

BESTEK VOOR:

MAAIEN VAN BERMEN EN WATERGANGEN IN DE GEMEENTE MAASGOUW 2026 - 2029

BESTEKNUMMER: MG-2025-01

DATUM: 29 september 2025

VERSIE: 1

STATUS: Definitief

OPSTELLER:

idverde Advies B.V.
ECI 10
6041 KW Roermond

Opgesteld door: V. Hurxkens

Vrijgegeven door: M. Gijsen

OPDRACHTGEVER:

Bezoekadres:
Gemeente Maasgouw
Markt 36
6051 DZ Maasbracht

Postbus 7000
6050 AA Maasbracht
Tel: (0475) 852500
E-Mail: info@gemeentemaasgouw.nl
Website: www.maasgouw.nl

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
08 KLEURKEUR	2
09 FLORA EN FAUNA	3
10 SIGNAALFUNCTIE OPDRACHTNEMER	3
11 BEREIKBAARHEID EN TOESTAND VAN HET WERKTERREIN	3
12 IN TE ZETTEN MATERIEEL	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 BIJLAGEN	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

	6
1 MAAIEN BERMEN	8
10 MAAIEN BERMEN 1 KEER PER JAAR	8
100 BERMEN 1 KEER PER JAAR VLAK	8
101 BERMEN 1 KEER PER JAAR TALUD	8
11 MAAIEN EERSTE METER 1 KEER PER JAAR	9
110 EERSTE METERSTROOK 1 KEER VLAK	9
111 EERSTE METERSTROOK 1 KEER OP TALUD	10
12 MAAIEN KLEINE PERCELEN 1 KEER PER JAAR	10
13 MAAIEN BERMEN 2 KEER PER JAAR	11
130 BERMEN 2 KEER PER JAAR VLAK	11
131 BERMEN 2 KEER PER JAAR TALUD	12
14 MAAIEN KLEINE PERCELEN 2 KEER PER JAAR	12
15 MAAIEN BERMEN 4 KEER PER JAAR	13
16 MAAIEN BERMEN ECOLOGISCH BEHEER	14
161 MAAIEN BERMEN ECOLOGISCH BEHEER 1 KEER PER JAAR	14
162 MAAIEN BERMEN ECOLOGISCH BEHEER 2 KEER PER JAAR	15
17 MAAIEN HONDEN VOORZIENINGEN	15
18 MAAIEN LIJNOBSTAKELS	16
2 MAAIEN WADI'S, WATERGANGEN EN WATERPARTIEN	18
20 MAAIEN WADI'S	18
21 MAAIEN WATERGANGEN	18
22 MAAIEN WATERPARTIJ	19
3 WERK ALGEMENE AARD	21
30 VERKEERSMAATREGELEN	21
301 TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ERFTTOEGANGSWEG	21
302 TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP GEBIEDSONSLUITINGSWEGEN	21
31 TER BESCHIKKING STELLEN	21
310 TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	21
311 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	21
32 KLEURKEUR BENODIGDHEDEN	22
4 FLORA EN FAUNA	24

Deel 3. Bepalingen

	25
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	26
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	26
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	26
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	26
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	26
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	26
01 08 BIJDRAGEN	26
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	26

01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	27
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	27
01 16	VERZEKERINGEN	27
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	28
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 23	VAKOPLEIDING	28
01 24	COMMUNICATIE	28
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	28
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	28
51 21	BEGRIPPEN	29
51 22	EISEN EN UITVOERING	29
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	29
62 02	EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN	29
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	29
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	29

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maasgouw.

Bezoekadres:
Markt 36
6051 DZ Maasbracht

Postadres:
Postbus 7000
6050 AA Maasbracht

Telefoon: 0475-85 25 00
Fax: 0475-46 61 84
E-mail: info@gemeentemaasgouw.nl
Internet: www.gemeentemaasgouw.nl

02 DIRECTIE

1. Voor de uitvoering van het werk zal de aanbesteder aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2025 zal optreden.
2. 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 gemeentegrens van de gemeente Maasgouw.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien bermen 1 keer per jaar;
- b. Maaien eerste meter 1 keer jaar;
- c. Maaien kleine percelen 1 keer per jaar;
- d. Maaien bermen 2 keer per jaar;
- e. Maaien kleine percelen 2 keer per jaar;
- f. Maaien bermen 4 keer per jaar;
- g. Maaien bermen ecologisch beheer;
- h. Maaien honden voorzieningen;
- i. Maaien lijnobsakels;
- j. Maaien wadi's;
- k. Maaien watergangen;
- l. Maaien waterpartij.

05 TIJDSBEPALING

De werkzaamheden starten op 1 januari 2026 en worden opgeleverd op 31 december 2027.

De opdrachtgever heeft het recht om 1 (één) keer 2 (twee) jaar te verlengen. Het initiatief voor het verlengen ligt bij de opdrachtgever. Verlenging komt tot stand met wederzijdse goedkeuring.

