gedragscodes-i-t%2Fm-p>
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd volgens de van toepassing zijnde gedragscode.

Van de aannemer wordt voor de uitvoeringsfase een ecologisch werkprotocol in het kader van de van toepassing verklaarde gedragscode verlangd, zoals bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard en de gedragscode.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan ontwerpfase	d.d. 01-12-2025
- Hoeveelhedenlijst	d.d. 15-01-2026
- Hotspots beeldniveau A Gemeente Maasdriel	d.d. 15-01-2026
- Samenstelling bomen binnen de bebouwde kom	d.d. 15-01-2026

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

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

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
1							BEPLANTING			
11							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
111							BEPLANTING TOT 3 JAAR OUD			
111010	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: bosplantsoen, sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		41,81 I
		2					Kwaliteitsniveau A			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
111020	501511						Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: bosplantsoen, sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		41,81 I
		2					Kwaliteitsniveau A			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
111030	514806						Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen. Bladvalperiode: week 42 t/m week 50	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		41,81 I
		2					Kwaliteitsniveau A			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
111040	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: jonge beplanting tot 3 jaar oud na aanplant; sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		41,81 I
		2					Kwaliteitsniveau A			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						1	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
112							BEPLANTING 3 JAAR OF OUDER			
112010	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft: bosplantsoen, sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		1.757,75 I
		3					Kwaliteitsniveau B			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112020	501511				4			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
								9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft: bosplantsoen, sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen.	week	146,00 V	
112030	514806							Te onderhouden oppervlakte	are		1.757,75 I
								Kwaliteitsniveau B			
								Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
112040	514807							9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Betreft: sierheesters, bodembedekkers, vaste planten en hagen. Bladvalperiode: week 42 t/m week 50	week	146,00 V	
								Te onderhouden oppervlakte	are		972,01 I
12	514807							Kwaliteitsniveau B			
								Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
								2 Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
120010	514422							9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								BOS			
								Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft het uitmaaaien van de eerste meter van de rand van bos langs wegen en paden. Betreft: bos Periode: in overleg met en op aanwijs van directie Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar en een bewerkingspercentage van 100% Soort en leeftijd van de beplanting: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	m	279,00 V	
13	514812										
								BOSPLANTSOEN			
								Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft: bosplantsoen	week	146,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
130020	514422	1						Te onderhouden lengte	m		18.905,00 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		2						Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	56.715,00 V	
								Betreft het uitmaaaien van de eerste meter van de rand van bosplantsoen			
								Betreft: bosplantsoen			
								Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar			
130030	514432							Bewerkingspercentage: 100%			
								Soort en leeftijd van de beplanting: divers			
		1						Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		1						Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m			
		1						Bewerkingsbreedte: ca. 1 m			
		1						Tussen de rijen maaien			
		1						Maaisel kneuzen en laten liggen			
								Terugzetten beplanting.	m2	47.145,00 V	
								Betreft het terugzetten van bosplantsoen			
								Betreft: bosplantsoen			
14	514813							Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar. Jaarlijks betreft het 20% van het totale areaal			
		2						Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2			
		3						Hoogte beplanting: tot ca. 5 m			
		5						Terugzetten door 50 % van de beplanting weg te nemen			
		1						Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								SIERHEESTERS			
								Beheersen overgroei-heesters.	week	146,00 V	
								Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras			
								Betreft: sierheesters			
140010	514813	1						Te onderhouden lengte	m		6.181,00 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		2						Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								Snoeien sierplantsoen.	m2	17.583,00 V	
								Betreft het snoeien van sierheesters			
								Betreft: sierheesters			
								Verjongingssnoei			
140020	514424	1						Betreft: gesloten en niet gesloten opgaande heesters			
		9						Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
		5						Snoeiregiem: 1 keer per jaar			
		1						Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								BODEMBEDEKKERS			
								Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week	146,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		1						Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte	m		54.699,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
						2		Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
150020	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: snoeien bovenkant van bodembedekkers Betreft: bodembedekkers Periode: winter	m2	188.733,00	V	
		1						Verjongingssnoei				
				5				Dichtheid: 200 of meer st/100 m2				
						1		Snoeiregiem: 1 keer per jaar				
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
16								VASTE PLANTEN				
160010	514815							Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Betreft: vaste planten	week	146,00	V	
		1						Te onderhouden lengte	m		4.220,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
						2		Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
160020	514499							Maaien en mulchen vaste planten. Betreft het machinaal afmaaien van het afgestorven loof vaste planten Betreft: vaste planten Maximale hoogte van vaste planten na verwijderen niet meer dan 0,10 m.	m2	13.800,00	V	
								Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 100% van het totale oppervlak per jaar Aantal onderhoudsbeurt(en): 1 keer per jaar Periode: eind februari/begin maart Vrijgekomen materialen mulchen en achterlaten in plantvak	m2		4.600,00	I
17								HAGEN				
170010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van hagen	m2	127.260,00	V	
								Knippoppervlakte: Gerekend is met 100% van het knippoppervlak per keer	m2		21.210,00	I
								Plantsoort van de haag: divers				
		4						De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief kopse kanten. Exclusief zijkanen langs particuliere percelen.				
				9				Betreft: lijnhaag				
						9		Breedte van de haag: tot ca. 1 m				
						3		Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m				
						2		Aantal beurten: 2 keer per jaar				
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
170020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft het snoeien van blokhagen Knippoppervlakte: Gerekend is met 100% van het knippoppervlak per keer Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief kopse kanten. Exclusief zijkanen langs particuliere percelen. Betreft: blokhaag Breedte van de haag: vanaf ca. 1 m Hoogte van de haag: 0,80 m Aantal beurten: 2 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	15.714,00 V		
		4							m2			2.619,00 I
			1									
				9								
					9							
						2						
							1					
170030	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: extra snoeironde hagen i.v.m. veiligheid Periode: in overleg met en op aanwijs van directie Knippoppervlakte: Gerekend is met 100% van het knippoppervlak per keer Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief kopse kanten. Exclusief zijkanen langs particuliere percelen. Betreft: lijnhaag en/of blokhaag Breedte van de haag: divers Hoogte van de haag: 0,80 m Aantal beurten: 1 keer per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	15.000,00 V		
		4							m2			5.000,00 I
			9									
				9								
					9							
						1						
							1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								GRAS EN KRUIDACHTIGEN			
21								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
210010	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: gazon en bermen	week	146,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		3.105,20 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
210020	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: gazon en bermen	week	146,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		3.105,20 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
210030	513813							Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: gazon en gazon met bollen, met uitzondering van de periode zoals vermeld in deel 3 artikel 51.23.03 van dit bestek. Bladvalperiode: week 42 t/m week 50	week	146,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		3.105,20 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
22								GAZON			
220010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: gazon	week	146,00 V	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		3.105,20 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
						9		Horizontaal of met een talud tot 1:3			
						9		Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 220020			
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
220020	512807							Beheersen grashoogte rondom obstakels-gazon. Bijmaaien van obstakels in gazon in een afzonderlijke werkgang, voorafgaand aan het maaien, uitvoeren. Exclusief bomen	week	146,00 V	
		1						Te onderhouden aantal	st		2.329,00 I
		3						Kwaliteitsniveau B, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen			
		4						Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
220030	512815					9		Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Betreft: gazon Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen	week	146,00 V	
		1							m		41.403,00 I
		3									
			4								
220040	511805					9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Betreft: gazon Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen	week	146,00 V	
		1							m		62.104,00 I
		3									
			4								