In de periode van 1 januari 2026 tot en met 31 december 2026 vindt geen indexering plaats. Bij een mogelijke verlenging zullen de prijzen per eenheid worden geïndexeerd conform het gestelde artikel 01.04.01 lid 04 van deel 3 in dit bestek.

Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

Hoeveelheid resultaatsverplichting in dit contract is 4 jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2025, is niet van toepassing.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard 2020.

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard 2020.

08 KLEURKEUR

Aanvullend op de eisen voor ecologisch beheer volgens de Standaard RAW-bepalingen 2020 gelden hiervoor in de contractperiode de eisen van Kleurkeur, uitgegeven door Stichting Groenkeur.

De eis is als volgt: de uitvoerende medewerkers van de aannemer dienen uiterlijk 31-12-2026 gecertificeerd te zijn volgens Kleurkeur.

Bewijsstukken: gedateerde en gewaarmerkte kopie van het Kleurkeur certificaat dient uiterlijk 31-12-2026 in bezit te zijn van opdrachtgever.

Het certificaat dient afgegeven te zijn door een daartoe geaccrediteerde certificeringsinstelling erkend door een nationale accreditatieinstelling.

09 FLORA EN FAUNA

Van de opdrachtnemer wordt voor de uitvoeringsfase een ecologisch werkprotocol in het kader van de van toepassing verklaarde Gedragscode Soortenbescherming gemeenten van de Koninklijke Vereniging Stadswerk verlangd zoals bedoeld in artikel 01.22.03 van de Standaard 2020.

De opdrachtnemer dient zich te conformeren aan de eisen en methoden met betrekking tot hetgeen is vermeld in de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van de Vereniging Stadswerk Nederland (www.stadswerk.nl).

Op dit werk is de onderstaande gedragscode van toepassing:

De 'Gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025 van de Vereniging Stadswerk Nederland, versie 2 juni 2025
De gedragscode is geldig tot 31 maart 2030. De gedragscode is beschikbaar op deze website:

<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2025-06/Gedragscode-soortenbescherming-gemeenten.pdf>

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.

10 SIGNAALFUNCTIE OPDRACHTNEMER

Van de opdrachtnemer wordt een proactieve rol gevraagd in het melden van waarnemingen (bestaande en nieuwe haarden) van de volgende exoten:

- Japanse duizendknoop;
- Sachalinse duizendknoop;
- Boheemse duizendknoop;
- Reuzenberenklauw;
- Hemelboom.

De opdrachtnemer dient binnen 7 werkdagen na constatering dit schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
Het is niet toegestaan deze exoten in het werk te maaien.

11 BEREIKBAARHEID EN TOESTAND VAN HET WERKTERREIN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie, de terreingesteldheid, de toestand en de draagkracht van de grond en alle andere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het gehele werk. Structuurbederf moet ten alle tijden worden voorkomen, hiertoe de benodigde maatregelen nemen.

12 IN TE ZETTEN MATERIEEL

De aannemer dient rekening te houden met de inzet van passend materieel bij de uitvoering van de verschillende werkzaamheden.

Ter beperking van de stikstofdepositie dienen de door de aannemer in het kader van het onderhavige project in te zetten mobiele werktuigen en transportmiddelen ten minste te voldoen aan de navolgende klasseringen:

- Mobiele werktuigen: Stageklasse IV (of hoger)
- Transportmiddelen: Euro VI (of hoger)

Voorafgaande aan de uitvoering van het werk overlegt de aannemer een lijst met al het type in te zetten materieel waaruit (zonder aanvullend onderzoek of studie vanuit de zijde van de opdrachtgever) blijkt binnen welke klasse het in te zetten materieel valt. Typen welke niet vooraf schriftelijk zijn aangedragen zijn niet binnen de grenzen van het werk toegestaan.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Van de te onderhouden bermen en watergangen zijn digitale (shapes) beschikbaar voor gebruik door de aannemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: V&G plan ontwerpfase;
- Bijlage 2: Aanbestedingsleidraad;
- Bijlage 3: Richtlijnen add-on Kleurkeur 2023;
- Bijlage 4: Shapefiles t.b.v. maaien bermen en watergangen;
- Bijlage 5: Invasieve exoten (in shapefile);
- Bijlage 6: Social Return teksten en beleidsregels, versie 1 oktober 2024.
- Bijlage 7: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (digitaal in Tendered);