220050	514423					2		Maaien loof van bolgewassen. Betreft het maaien en afvoeren van loof van bol- en knolgewassen nadat de bol of knol volledig zijn afgestorven Betreft: gazon met bollen Aantal maaibeurt(en): 1 keer per jaar met een bewerkingspercentage van 100% Periode: januari t/m maart, in overleg met en op aanwijs van directie Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	4.500,00 V	
23								BERMEN BINNEN DE KOM			
230010	512501					9		Maaien bermen en taluds. Betreft het maaien van bermen binnen de bebouwde kom Betreft: bermen Gerekend is met 100% van het totale areaal Periode: in overleg met en op aanwijs van directie. Indicatie eind mei/begin juli en eind september. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken in één werkgang met maaien. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	9.599,76 V	
		2									
			2								
				1							
					2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3								BOMEN				
31								BOMEN IN VERHARDING				
310010	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: boom in verharding Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Boom in verharding met boomrooster 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	week	146,00 V		
		1							st		870,00	I
			3									
				4								
					9							
						9						
32								BOMEN ALGEMEEN EXCL. LEIBOMEN				
320010	515599							Verwijderen stam- en wortelopschot. Betreft het verwijderen van stam- en wortelopschot bij bomen excl. leibomen Betreft: bomen excl. leibomen Periode: herfst/winter Hoogte verwijderen stam- en wortelopschot: tot ca. 4 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrije takval mogelijk Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	20.301,00 V		
33								LEIBOMEN				
330010	515599							Verwijderen stam- en wortelopschot leibomen. Betreft het verwijderen van stam- en wortelopschot bij leibomen Betreft: leibomen Periode: juni en september Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	st	2.076,00 V		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
420030	518806			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: goten en randstroken van gesloten verharding (beton en asfalt) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): nvt Beheersen overgroei van gras bij verharding: 220040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	week	146,00 V	
		1							km		129,33 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 420010			
43								9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
								ELEMENTENVERHARDING			
430010	501704							Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Betreft: goten en randstroken van elementenverharding Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen:	week	146,00 V	
		1							km		152,36 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					9			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
430020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: elementenverharding Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 430030 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 430040 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 220040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven Verhardingstype: elementenverharding Te onderhouden oppervlakte	week	146,00 V	
		1							are		8.492,94 I
			3					Kwaliteitsniveau B			
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 430010			
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
430030	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: elementenverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 430040	week	146,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
430040	518803	1						Beheersen overgroei van gras bij verharding: 220040 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km		152,36	I
		3						Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		4						Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 430010				
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
430040	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: elementenverharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven Te onderhouden aantal	week	146,00	V	
		1						Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen	st		4.246,00	I
		3						Verhardingstype: elementenverharding				
		4						Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 430010				
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
44								HALFVERHARDING				
440010	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: halfverharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 440020 Te onderhouden oppervlakte	week	146,00	V	
		1						Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen	are		525,19	I
		3						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
440020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: halfverharding Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven Te onderhouden aantal	week	146,00	V	
		1						Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen	st		263,00	I
		3						Verhardingstype: ongebonden verharding				
		4						Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				
		9										
45								GRASKLINKERS				
450010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft: grasklinkers Te onderhouden oppervlakte	week	146,00	V	
		1						Kwaliteitsniveau B	are		247,93	I
		3										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
				9				Horizontaal of met een talud tot 1:3			
				9				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5								RIOLERING				
51								KOLKEN				
510010	501701							Beheersen belemmering kolkinlaat. Betreft het beheersen van belemmering overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Riolering-kolk-belemmering inlaat Betreft: kolken	week	146,00	V	
		1						Te onderhouden aantal	st			11.424,00
			3					Kwaliteitsniveau B				
				4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 420010 en 430010				
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
6							SPEELVOORZIENINGEN			
61							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
610010	501505						Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: valondergrond zand speelvoorzieningen	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		97,89 I
		3					Kwaliteitsniveau B			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
610020	501517						Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: valondergrond zand speelvoorzieningen	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		97,89 I
		3					Kwaliteitsniveau B			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
610030	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: valondergrond zand speelvoorzieningen Bladvalperiode: week 42 t/m week 50	week	146,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		97,89 I
		3					Kwaliteitsniveau B			
			4				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
					9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.			
62							VALONDERGROND			
620010	711199						Onkruidvrij maken valondergrond. Betreft: onkruid verwijderen valondergrond zand incl obstakels Materiaal: zand Aantal onderhoudsbeurten: 12 keer per jaar (elke maand)	m2	293,67 V	
620020	711125						Egaliseren valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft: egaliseren valondergrond zand Aantal locaties: onbekend Materiaal: zand Aantal onderhoudsbeurten: 12 keer per jaar (elke maand)	m2	293,67 V	
		1								
			1							
				9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
7								MEUBILAIR					
700010	506201							Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Betreft: afvalbakken	week	146,00	V		
		1						Te onderhouden aantal	st			380,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B					
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.					
700020	506201							Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Betreft: hondenpoepbakken Inclusief het bijvullen van dispensers.	week	146,00	V		
		1						Te onderhouden aantal	st			76,00	I
		3						Kwaliteitsniveau B					
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
81							TER BESCHIKKING STELLEN			
810010	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: medewerker met klein materieel	uur	240,00 V	
82							FLORA EN FAUNA			
820010	109999						Opstellen ecologisch werkprotocol. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het ecologisch werkprotocol volgens de gedragscode en conform lid 01 van artikel 01.22.03 van de Standaard. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het ecologisch werkprotocol voor dit bestek.	EUR		N
820020	645099						Inventariseren flora. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 01 van artikel 64.13.02 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen.	EUR		N
820030	640199						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard. Inventarisatie voorafgaand aan maaien bermen en watergangen met een risico op aanwezigheid van fauna.	EUR		N
820040	649999						Toepassen beschermingsmaatregelen bescherming FF. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van maatregelen t.b.v. bescherming fauna en groeiplaats of zaadbank flora. Conform het opgestelde ecologisch werkprotocol.	EUR		N
83							VERKEERSMAATREGELEN			
830010	623001					1	Opstellen verkeersplan. Betreft: opstellen verkeerplan. Afstemming dient minimaal plaats te vinden over tijdvakken (spitsuren) en omleidingsroutes (verband met andere werken / afsluitingen). Opzet verkeersplan in overeenstemming met sjabloon van de opdrachtgever	EUR		N
830020	623099						Toepassen stationaire afzetting Ten behoeve van: uitvoerende werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende dit bestek. Betreft: stationaire afzettingen in situaties met de daarop betrekking hebbende werkzaamheden korter gedurende dan vier weken Toepassen op: - Dubbelbaansweg - Enkelbaansweg - Kruispunten en rotondes - Fiets- en voetpaden Stationaire afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' figuurnummer 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30km/h Met materiaal van de aannemer.	EUR		N
830030	623099						Toepassen rijdende afzetting	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
84							Ten behoeve van: uitvoerende werkzaamheden in de openbare ruimte conform dit bestek en gedurende dit bestek. Toepassen op: - Dubbelbaansweg - Enkelbaansweg - Kruispunten en rotondes - Fiets- en voetpaden Stationaire afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in uitvoering' figuurnummer 96b Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30km/h Met materiaal van de aannemer.			
840010	102399						WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD Coördinatie medewerkers Werkzaam Rivierenland. Betreft: Alle benodigde coördinatie ten behoeve van de begeleiding van de medewerkers van Werkzaam Rivierenland.	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Op dit werk is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, tweede gewijzigde druk van de Stichting CROW van toepassing. In geval van strijdigheid tussen de Kwaliteitscatalogus en de Standaard is de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 leidend.