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 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 HOEEVEELHEID 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1										
10										
100										
100010	514199							are	19.039,40	V
100011	512501							are		19.039,40 I
		2								
			2							
				1						
					1					
100012	512506							are		19.039,40 I
		2								
			2							
				1						
					1					
						1				
100020	512505							st	16.908,00	V
		9								
					2					
101										
101010	514199							are	3.334,12	V
101011	512501							are		3.334,12 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
101012	512506		2				Betreft: maaien van taluds op aangegeven wegen. Verwerken van maaisel conform bestekpostnr. 101012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar	are		3.334,12	I
			2		2	1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 101011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
101020	512505		2				Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in bermen op talud. Bruto aantal 257 st. bomen in bermen. Bomen in talud. Gerekend is met 1 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 27 t/m 29	st	1.028,00	V	
		9		2							
11							MAAIEN EERSTE METER 1 KEER PER JAAR Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden vrijgemaaid te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05.				
110							EERSTE METERSTROOK 1 KEER VLAK				
110010	514199						Maaien eerste meterstrook langs wegen incl. afvoeren. Betreft: het maaien van de eerste meterstrook langs wegen inclusief het afvoeren van maaisel. Frequentie: 1 keer per jaar. Bruto oppervlakte: 1705,06 are. Uitvoeren in: - week 20 t/m 21.	are	6.820,24	V	
110011	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de eerste meterstrook op aangegeven wegen. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 110012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar	are		6.820,24	I
		2		2	1	1					
110012	512506		2				Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken	are		6.820,24	I
			2		1	1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
							EERSTE METERSTROOK 1 KEER OP TALUD			
111110	514199						Maaien eerste meterstrook langs wegen incl. afvoeren, op talud. Betreft: het maaien van de eerste meterstrook langs wegen inclusief het afvoeren van maaisel, op talud. Frequentie: 1 keer per jaar. Bruto oppervlakte: 154,09 are. Uitvoeren in: - week 20 t/m 21.	are	616,36 V	
111111	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: het maaien van de eerste meterstrook gelegen op taluds. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 111112 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar	are		616,36 I
		2								
			2							
				2						
					1					
111112	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 111111 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken	are		616,36 I
		2								
			2							
				1						
					1					
						1				
12							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
							MAAIEN KLEINE PERCELEN 1 KEER PER JAAR			
							Betreft percelen welke niet bereikbaar zijn met groot materieel. Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden vrijgemaaid te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 120120			
120110	514199						Maaien kleine percelen incl. afvoeren. Betreft: het maaien van kleine percelen inclusief het afvoeren van maaisel, op moeilijk bereikbare locaties. Frequentie: 1 keer per jaar. Bruto oppervlakte: 22,27 are. Uitvoeren in: - week 20 t/m 21.	are	89,08 V	
120111	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien van kleine percelen, welke moeilijk bereikbaar zijn. Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 120112 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar	are		89,08 I
		2								
			2							
				1						
					1					
120112	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are		89,08