01 01 08 WIJZIGINGEN HOEEVELHEDEN

- 01 Elk jaargang worden de hoeveelheden in de eerste week februari herzien en gewijzigd in het bestek. Op basis van de nieuw ontvangen areaalgegevens wordt een nieuwe staat van hoeveelheden gemaakt op basis waarvan de aannemer zijn termijnstaten maakt. De eerste wijziging in hoeveelheden zal plaatsvinden in de eerste week februari van 2027. Met deze areaalgegevens wordt het gehele uitvoeringsjaar gerekend.
- 02 Indien de aannemer tijdens de uitvoering afwijkingen tussen de beheerkaart en de situatie buiten aantreft, wordt de aannemer verzocht de directie hiervan op de hoogte te brengen.

01 01 09 AFWIJKINGEN OP TEKENING

- 01 De aannemer heeft een meldingsplicht bij constatering van afwijkingen op de aangeleverde tekeningen.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor het correct doorgeven van de afwijkingen. Hierbij dient hij de volgende gegevens aan te geven:
 - Locatie;
 - Beheergroep zoals op tekening aangegeven;
 - Beheergroep zoals in werkelijkheid;
 - Areaal wat het betreft.
- 03 De aannemer dient afwijkingen aan te leveren in de eerstvolgende bouwvergadering.
- 04 De verwerking van revisiegegevens geschiedt 1 keer per jaar door de directie.

01 01 14 WAADI

- 01 De inschrijver wordt geacht bij bedrijfsmatige inzet van arbeidskrachten, met een uittreksel van de kamer van koophandel, schriftelijk aan te tonen te voldoen aan de Wet Allocatie Arbeidskrachten Door Intermediairs (WAADI). Indien niet aan de WAADI wordt voldaan, heeft de directie het recht de onderaannemer te weigeren voor uitvoering van het werk.

01 01 15 WET AANPAK SCHIJNCONSTRUCTIES

- 01 Op grond van de Wet Aanpak Schijnconstructies (WAS) kan de directie aansprakelijk worden gehouden voor het betalen van het loon van werknemers van een onderaannemer. Directie treft maatregelen om niet aansprakelijk te worden gesteld voor loonbetaling.

Arbeidsvoorwaarden

1. De aannemer houdt zich bij het verrichten van de werkzaamheden aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
2. De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
3. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instantie toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
4. De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de directie toegang tot de in lid 3 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de directie dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van het verrichten van de werkzaamheden.
5. De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen waarmee hij contracten aangaat ten behoeve van het verrichten van diensten en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve van het verrichten van de diensten.

HFD PAR ART LID

01 01 16 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de aannemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de aannemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav. Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.

De aannemer dient de directie aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de aannemer een lijst aan de directie te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling

De aannemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de directie terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.

De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer. Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door aan de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De aannemer vrijwaart de directie voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