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
120120	512505	2					Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120111 Rekening houdend met moeilijk bereikbare locaties. Standaard beheer	st	48,00 V	
		2	1				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken			
13						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		9				2	Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen op kleine percelen. Bruto aantal: 12 st. bomen op kleine percelen. Bomen op kleine percelen. Gerekend is met 1 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 20 t/m 21.			
130							MAAIEN BERMEN 2 KEER PER JAAR Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden vrijgemaaid te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 130020 en 131020			
							BERMEN 2 KEER PER JAAR VLAK			
130010	514199						Maaien van bermen langs wegen incl. afvoeren. Betreft: het maaien van bermen langs wegen inclusief het afvoeren van maaisel. Frequentie: 2 keer per jaar. Bruto oppervlakte: ca. 3697,78 are Uitvoeren in: - week 20 t/m 21. - week 41 t/m 43.	are	29.582,24 V	
130011	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien van de gehele berm langs aangegeven wegen. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 130012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer	are		29.582,24 I
130012	512506	2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar.	are		29.582,24 I
		2	1			2	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 130011 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			
130020	512505					1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	18.552,00 V	
		9					Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in bermen. Bruto aantal 2319 st. bomen in bermen. Bomen in bermen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
131					2		Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 20 t/m 21. - week 41 t/m 43.			
							BERMEN 2 KEER PER JAAR TALUD			
131010	514199						Maaien van bermen langs wegen incl.afvoeren, op talud. Frequentie: 2 keer per jaar Bruto oppervlakte: ca. 256,36 are Uitvoeren in: - week 20 t/m 21. - week 40 t/m 43.	are	2.050,88 V	
131011	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien van taluds op aangegeven wegen. Verwerken van maaisel conform bestekpostnr. 131012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar.	are		2.050,88 I
		2								
			2							
				2						
					2					
131012	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 131011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar.	are		2.050,88 I
		2								
			2							
				2						
					2					
						1	Maaisel direct na maaien verwerken			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
131020	512505						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in bermen op talud. Bruto aantal 163 st. bomen in bermen op talud. Bomen in talud. Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 20 t/m 21. - week 41 t/m 43.	st	1.304,00 V	
		9								
					2					
14							MAAIEN KLEINE PERCELEN 2 KEER PER JAAR Betreft percelen welke niet bereikbaar zijn met groot materieel. Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden vrijgemaaid te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 140020			
140010	514199						Maaien kleine percelen incl. afvoeren. Betreft: het maaien van kleine percelen inclusief het afvoeren van maaisel, op moeilijk bereikbare locaties. Frequentie: 2 keer per jaar. Bruto oppervlakte: 86,08 are. Uitvoeren in: - week 20 t/m 21. - week 41 t/m 43.	are	688,64 V	
140011	512501						Maaien bermen en taluds.	are		688,64 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
140012	512506		2				Betreft: maaien van kleine percelen, welke moeilijk bereikbaar zijn. Maaisel verwerken volgens bestekpostnr. 140012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar.	are		688,64 I
			2	1	2		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 140011 Rekening houdend met moeilijk bereikbare locaties. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar.			
140020	512505		2				Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	312,00 V	
		9		2			Bijmaaieren rondom bomen. Betreft: het bijmaaieren rondom bomen op kleine percelen. Bruto aantal 39 st. bomen op kleine percelen. Bomen op kleine percelen. Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 20 t/m 21. - week 41 t/m 43.			
15							MAAIEN BERMEN 4 KEER PER JAAR Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden vrijgemaaid te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 150020			
150010	514199						Maaien van bermen langs wegen incl. afvoeren. Betreft: het maaien van bermen langs wegen inclusief het afvoeren van maaisel. Frequentie: 4 keer per jaar. Bruto oppervlakte: ca. 439,9 are Uitvoeren in: - week 14 t/m 16 - week 20 t/m 21 - week 27 t/m 29 - week 40 t/m 41	are	7.038,40 V	
150011	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien van de gehele berm langs aangegeven wegen. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 150012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar	are		7.038,40 I
150012	512506	1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 150011 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2	are		7.038,40 I
		2	2	1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
150020	512505	9			4		Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar	st	2.096,00 V	
					1		Maaisel direct na maaien verwerken			
16					1		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
					2		Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaaien rondom bomen in bermen. Bruto aantal 131 st. bomen in bermen. Bomen in bermen. Gerekend is met 4 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 14 t/m 16 - week 20 t/m 21 - week 27 t/m 29 - week 40 t/m 41			
161							MAAIEN BERMEN ECOLOGISCH BEHEER Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaierwerkzaamheden vrijgemaakt te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 161030 en 162030			
							MAAIEN BERMEN ECOLOGISCH BEHEER 1 KEER PER JAAR Deze werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de richtlijnen van Kleurkeur.			
161010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: sinusmaaaien van de gehele berm langs aangegeven wegen. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 161020 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Bruto oppervlakte: ca. 521,65 are - Voor het sinusmaaaien is kleurkeur van toepassing. - 30% per berm laten staan, waarbij in het volgende maaiseizoen deze 30% gemaaid dient te worden om ontwikkeling van houtachtige vegetatie tegen te gaan. - De eerste meter langs verharding dient altijd gemaaid te worden. - Afwisseling van zon en schaduw bij overstaande vegetatie. - Maaien en ruimen in aparte werkgangen. Bewerkingspercentage per maaibeurt is 70% van de totaal oppervlakte. Uitvoeren in: - week 40 t/m 43 Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	1.460,62 V	
161020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 161010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Maaisel binnen 3 tot 5 werkdagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.460,62 V	
161030	512505						Bijmaaaien rondom bomen.	st	1.216,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
162		9			2			Betreft: het bijmaaien rondom bomen in bermen ecologisch beheer. Bruto aantal 304 st. bomen in bermen ecologisch beheer. Bomen in bermen ecologisch beheer. Gerekend is met 1 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 40 t/m 43 MAAIEN BERMEN ECOLOGISCH BEHEER 2 KEER PER JAAR Deze werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de richtlijnen van Kleurkeur.			
162010	512504							Maaaien kruidachtigen. Betreft: sinusmaaaien van de gehele berm langs aangegeven wegen. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 162020 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Bruto oppervlakte: ca. 747,44 are - Voor het sinusmaaaien is kleurkeur van toepassing. - 30% per berm laten staan, waarbij in het volgende maaiseizoen deze 30% gemaaid dient te worden om ontwikkeling van houtachtige vegetatie tegen te gaan. - De eerste meter langs verharding dient altijd gemaaid te worden. - Afwisseling van zon en schaduw bij overstaande vegetatie. - Maaaien en ruimen in aparte watergangen. Bewerkingspercentage per maaibeurt is 70% van de totaal bruto oppervlakte. Uitvoeren in: - week 20 t/m 21 - week 40 t/m 43 Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are	4.185,66 V	
162020	512506	1			1			Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekpostnr. 162010 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar Maaisel binnen 3 tot 5 werkdagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	4.185,66 V	
162030	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in bermen ecologisch beheer. Bruto aantal 454 st. bomen in bermen ecologisch beheer. Bomen in bermen ecologisch beheer. Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 20 t/m 21 - week 40 t/m 43 MAAIEN HONDEN VOORZIENINGEN Maaaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden vrijgemaakt te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 170020	st	3.632,00 V	
17		9			2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
170010	514199						Maaien honden uitlaatplaatsen/losloopgebieden. Betreft: maaien honden uitlaatplaatsen/losloopgebieden. Locaties: vrij toegankelijk voor maaimachines. Frequentie: 8 keer per jaar. Bruto oppervlakte: ca. 63,03 are. Uitvoeren in: - week 14 - week 18 - week 22 - week 26 - week 30 - week 34 - week 38 - week 42 Voorstel uitvoering opnemen in algemeen tijdschema.	are	2.016,96	V
170011	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien van honden uitlaatplaatsen/losloopgebieden. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 170012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Aantal percelen: conform aangeleverde data. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 8 maaibeurt(en) en met 8 maaibeurt(en) rondom obstakels	are		2.016,96 I
		2		3		9				
					3					
170012	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: ruimen maaisel waarbij in dezelfde werkgang ca. 90% van aanwezige uitwerpselen mee worden afgevoerd. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 8 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		2.016,96 I
		2		3		9				
						2				
						1				