01 01 17 COÖRDINATIE EN BEGELEIDING WERKZAAK-MEDEWERKERS TEN BEHOEVE VAN HOTSPOTS

- 01 De gemeente Maasdriel stelt ten behoeve van het onderhoud van de openbare ruimte medewerkers met een afstand tot de arbeidsmarkt beschikbaar via Werkzaam Rivierenland. Het betreft 5 à 6 medewerkers.
Hierbij kan rekening gehouden worden met een gemiddelde productiviteit van circa 40% ten opzichte van regulier personeel.
- 02 Deze medewerkers blijven in dienst van Werkzaam Rivierenland. De gemeente Maasdriel is verantwoordelijk voor de formele arbeidsrelatie en de afspraken met Werkzaam Rivierenland.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor de dagelijkse coördinatie, aansturing en begeleiding van deze medewerkers tijdens hun inzet.
De aannemer houdt bij de inzet van deze medewerkers rekening met de noodzaak van actieve en passende begeleiding en aansturing, waaronder in voorkomende gevallen 1-op-1 begeleiding, afgestemd op de mogelijkheden en beperkingen van de individuele medewerkers.
- 04 De inzet van de Werkzaam-medewerkers is gericht op het uitvoeren van werkzaamheden op door de gemeente aangewezen hotspots, met als doel dat deze locaties worden onderhouden op kwaliteitsniveau A.
- 05 De aangewezen hotspots zijn vastgelegd in bijlage 'Hotspots', waarin de beheergroepen en hoeveelheden zijn opgenomen. Deze bijlage is indicatief voor de omvang van de coördinatie- en begeleidingsopgave van de aannemer.
- 06 De hotspots op kwaliteitsniveau A onderhouden maken geen onderdeel uit van de reguliere onderhoudsscope van dit contract en worden niet afzonderlijk afgeprijsd.
- 07 De aannemer wordt geacht de inzet, planning, coördinatie en begeleiding van de Werkzaam-medewerkers zodanig te organiseren dat het onderhoud op de hotspots leidt tot het behalen en behouden van kwaliteitsniveau A.
- 08 De wijze waarop de aannemer invulling geeft aan de coördinatie en begeleiding van de Werkzaam-medewerkers vormt een wezenlijk onderdeel van de uitvoering van het contract.

01 04 RISICOREGELING**01 04 01 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFEN BESTANDDELEN**

- 01 In afwijking op artikel 01.04.02 van de standaard wordt indexering als volgt bepaalt:

In 2026 mogen prijzen niet worden geïndexeerd.

Vanaf 2027 mag de aannemer zijn eenheidsprijzen indexeren. Hiervoor geldt het GWW index van januari van 2027 ten opzichte van het jaar ervoor. Voor het volgende jaar geldt het GWW index van januari van 2028 ten opzichte van het jaar ervoor. En zo voort.

Jaarlijks dient de aannemer vóór 1 april de prijswijzigingen naar aanleiding van de indexering in bij de directie.

- 03 De indexering geldt eveneens bij een eventuele verlenging van het contract conform bovenstaande wijze.
- 04 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 60% van de aannemingsom.
- 05 Het brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 30% van de

HFD PAR ART LID

aannemingssom.

01 05 BETALINGEN, DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 01 dient de declaratie ondertekend te zijn. Verder dient de declaratie te zijn voorzien van het besteknummer, het opdrachtnummer en een korte aanduiding van het werk en het volgnummer van de termijn. Bij de declaratie moet een ondertekende termijnstaat zijn gevoegd.
De aannemer ontvangt een kopie van de door de directie ondertekende termijnstaat.
- 02 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.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard, moet bij de directie zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de directie gedane verzoek.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

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

01 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 de navolgende werken in elkander grijpen:
- het uitvoeren van aanleg-, onderhouds-, reconstructie en herinrichtingswerken in de openbare ruimte en
 - de hierbij behorende omleidingen, stremmingen en wegafsluitingen;
 - het leggen, verleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
 - onderhoud aan rioleringen en dergelijke;
 - overige werkzaamheden uitgevoerd door derden.
- De coördinatie van in elkaar grijpende werkzaamheden geschiedt door de aannemer. Indien werkzaamheden in elkaar grijpen draagt de directie dit aan de aannemer aan.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren activiteiten is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakanties en dient rekening te worden gehouden met ingeplande roostervrije dagen.
- 04 Eenmaal per 4 weken dient een aanvullend tijdschema ingediend te worden voor de eerstkomende 6 weken. Dit aanvullend tijdschema wordt in de bouwvergadering besproken.
- 05 De directie wil graag op de hoogte zijn van de wekelijkse planning van de aannemer. De aannemer dient zijn weekplanning te communiceren met de directie.

01 13 08 VCA

- 01 De aannemer dient gedurende looptijd van de overeenkomst VCA** gecertificeerd te zijn.

01 13 10 WERKTIJDEN

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 02 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van de directie. Echter dit geeft geen recht op extra verrekening. De aannemer draagt zorg voor de daarvoor noodzakelijke

HFD PAR ART LID

onthefingen van derden en overlegt deze bij de directie.

03 Tijdens de uitvoering van het werk moet hinder voor de omgeving zoveel mogelijk worden beperkt zoals bedoeld in paragraaf 4 lid 6 UAV 2012.

04 De directie is bevoegd het werk geheel of gedeeltelijk stop te zetten of de te volgen route aan te passen indien de terreingesteldheid en/of andere omstandigheden dit naar haar oordeel noodzakelijk maken, in de zin van paragraaf 16 UAV 2012. Het werk mag pas worden voortgezet na schriftelijke toestemming van de directie.

05 De aannemer dient bereikbaar te zijn tussen 7.00 uur en 18.00 uur op kalenderdagen tenzij deze vallen op een algemeen of ter plaatse van het Werk erkende, of door de overheid dan wel bij of krachtens collectieve arbeidsovereenkomst voorgeschreven rust- of feestdag, vakantiedag of andere niet individuele vrije dag.

01 13 11 AFGESLOTEN TERREINEN

01 De uitvoering van werkzaamheden op afgesloten terreinen en in gebruik zijnde parkeerplaatsen uitvoeren in overleg met de directie. De aannemer initieert dit overleg.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 VERZEKERINGEN

- 01 De opdrachtnemer, en indien van toepassing de onderaannemers, moeten voor hun eigen rekening zorg dragen voor verzekering tegen schade ten gevolge van Wettelijke Aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van personeel, materieel en materiaal, waaronder begrepen de keten, de loodsen en de machines bij de uitvoering van het Werk.
- 02 De opdrachtnemer, en indien van toepassing de onderaannemers, dienen in het bezit te zijn van een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering tegen schade, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van de werkzaamheden volgens dit contract voor een minimum bedrag van € 2.000.000,- per gebeurtenis, met een maximum van 2 gebeurtenissen per jaar.
- 03 De opdrachtnemer zal bij de uitvoering van het Werk alleen gebruik maken van materieel wanneer de burgerrechtelijke aansprakelijkheid gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen. In geval van huur of aanverwante inzet van materieel moet op de polis de aansprakelijkheid van de huurder zijn meegedeeld en mag het aanbrengen van schade aan ondergrondse en bovengrondse leidingen niet zijn uitgesloten. Ten aanzien van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen geldt, dat de Opdrachtnemer verplicht is zich door verzekering te dekken tegen de aansprakelijkheid voor schade aan derden, inclusief dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het Werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of aan anderen toebehorende motorrijtuigen.