170020	512505						Bijmaaieren rondom bomen. Betreft: het bijmaaieren rondom bomen op honden voorzieningen. Bruto aantal 70 st. bomen op honden voorzieningen. Bomen op honden voorzieningen. Gerekend is met 8 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 14 - week 18 - week 22 - week 26 - week 30 - week 34 - week 38 - week 42 Voorstel uitvoering opnemen in algemeen tijdschema.	st	2.240,00	V
		9				2				
18							MAAIEN LIJNOBSTAKELS Betreft het vrijmaaieren van lijnobsakels zoals hekwerken en (dassen)rasters.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
180010	512599						Vrijmaaïen van lijnobstakels. Betreft: het vrijmaaïen van lijnobstakels gelegen langs bermen, op kleine percelen, wadi's en watergangen. Frequentie: 1 keer per jaar in de wintermaanden. Uitvoering in overleg met directie. Bruto lengte: ca. 62176 m1 Locaties: vrij toegankelijk, handmatig maaïen.	m1	248.704,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							MAAIEN WADI'S, WATERGANGEN EN WATERPARTIJEN			
20							MAAIEN WADI'S Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden vrijgemaaid te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 200020			
200010	514199						Uitmaaaien wadi's. Betreft: het uitmaaaien van wadi's. Frequentie: 2 keer per jaar. Bruto oppervlak: ca. 267,42 are Locaties: vrij toegankelijk voor maaimachines. Uitvoeren in: - week 20 t/m 21 - week 40 t/m 41	are	2.139,36 V	
200011	511408						Maaien droog profiel van waterpartij. Betreft: maaaien wadi's. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 200012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar, vlakke terreindelen en talud. Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	are		2.139,36 I
200012	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 200011 Aantal beurten: 2 keer per jaar Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are		2.139,36 I
200020	512505						Bijmaaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaaien rondom bomen in wadi's. Bruto aantal 170 st. bomen in wadi's. Bomen in wadi's. Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 20 t/m 21 - week 40 t/m 43 Bijmaaaien uitvoeren voorafgaand aan maaibeurt.	st	1.360,00 V	
21							MAAIEN WATERGANGEN Maaien rondom obstakels is inbegrepen. Obstakels en bomen dienen voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden vrijgemaaid te worden, zie deel 3 artikel 51.22.05 en bestekpostnr. 210020			
210010	514199						Uitmaaaien droge watergang, sloten en greppels. Betreft: het uitmaaaien van droge watergang, sloten en greppels. Frequentie: 1 keer per jaar Bruto lengte: ca. 26855 m1 Locaties: vrij toegankelijk voor maaimachines. Uitvoeren in: - week 27 t/m 29	m1	107.420,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
210011	511403						Uitmaaïen droog profiel van watergang. Betreft: uitmaaïen droge watergang, sloten en greppels. Verwerken maaisel volgens bestekpostnr. 210012 Situering: conform aangeleverde data, zie deel 2.1 van dit bestek. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar, vlakke terreindelen en talud. Standaard beheer Beide taluds van een watergang; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m		107.420,00	I
210012	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnr. 210011 Aantal beurten: 1 keer per jaar Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m		107.420,00	I
210020	512505						Bijmaaïen rondom bomen. Betreft: het bijmaaïen rondom bomen in watergangen. Bruto aantal 209 st. bomen in watergangen. Bomen in watergangen. Gerekend is met 1 beurten per jaar Uitvoeren in: - week 27 t/m 29 Bijmaaïen uitvoeren voorafgaand aan maaibeurt	st	836,00	V	
22							MAAIEN WATERPARTIJ				
220010	511406						Uitmaaïen waterpartij. Betreft: het uitmaaïen van de waterpartij d.m.v. machinaal maaïen, middels korven, waterhoudende buffers. Locaties: 8 Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel binnen 5 tot 10 werkdagen opruimen en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	331,52	V	
220020	511406						Uitmaaïen waterpartij. Betreft: het uitmaaïen van de waterpartij d.m.v. maaïen met maaiboot, middels korven, waterhoudende buffers. Locaties: vestingwerken Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer	are	440,48	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
						</				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
3								WERK ALGEMENE AARD		
30								VERKEERSMAATREGELEN		
301								TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ERFTOEGANGSWEG		
301120	620199							Toepassing rijdende afzetting op erftoegangswegen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op of vanaf de rijbaan met versmalling tot een rijstrook. Betreft: wegen binnen de bebouwde kom met max. snelheid van 30 km/uur of buiten de bebouwde kom met maximum snelheid van 60 km/uur. Rijdende afzetting volgens CROW publicatiereeks 96b "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1221	EUR	N
302								TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP GEBIEDSONSLUITINGSWEGEN		
302210	620199							Toepassing rijdende afzetting op gebiedsontsluitingswegen. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op of vanaf de rijbaan met versmalling tot een rijstrook. Betreft: wegen binnen de bebouwde kom met max. snelheid van 50 km/uur of buiten de bebouwde kom met maximum snelheid van 80 km/uur. Rijdende afzetting volgens CROW publicatiereeks 96b "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1323a/b	EUR	N
31								TER BESCHIKKING STELLEN		
310								TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS		
310010	100501							Inzetten van werknemer. Werknemers: vakbekwaam hovenier inclusief bosmaaier en bijkomende kosten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00 V
310020	100501							Inzetten van werknemer. Werknemers: gekwalificeerd als ecologisch medewerker conform deel 3 artikel 01.23.02 lid 01 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:	uur	16,00 V
311								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Het ter beschikking stellen van materieel is inclusief bemanning en overige kosten.		
311010	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: de inzet van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: inclusief klepelmaaier, werkbreedte ca. 1,80m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 V
311020	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: de inzet van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311030	611299	1						Hulpvoorzieningen: inclusief klepelmaaier op arm, reikwijdte ten minste 6m, werkbreedte ca. 1,50m, met zuigarm. Werkzaamheden zijn inclusief het opzuigen van maaisel. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
			1					Ter beschikking stellen maaizuigcombinatie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Werkbreedte ca. 1,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 V	
311040	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: de inzet van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00 V	
		1						Hulpvoorzieningen: inclusief grashark, werkbreedte ca. 2,50m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
311050	100518		1					Inzetten van een tractor. Betreft: de inzet van een midi-spoor tractor op gazonbanden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00 V	
				1				Hulpvoorzieningen: inclusief weidesleep, werkbreedte ca. 2,00m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
311060	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: de inzet van een tractor met opvangbak. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00 V	
		1						Hulpvoorzieningen: inclusief grijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
311070	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: de inzet van een vrachtauto voor het laden en afvoeren van maaisel. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00 V	
		3						Laadvermogen: ten minste 10 ton			
32			2					Hydraulisch kipbaar			
				1				Met hydraulische laad- en losinrichting			
					1			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
								KLEURKEUR BENODIGDHEDEN			
320010	100199							Opstellen beheerplan Kleurkeur. Betreft: het opstellen van een beheerplan conform de eisen van Kleurkeur in afstemming met de opdrachtgever. Conform richtlijnen Kleurkeur 2023.	EUR		N
320020	100199							Updaten beheerplan Kleurkeur. Betreft: het updaten van het beheerplan welke in het eerste contractjaar is opgesteld, in afstemming met de opdrachtgever. Conform richtlijnen Kleurkeur 2023.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
320030	100199						Monitoring Kleurkeur locaties. Betreft: het buiten monitoren van de Kleurkeur locaties. Aantal locaties per jaar: 3 locaties, in afstemming met opdrachtgever. Conform richtlijnen Kleurkeur 2023.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4								FLORA EN FAUNA		
400010	649999							Opstellen PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase. Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase in het kader van de gedragscode conform lid 01 van artikel 01.22.03 en de Standaard 2020. Betreft de kosten voor de werkzaamheden voor het plan van aanpak voor dit bestek.	EUR	N
400020	649999							Inventariseren flora. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten conform lid 01 van artikel 64.13.02 van de Standaard 2020.	EUR	N
400030	649999							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 2020.	EUR	N
400040	649999							Inventariseren fauna soortspecifiek. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 02 en 03 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020.	EUR	N
400050	649999							Toepassen beschermingsmaatregelen ten behoeve van de vigerende natuurwetgeving. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmaatregelen t.b.v. vigerende natuurwetgeving Conform het opgestelde PvA vigerende natuurwetgeving uitvoeringsfase.	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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, 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 2024 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.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 Per declaratie moet eventueel meer- en/of minderwerk apart worden vermeld.
- 02 Termijnstaten worden door de aannemer opgesteld en ter goedkeuring aangeboden bij de directie. Tussen aannemer en directie worden in de bouwvergadering afspraken gemaakt wanneer documenten worden aangeleverd en hoeveel tijd de directie nodig heeft voor beoordeling.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 01 BETALING**

- 01 De opdrachtgever neemt het voorbehoud op het recht om één maal per jaar, eenzijdig mutaties van hoeveelheden door te voeren in het bestek. Paragraaf 36 en 38 lid 3 van de U.A.V. 2025 is hierop niet van toepassing. Mutaties van hoeveelheden is geen valide reden voor wijziging van eenheidsprijzen. Bij eindafrekening wordt conform paragraaf 35 lid 5 afgerekend.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De eenheidsprijzen zoals vermeld in de inschrijfstaat worden jaarlijks geïndexeerd conform de CBS-index voor de gezinsconsumptie.
- 02 Deze indexering vindt voor het eerst plaats op 1 januari 2023 door het verschil te nemen tussen de 'consumentenprijsindex (CPI) afgeleid' van het vorige en het voor-vorige jaar. Het indexverschil is het bedrag waarmee de prijzen worden aangepast voor het lopende besteksjaar.
- 03 Voor de volgende jaren geschiedt de berekening van de prijsindex op gelijke wijze als beschreven in lid 02.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM VAN ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 In tegenstelling tot het bepaalde in dit lid wordt voor dit werk geen zekerheidstelling gevraagd.

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 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 U.A.V. 2025 wordt de aannemer erop gewezen dat bijvoorbeeld de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- het op hoogte brengen van afsluiters, brandkranen enz.
 - het (ver)leggen van kabels en/of leidingen c.a..
 - het verwijderen en (ver)plaatsen van lichtmasten c.a..
 - het (ver)plaatsen van verkeersborden.
 - het aanbrengen van speelvoorzieningen.
 - het aanbrengen van groenvoorzieningen.
 - Het verplanten van bomen.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 06 PARKEERONTHEFFING**