01 17 VRIJKOMENDE MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Vrijgekomen materialen van verschillende aard moeten van elkaar gescheiden worden gehouden. De aannemer neemt maatregelen ter voorkoming van vermenging. Vrijgekomen materialen moeten dezelfde dag van het werk worden afgevoerd.
- 02 De aannemer kan in overeenstemming met de directie gebruik maken van onderstaande leden:
- Vrijgekomen materiaal van werkzaamheden aan groenvoorzieningen (niet zijnde verhardingen, kolken, afvalbakken, veegvuil, grond en zwerfvuil) afvoeren naar de volgende depots:
 - Rangeerterrein Velddriel;
 - Sportpark Ammerzoden, Heiligenweg, 5324 JP Ammerzoden.
 - Bij hoeveelheden groter dan 3 m3 per kern kan in overleg door de directie andere locaties worden aangewezen.
 - Overige vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting binnen de gemeentegrenzen van Maasdriel of tot ca. 5 km vanaf de gemeentegrens, aangewezen door de directie.
- 03 Verzoeken tot afwijkingen op de in dit bestek genoemde procedure kunnen als volgt aan de directie worden aangeboden:
- aard te verwachten vrijgekomen materiaal;
 - plan van aanpak omgang met vrijgekomen materialen.
- De aannemer mag slechts afwijken van de in dit bestek genoemde procedure na goedkeuring van de directie.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard worden beschadigingen, toegebracht aan heesters/struiken, vaste planten, kruiden en grassen, hersteld door de aannemer. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 In geval van beschadiging van de te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit per direct aan de directie.

HFD PAR ART LID

- 05 Indien de directie gedurende de looptijd van dit contract aansprakelijk is jegens derden voor schade ten gevolge van onvoldoende werk van de aannemer, kunnen de hieruit voortvloeiende kosten verhoogd met een toeslag van 20% in de vorm van een boete worden verhaald op de aannemer.
- 06 In aanvulling op paragraaf 41 UAV 2012 wordt bepaald dat bij beschadiging toegebracht aan te handhaven vegetatie het bepaalde in navolgende punten van toepassing is:
- Alle te onderhouden groenvoorzieningen in dit contract vormen te handhaven vegetatie;
 - Bomen:
 - Bij schade aan bomen stellen Opdrachtgever en Opdrachtnemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De richtlijnen zijn verkrijgbaar bij de genoemde vereniging.
 - Indien de boom wordt vervangen worden de aanschaffkosten in mindering gebracht op het schadebedrag.
 - Indien geen overeenstemming wordt bereikt over de soort schade dan wel de hoogte van het schadebedrag, zal de soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB. De taxatiekosten hiervan zijn voor gezamenlijke rekening van de Opdrachtnemer en de Opdrachtgever.
 - Houtachtige vegetatie (niet zijnde bomen), kruidachtige vegetatie, grassen, grasachtige vegetatie:
 - Bij schade aan houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen, stellen Opdrachtgever en Opdrachtnemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast;
 - Schadebedrag voor houtachtige vegetatie en kruidachtige vegetatie: 50 euro per struik of vaste plant;
 - Schadebedrag bij grassen of grasachtige vegetatie: 25 euro per m².
- 07 Nadat de aannemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.

01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOORDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.29 en 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 EISEN AAN VAKBEKWAAMHEID PERSONEEL (ALGEMEEN)

- 01 De leidinggevende en aansturende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen minimaal een middelbare beroepsopleiding te hebben gevolgd, affiniteit te hebben met administratief gericht werk en dienen communicatief vaardig te zijn.
- 02 Paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 wordt aangevuld met: De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de directie/directie en de leidinggevendenden van de aannemer moet Nederlands zijn.
- 03 De leidinggevende en aansturende medewerkers dienen het Nederlands in woord en geschrift te beheersen. Per ploeg (vanaf 1 medewerker) dient minimaal 1 persoon het Nederlands in woord te beheersen en met zijn ploeggenoten te kunnen communiceren.
- 04 Het in te zetten personeel dient vakbekwaam (benodigde vakkennis/ opleidingen/ werkervaring/ affiniteit) te zijn voor de gevraagde werkzaamheden. Daarnaast dienen zij zelfstandig, omgevingsbewust en representatief te zijn.
- 05 Bij gebruik van machines/ materieel dient het personeel in bezit te zijn van de benodigde rijbewijzen, diploma's, certificaten, etc. welke vereist zijn om met deze machines/ materieel te mogen werken.
- 06 Ploegen/medewerkers, machinisten en ongeschoold personeel dienen te allen tijde aan de arbo- en veiligheidseisen (incl. veiligheidskleding e.d.) te voldoen welke geldend zijn voor de werkzaamheden die uitgevoerd worden.
- 07 Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 08 De aannemer zorgt ervoor dat personen die betrokken zijn bij de uitvoering van de werkzaamheden op locaties met te beschermen soorten beschikken over aantoonbare en erkende, deskundigheid of werken onder directe aansturing van een op de locatie aanwezige persoon die beschikt over deze deskundigheid. Zie voor een omschrijving van deskundigheid de 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten'.

01 19 06 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- 01 Indien werknemers van de aannemer tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden geen of niet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen kan een boete worden opgelegd van € 250,- per persoon per keer. De boete wordt verbeurd zonder dat er een ingebrekestelling voor nodig is. De directie is bevoegd om personen die geen of niet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen dragen te verwijderen van het werk.

01 19 07 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
- De aannemer dient zelf voor schaftmogelijkheden van zijn personeel in het werkproject zorg te dragen gedurende de

HFD PAR ART LID

- perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze schaftmogelijkheden dient te voldoen aan de door de Arbeidsinspectie gestelde eisen;
- b. De locatie voor schaftmogelijkheden van personeel van de aannemer dient voor akkoord te worden voorgelegd aan de directie;
 - c. Het uitvoeren van werkzaamheden nabij begraafplaatsen en nabij kerken, tijdens begrafenisdiensten is zonder toestemming van de directie niet toegestaan. Personeel en machines dienen zich gedurende deze tijd van de begraafplaats te verwijderen.
- 02 Aanvulling op paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012:
- a. Alle materieel en materiaal, gereedschap en kleding van het personeel moet in een goede staat verkeren;
 - b. Personeel dient als uitvoerend personeel herkenbaar te zijn.
 - c. Houding, kleding en geluid van het personeel mogen op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken.
- 03 Paragraaf 6 lid 13 van de UAV 2012 wordt aangevuld met: indien de gevolgen kosten verlagend zijn, worden deze ook verrekend.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 MELDINGEN DERDEN

- 01 De aannemer fungeert tijdens het onderhoud als verlengstuk van de opdrachtgever. Indien de aannemer meldingen van derden ontvangt dient hij deze op professionele wijze in ontvangst te nemen en per direct door te geven aan de directie.

01 23 03 WERKOVERLEGGEN

- 01 Tijdens de uitvoering worden zo nodig werkoverleggen gehouden met de directie, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen en/of instanties. Werkoverleggen worden gemiddeld éénmaal per week gehouden.

01 23 04 BOUWVERGADERING

- 01 Tijdens de uitvoering worden zonodig uitvoeringsvergaderingen gehouden met de directie, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen en/of instanties. De uitvoeringsvergadering wordt gemiddeld éénmaal per vier weken gehouden.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste drie dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer uitvoeringsverslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden ondertekend.
- 04 Indien de directie of aannemer zich met de inhoud van de uitvoeringsverslagen niet kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 01 BESTEKSMELDINGEN

- 01 Door directie of burgers kunnen klachten of constatering worden gedaan naar aanleiding van tekortkomingen van de beeldkwaliteit. Indien hieruit blijkt dat de aannemer niet aan de minimeisen voldoet in het bestek kan de directie overgaan tot een besteksmelding.

01 24 09 KORTING

- 01 De directie benadrukt dat de korting als bedoeld in artikel 01 24 09 van toepassing is.

01 27 KORTING

01 27 01 KORTING ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 36 van de UAV 2012 kan de directie een boete opleggen.
- a. Melding (500 euro per dag, per melding), elke dag na verstreken termijn voor afhandelen/afmelden van een melding.
 - b. Besteksmelding reactietijd binnen 3 of 5 dagen (250 euro per dag, per besteksmelding), elke dag na verstreken reactietijd van 3 of 5 dagen volgens artikel 01 24 01.
 - c. Besteksmelding reactietijd binnen 24 uur (500 per dag, per besteksmelding), elke dag na verstreken reactietijd van 24 uur volgens artikel 01 24 01.
 - d. Wettelijke eisen (5.000 euro per keer of de opgelegde boete van een externe gezagvoerder*), elke keer dat de wettelijke eisen worden overtreden. Onder wettelijke eisen dient onder ander verstaan te worden:
 1. Veiligheid- en gezondheid;
 2. Verkeersmaatregelen;
 3. Wet natuurbescherming;
 4. Gebruik chemische middelen.

* de aan de niet naleving van wettelijke eisen verbonden gevolgen voor overtredingen van de aannemer zijn voor rekening van de directie. Boetes aan de directie worden verhaald op de aannemer, verhoogd met 10% administratie- en

HFD PAR ART LID

afhandelingskosten.

- 02 Boetes worden verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De directie deelt de eventuele boetes tenminste 5 werkdagen na het einde van de betalingstermijn aan de aannemer mee.
- 04 Boetes en andere bedragen die de aannemer krachtens het bestek verschuldigd is, worden bij de eerst volgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 08 Nadat de aannemer een gemelde tekortkoming heeft verholpen, stelt hij de directie daarvan onverwijld in kennis.

01 27 02 KORTING WERKZAAMHEDEN OP FREQUENTIE

- 01 Het onderstaande is van toepassing op besteksposten waarin een periode van uitvoering is aangegeven of een uiterste datum van uitvoeren:
In aanvulling op de Standaard en de UAV 2012 kan de aannemer een korting worden opgelegd indien de voorgeschreven tijd wordt overschreden. De korting betreft 10% van de totale prijs van de betreffende bestekspost met een minimum van € 100,- en een maximum van € 500,- per dag.
- 02 Het onderstaande is van toepassing op alle besteksposten die op frequentie worden uitgevoerd:
In aanvulling op de Standaard en de UAV 2012 kan de aannemer een korting worden opgelegd indien de werkzaamheden niet worden uitgevoerd volgens de eisen in het bestek en het bepaalde in de Standaard. De korting betreft 20% van de totale prijs van de betreffende bestekspost met een minimum van € 500,- en een maximum van € 5000,- per keer.
- 03 Het bedrag van de kortingen zal door de directie worden verleend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

50 14 01 ILLEGALE STORTINGEN - VERWIJDEREN GROFVUIL

- 01 In aanvulling op artikel 50.14.01 van de Standaard dient de aannemer constatering van grofvuil direct per email aan de directie te melden. Indien de directie de aannemer hiertoe opdracht geeft, wordt het grofvuil verwijderd, tegen verrekening van meerwerk.

50 14 02 ZWERFAFVAL NA BIJZONDERE DAGEN

- 01 Het zwerfvuil van bijzondere dagen en feestdagen, m.u.v. oud- en nieuw en carnaval, dient te worden opgeruimd door de organisatie van deze evenementen. Uitgangspunt is dat door de organisatie het terrein wordt achtergelaten op kwaliteitsniveau A. De aannemer dient zwerfafvalbeheersing te onderhouden op beeldkwaliteit B. Indien het terrein niet voldoet aan kwaliteitsniveau B dient de aannemer dit binnen 5 dagen na afloop van het evenement aan de directie te melden. Indien de aannemer geen melding maakt blijft de verantwoordelijkheid voor de zwerfafvalbeheersing bij de aannemer.
- 02 Na bijzondere- of feestdagen, zoals oud- en nieuw en carnaval, dient binnen een periode van 7 dagen, alle zwerfafval te zijn verwijderd en afgevoerd. De kwaliteit dient bij oplevering van de werkzaamheden te voldoen aan kwaliteitsniveau A.

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN ALGEMEEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer beoordeelt het grasveld en beplantingsvak voorafgaand aan het maaien en/of snoeien op eventuele beschadiging van de grasvegetatie of van de ondergrond, welke de kwaliteit van het maaiwerk negatief zal beïnvloeden. Eventuele schade, zoals spoorvorming of kale plekken, onmiddellijk per mail aan de directie melden met een foto van de schade.
- 02 Spoorvorming of andere schades in het werk, veroorzaakt door de aannemer, naar behoren herstellen.
- 03 Onder verwijderen van onkruid wordt ook verstaan het verwijderen van zaailingen en andere, op de betreffende locatie ongewenste begroeiing.
- 05 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van alle werkzaamheden op grasvelden en in beplantingen mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 WERKVOLGORDE

- 01 Bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- alle werken aansluitend uitvoeren;

HFD PAR ART LID

- alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbrekingen worden uitgevoerd;
- er mag niet in een volgende straat of gedeelte worden begonnen, alvorens het voorgaande deel nagenoeg geheel is afgerond.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT - ALGEMEEN

51 03 01 ZIEKTEN OF PLAGEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.03.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, bij constatering van ziekten en/of plagen aan de beplanting of gras- en kruidachtige vegetatie, dit onmiddellijk per e-mail aan de directie te melden.