- 01 De aannemer dient voor het parkeren van werkvoertuigen op plaatsen waar dit niet is toegestaan een parkeeronthefing aan te vragen bij de gemeente Maasgouw, Werkveld Verkeer.
- 02 De parkeeronthefing wordt verleend onder het opleggen van voorwaarden zoals door de gemeente bepaald. Van de ontheffing mag alleen gebruik worden gemaakt indien de bedrijfsactiviteiten dit noodzaken.
- 03 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, of de voorschriften hieromtrent niet naleeft, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van: tweehonderdvijftig EUR (EUR 250,00). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een schriftelijke ingebrekestelling nodig is.

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

- 01 Aanvangsdatum en datums waarop een maaibeurt gereed is, dienen eenduidig te zijn vermeld in Algemeen tijdschema en werkplan.
- 02 Indien in tegenstelling tot het Algemeen tijdschema te laat wordt gestart met een maaibeurt wordt hiervoor een korting opgelegd van € 500,00 per werkdag. Indien de datum van oplevering van een maaibeurt wordt overschreden wordt hiervoor een korting opgelegd van € 250,00 per werkdag. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.

01 13 08 WERKTIJDEN

- 01 De werkzaamheden uitvoeren tussen 07.30 uur en 18.00 uur.
- 02 Op zaterdag, zondag en feestdagen mag zonder toestemming niet gewerkt worden. Bloktijden N271 van 9.00u tot 16.00u.
- 03 Indien de aannemer buiten, de in lid 01 genoemde werktijden, werkzaamheden wil verrichten dient hij vooraf voor deze werkzaamheden toestemming te verkrijgen van de directie. Dit geldt ook als de aannemer op zaterdag, zondag of feestdagen werkzaamheden wil verrichten.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 SCHADES**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in art. 01 16 van de Standaard 2020 dienen alle schades veroorzaakt door de aannemer direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente.
- 03 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. op welke wijze vergoeding van kosten plaatsvindt.
- 04 Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven voorzieningen (wegmeubiliar, verkeersborden, e.d.) kan een korting worden toegepast gelijk aan de nieuwwaarde van de betrokken voorzieningen inclusief plaatsingskosten, verhoogd met een toeslag van 20%. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.
- 05 Per schade incident dat niet door de aannemer is gemeld, maar wel door de directie is geconstateerd - en door deze is vastgelegd conform lid 1 van dit artikel- wordt een korting opgelegd van €150,00. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn. De korting laat onverlet dat de aannemer conform dit artikel de schade oplost of vergoed.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen als artikel 01.17.07 lid 01, wordt verlangd. Het plan voor omgaan met vrijgekomen materialen maakt onderdeel uit van het kwaliteitsplan.
- 02 Af te voeren maaisel e.d. mag worden verzameld in een tijdelijk depot. De locatie van depot wordt op tekening aangegeven en dient voor het weekend geledigd te zijn. Een depot mag geen afbreuk doen aan verkeersveiligheid. Bij overlast en klachten dient de aannemer op eerste aanzegging door directie het depot op te laden voor verwerking. Op niet nakomen van het gestelde in dit lid wordt een korting opgelegd van €250,00 per incident. Deze korting worden verbeurd zonder dat hiervoor een schriftelijke ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 wordt gesteld dat de hoogte van het schadebedrag bij schade aan bomen wordt bepaald volgens het gestelde in artikel 01.18.05 met dien verstande dat er te allen tijde een minimum bedrag van driehonderd en vijftig euro (EUR 350) per gebeurtenis per boom in rekening wordt gebracht.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 wordt bast schade aan bomen, ontstaan als gevolg van maaierwerkzaamheden, gecompenseerd op de wijze beschreven in lid 05 e.v. van deze bepaling.
- 03 Bast schade wordt omschreven als een beschadiging waarbij er sprake is van volledige doorsnijding van de bast, gezien vanaf de buitenzijde tot op het spinthout van de boom.
- 04 Indien de bast schade groter is dan 30% van de stamomtrek en de stamomtrek van de boom op borsthoogte is kleiner dan 40 cm, dient de aannemer de boom te vervangen door een gelijkwaardig exemplaar, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 05 Voor bomen met een stamomtrek groter dan 40 cm op borsthoogte (ca. 1.30 meter) geldt de schaderegeling zoals beschreven in artikel 01.18.05 van de Standaard 2020.