51 03 02 OBSTAKELS

- 01 Obstakels betreft alle voorkomende objecten in of op de rand van een oppervlak (bestaand uit begroeid of onbegroeid terrein zijnde o.a. gazon, berm, talud, beplanting, gebonden en ongebonden verharding) en omvat alle vaste objecten waaronder o.a.: alle type: palen, muren, hekwerken en overige voorzieningen tbv verkeer, verlichting, afzetting, parkeren, speel- en sportvoorzieningen en geleiding, bomen, afvalbakken, banken, electriciteit voorzieningen, (fiets-)beugels, (fiets-)rekken en alle overige vaste objecten en voorzieningen. Hekwerken, muren, geleiding enz. worden gezien als één object.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 05 MAAIEN

- 01 Een gemaaid grasveld moet een egaal maaibeeld hebben; verschillen in lengte van de grasvegetaties mogen niet meer bedragen dan 10 mm.

51 22 17 ALGEMENE EISEN

- 01 Bij maaiwerkzaamheden dient geen maaisel te worden gedeponeerd binnen 1 meter uit de stam van een boom.
02 Maaisel dat moet blijven liggen, moet gelijkmatig over het oppervlak zijn verdeeld.
03 Het bijmaaien van obstakels en bomen dient in een afzonderlijke werkgang voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden plaats te vinden.
04 Bijmaaien rondom bomen binnen een afstand van 0,1 tot 0,5 meter gerekend vanuit de stam dient handmatig te geschieden. Het gebruik van een bosmaaier is hierbij toegestaan.
05 Bijmaaien rondom bomen binnen een afstand van 0,1 meter gerekend vanuit de stam is niet toegestaan.
06 Bijmaaien rondom obstakels binnen een afstand van 0,3 meter gerekend vanuit het obstakel dient handmatig te geschieden. Het gebruik van een bosmaaier is hierbij toegestaan.
07 Bijmaaien van bomen dient te worden uitgevoerd met een bosmaaier voorzien van een beschermbeugel.

51 22 18 MAAIWERKZAAMHEDEN BOL- EN KNOGEWASSEN

- 01 Bol- en knolgewassen dienen te worden gemaaid zodra de bovengrondse delen van de bol of knol volledig zijn afgestorven.

51 23 INFORMATIE OVERDRACHT

51 23 02 BOL- EN KNOLGEWASSEN

- 01 Voor grasvelden of onderdelen van grasvelden met bol- en knolgewassen is de kwaliteitsnorm voor het beheersen van de grashoogte vanaf januari tot dat de bol- knolgewassen zijn gemaaid niet van toepassing.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 25 01 MAAIEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.25.01 lid 01 wordt tot het maaien van bermen tevens gerekend het met dezelfde frequentie bijmaaien rondom andere obstakels dan bomen, tenzij dit bestek anders vermeld.
02 Tot het bijmaaien van obstakels behoren tevens (fauna)rasters, hekken, muren, schuttingen e.d.

51 4 BEPLANTINGEN

51 41 ALGEMEEN - BEPLANTINGEN

51 41 06 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Onder onkruidbeheersing in beplanting wordt NIET gerekend: het beheersen en/of bestrijden van invasieve exoten.

HFD PAR ART LID

- 02 Indien invasieve exoten zoals Aziatische duizendknoop en reuzenberenklauw worden aangetroffen dient de aannemer soort en locatie te melden bij de directie, indien deze locaties nog niet bekend zijn bij de directie.
- 03 Verspreiding van invasieve exoten dient te worden voorkomen. Onderhoud aan Aziatische duizendknoop en reuzenberenklauw en grondwerkingen tussen en direct rondom de invasieve exoten is niet toegestaan.

51 42 EISEN EN UITVOERING**51 42 01 SNOEIPLAN**

- 01 De aannemer stelt eenmaal per jaar voor 1 oktober een snoeiplan op voor het snoeien van bosplantsoen, sierheesters en bodembedekkers en legt dit ter acceptatie voor aan de directie. In het snoeiplan worden de volgende onderdelen minimaal opgenomen:
- Te snoeien beheergroep en locatie. Per jaar dienen minimaal de percentages van het oppervlak te worden gesnoeid.
 - Methode van snoei die nodig is.
 - Planning
 - Verwachte eerstvolgende snoeibeurt

51 42 02 SNOEIEN

- 01 De beplantingen dienen geen belemmeringen voor het verkeer te vormen en verkeerstekens en straatverlichting dienen zonder belemmering van groenvoorzieningen, volledig zichtbaar te zijn voor de weggebruiker.
- 02 De oorspronkelijke breedte en vorm van beplantingen dient in stand te worden gehouden (terugsnoeien tot het oude hout).
- 03 Bij het uitvoeren van randensnoei is scheren toegestaan.
- 04 De snoeifrequentie van bovengrondse delen van houtachtig plantmateriaal afstemmen op de soort en standplaats.
- 05 De snoeiwijze dient bij te dragen aan:
- de levensduur van de beplantingen;
 - een optimale groei, bloei en bestuiving;
 - een optimale vertakking.
- 06 Dode en onherstelbaar beschadigde delen van planten dienen te worden verwijderd.
- 07 Beschadigde wortels dienen gesnoeid te worden zodat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 44 02 BEHEERSEN ONKRUID: AANWEZIGHEID VAN LASTIG TE BESTRIJDEN ONKRUIDEN IN BEPLANTING**

- 01 In afwijking van artikel 51.44.02 van de Standaard dienen alle lastig te bestrijden onkruiden te worden bestreden binnen de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten. Ook als meer dan 5% van de te onderhouden oppervlakte bedekt is met lastig te bestrijden onkruiden. Het betreft onder andere onkruiden als hop, braam, kweek, haagwinde en heermoes.

51 8 ONKRUID OP VERHARDINGEN**51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 01 UITVOERINGSMETHODEN**

- 01 Onkruid verwijderen op verharding door middel van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.
- 02 Het toepassen van een stalen borstel op natuursteen is niet toegestaan.
- 03 Het branden onder hekwerken en hagen is niet toegestaan.
- 04 Onkruidbeheersing in goten en randstroken: de methode borstelen mag per oppervlakte maximaal 3 keer per jaar worden toegepast.
- 05 Bij werkzaamheden op diverse type bestratingen de veeg-/zuigkracht afstemmen op het soort verhardingen. Werkwijze, methode en machinekeus dient afgestemd te worden op het niet beschadigen van het materiaal en het behoud van de voegvullingen, met name natuursteenbestrating met grotere voegen dient zodanig behandeld te worden dat de voegvulling niet wordt verwijderd.
- 06 Bij het machinaal vegen van o.a. trottoirs dient de wieldruk zodanig te worden gekozen dat er geen verzakking of beschadigen van de bestrating plaatsvindt. Op natuursteen verhardingen geldt een maximaal gewicht van 2500 kg.
- 07 Vrijgekomen en losliggende materialen dienen dezelfde dag te worden verzameld en verwijderd.

51 82 02 BEREIKBAARHEID

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat niet alle soorten materieel geschikt is voor het volledige te behandelen oppervlak. De aannemer dient er rekening mee te houden dat er hoeken en randen zijn die met klein materieel of handmatig moeten worden behandeld.

HFD PAR ART LID

51 82 04 VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 01 Alle losliggende vrijgekomen materialen bij het verwijderen van onkruid dienen te worden verzameld en afgevoerd. Voorbeelden van vrijgekomen materialen zijn:
- Zand en kruidachtige uit beplanting vrijgekomen bij onkruidbeheersing;
 - Maaisel op verhardingen na maaiwerkzaamheden;
 - Snoeiafval na snoeien beplantingen;
 - Zaailingen bomen en struiken ook gerekend tot onkruid.
- Bij het werk vrijgekomen materialen dienen dezelfde dag te worden verwijderd.
- 02 Naast plantaardig materiaal kan vrijgekomen materiaal ook bestaan uit andere materialen zoals bijvoorbeeld zand. (bij de methode borstelen)

62 VERKEERSMAATREGELEN**62 1 WERK ALGEMENE AARD****62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De directie stelt GEEN hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 04 De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan de verkeersborden, wegbebakening, afzetting en verlichting moeten terstond door de aannemer worden hersteld zonder dat hiervoor aanvullende verrekening plaats vindt.

62 12 02 VERKEERSPLAN

- 01 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie. In het verkeersplan dienen tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
- a. De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
 - b. De omleidingroute(s) met bijbehorende verkeersmaatregelen.
 - c. De periode(n) gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, danwel een rijbaan zal worden afgesloten.
 - d. De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, aangepast, verplaatst, verwijderd of (in geval van tijdelijke afzetting) in gebruik is, één en ander afhankelijk van het verkeersaanbod.
 - e. Het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk optredende hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede de periode(n) en de mate van hinder.
 - f. Naam en (werk)telefoonnummer van de werknemer(s) die belast is/zijn met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
 - g. Hoe de stroomvoorziening van een afzetting, signaalgevers, verlichting van bewegwijzeringsborden en verkeersregelinstallaties is geregeld.
 - h. Hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen.

Bij het opstellen van dit plan dient rekening gehouden te worden met de volgende categorieën wegen:

- Doorgaande wegen;
- Wijkontsluitingswegen;
- Fiets- en voetpaden.

De volgende toegestane maximumsnelheden en snelheidszones komen voor:

- 30 km / uur;
- 50 km / uur;

- 02 De directie beoordeelt het verkeersplan 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 doorgevoerd. 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.
- 03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

62 13 INFORMATIE OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 03 Wanneer de werkzaamheden het noodzakelijk maken, dat een gedeelte van een openbare weg voor het verkeer moet worden afgesloten, overlegt de aannemer omtrent tijdstip en de duur van deze afsluiting tijdig (min. 4 weken voor de afsluiting) met de directie zodat de daarvoor vereiste vergunning kunnen worden aangevraagd.
- 04 Bij de uitvoering van het werk mag het verkeer niet onnodig worden stilgelegd en niet meer worden gehinderd

HFD PAR ART LID

dan onvermijdelijk is.

De aannemer dient de toegang tot de aan het werk grenzende percelen te waarborgen. Hij verleent daartoe zonder verrekening de nodige hulp.

62 14 RISCOVERDELING 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 vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 De kosten voor het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d. zijn voor rekening van de aannemer.

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 directie en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 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 16 BOUWSTOFFEN

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.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 12 EISEN EN UITVOERING - FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN

64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN

- 01 De aannemer is verplicht zich te houden aan de Omgevingswet. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek mag leiden tot overtreding van de Omgevingswet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de Omgevingswet is de Omgevingswet leidend. De aannemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de aannemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
 - Insporingdiepte bedraagt niet meer dan 20 mm;
 - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren);
 - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel;
 - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden;
 - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).
- 03 Fysieke aanwezigheid:
 - Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang;
 - Beperk de duur van een werkgang;
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel).
- 04 Geluidsoverlast:
 - Voorkom pieken van geluid(sterkte);
 - Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten.
- 05 Werkperioden:

Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;

 - Broedende fauna (gehele jaar);
 - Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli);

HFD PAR ART LID

- Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen.

06 Werkriching:

Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;

- Een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied;
- Van land naar water.

07 In afwijking op het bepaalde in lid 05 van artikel 01.01.13 van de Standaard is het aanbrengen van eenvoudige beschermingsmaatregelen i.h.k.v. flora en fauna, zoals bijvoorbeeld het aanbrengen van piketten voor rekening van de aannemer.

64 12 04 WERKZAAMHEDEN IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET

- 01 In het op te stellen ecologisch werkprotocol conform besteksposten 410010 dienen de werkzaamheden van het bestek te worden opgenomen.
- 02 Kort voor de start van de werkzaamheden dient de aannemer het terrein te controleren op aanwezigheid van te beschermen plant- en diersoorten volgens besteksposten 410020 en 410030

Indien nodig dient de aannemer beschermingsmaatregelen toe te passen t.b.v. de Omgevingswet.

Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen conform het opgestelde ecologisch werkprotocol.