01 18 07 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 van de Standaard 2020 dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.

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

- 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.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

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

- 01 Het actualiseren van het goedgekeurde plan van aanpak betreft het wijzigen/aanvullen van de vooraf opgestelde werkwijze ten behoeve van de bescherming van flora en fauna indien in de uitvoering blijkt dat deze niet toereikend is. De maatregelen in de uitvoering ten behoeve van de wijzigingen in het plan van aanpak geven de aannemer aanspraak op bijbetaling, indien van hem meer wordt verlangd dan redelijkerwijs van hem kan worden geleverd.

01 23 VAKOPLEIDING**01 23 02 OPLEIDING ECOLOGISCH MEDEWERKER**

- 01 Een ecologisch medewerker niveau 3 beschikt over een relevante aantoonbare ervaring. Verder beschikt hij/zij over ruime inhoudelijke ervaring en kennis van de vigerende natuurwetgeving (natuurbescherming binnen de omgevingswet).

01 24 COMMUNICATIE**01 24 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Bouwvergaderingen worden gehouden:
 - als startoverleg na gunning.
 - voor aanvang van iedere maaibeurt zoals door u is aangegeven in uw algemeen tijdschema.
 - op afroep van de directie als tussentijdse vergadering.Bij deze vergadering is tenminste aanwezig de voor dit bestek gevolmachtigde vertegenwoordiger van de aannemer (UAV par. 4) en aanwezig is de aangewezen vertegenwoordiger van de opdrachtgever om op te treden als directie (UAV par. 3). Verslaglegging van de vergaderingen worden gedaan door de aannemer.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN****51 04 05 SPOORVORMING**

- 05 Spoorvorming moet worden voorkomen. Spoorvorming in bermen tot insporing van maximaal 5cm wordt getolereerd. Spoorvorming in gazon, ruw gras en hondenvoorzieningen tot maximaal 3 cm. Diepere sporen worden aangemerkt als schade.

HFD PAR ART LID

51 21 BEGRIPPEN**51 21 02 ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.21.02, lid 03 van de Standaard behoort tot het bijmaaien rondom obstakels tevens het vrijmaaien van de kasten van de rioolgemalen met een straal van 1 m rondom de kast. Bij het maaien rondom obstakels als palen, masten, kasten en bomen (met bijv. een bosmaaier) dient een minimale afstand tot het obstakel of de stam van 5 cm in acht te worden genomen.

51 21 03 LIJNOBSTAKELS

- 01 Het begrip lijnobstakel wordt gebruikt voor het aantonen van bepaalde scheidingen. Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie. Een scheiding wordt vastgelegd waar het object de ondergrond raakt. In de scheidingen worden onderbrekingen van <1m genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding.

51 22 EISEN EN UITVOERING**51 22 05 MAAIEN**

- 01 Voor maaien obstakels en bomen minimaal 1 en maximaal 4 dagen vooruit werken.

51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard gelden voor ecologisch beheer de richtlijnen van Kleurkeur 2023.

51 22 07 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Het beheersen en/of bestrijden van invasieve exoten, o.a. Japanse duizendknoop en reuzenberenklauw, valt buiten de werkzaamheden.
- 02 Het maaien van invasieve exoten, o.a. Japanse duizendknoop en reuzenberenklauw, is niet toegestaan. Locaties van invasieve exoten zijn bekend bij de directie en worden in shapefile-formaat aangeleverd.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 02 07 TIJDSTIPPEN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Werkzaamheden langs de ontsluitingswegen in de gemeente, waarvoor het toepassen van verkeersmaatregelen op de rijbaan is voorgeschreven, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 03 01 ALGEMEEN**

- 06 De spitstijden zijn:
's morgens tussen 7.30 uur en 9.00 uur
's avonds tussen 16.00 uur en 18.00 uur.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.
- 02 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 EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is op de eerste navolgende termijn.