



## RAW Raamovereenkomst

Maaien bermen en onderhoud (schonen) watergangen buitengebied

Besteknummer	MD2021-01
Versie	13-04-2021
Status	Definitief

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Het college van Burgemeester en Wethouders van

Gemeente Midden-Delfland.  
Afdeling Beheer Openbare Werken  
Postbus 1  
2636 ZG Schipluiden

Bezoekadres:  
Anna van Raesfeltstraat 37  
2636 HX Schipluiden  
015-3804111

**1.02 DIRECTIE**

De directie zal worden gevoerd door of namens het hoofd van de afdeling Openbare Werken van de gemeente Midden-Delfland. Het hoofd van de afdeling Openbare Werken is hiertoe gemandateerd door het college van Burgemeester en Wethouders.

**1.03 LOCATIE**

De locatie van de uit te voeren werkzaamheden betreft wegbermen en watergangen verspreid in de gemeente Midden-Delfland, hoofdzakelijk in het buitengebied.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het maaien van ruige en natuurlijke bermen langs verharde en halfverharde wegen en paden;
- b. het uitmaaien (schoonen) van watergangen;
- c. bijkomende en overige werkzaamheden.

**1.05 TIJDSBEPALING**

De bepalingen en resultaatsverplichtingen die in dit bestek zijn opgenomen beschrijven de werkzaamheden voor de periode van 3 jaargangen. De eerste jaargang start in juni 2021.

Het werk dient te worden uitgevoerd in de periode juni 2021 (maaiperiode 2) tot en met 31 december 2023. Na deze periode is er de mogelijkheid van verlenging van de opdracht van maximaal 2x één jaar.

De opdrachtgever heeft de intentie om de contractduur 2 maal met 1 jaar te verlengen. Bij een eventuele verlenging van het contract zal dit telkens per 1 jaar geschieden. De contractduur incl. verlengingen loopt uiterlijk tot en met 31 december 2025.

De gemeente behoudt zich het recht voor om zonder opgave van reden het contract na de initiële contracttermijn (31 december 2023), zonder opgave van reden niet te verlengen.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**1.07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt in afwijking van het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard geen kwaliteitsplan, maar een algemeen tijdschema verlangd voor het uit te voeren werk overeenkomstig paragraaf 26 van de U.A.V. 2012. Dit is enkel van toepassing voor werkzaamheden in dit bestek die zijn aangeduid met een frequentie.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

<u>Omschrijving</u>	<u>Datum</u>	<u>Tekeningnr.</u>
Bermen overzichtstekening	10-01-2020	153-014
Bermen kader 1	10-01-2020	153-014-1
Bermen kader 2	10-01-2020	153-014-2
Bermen kader 3	10-01-2020	153-014-3
Bermen kader 4	10-01-2020	153-014-4
Bermen kader 5	10-01-2020	153-014-5
Bermen kader 6	10-01-2020	153-014-6
Bermen kader 7	10-01-2020	153-014-7
Bermen kader 8	10-01-2020	153-014-8
Bermen kader 9	10-01-2020	153-014-9
Bermen kader 10	10-01-2020	153-014-10
Bermen kader 11	10-01-2020	153-014-11
Bermen kader 12	10-01-2020	153-014-12
Bermen kader 13	10-01-2020	153-014-13
Bermen kader 14	10-01-2020	153-014-14
Bermen kader 15	10-01-2020	153-014-15
Bermen kader 16	10-01-2020	153-014-16
Bermen kader 17	10-01-2020	153-014-17
Bermen kader 18	10-01-2020	153-014-18
Bermen kader 19	10-01-2020	153-014-19
Bermen kader 20	10-01-2020	153-014-20
Bermen kader 21	10-01-2020	153-014-21
Bermen kader 22	10-01-2020	153-014-22
Bermen kader 23	10-01-2020	153-014-23

Gebieden aangemerkt met Vockestaert vallen niet onder de raamovereenkomst. Dit gebied wordt door derden onderhouden.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase;
- Hoeveelheden en frequentieoverzicht;
- Formulier past performance meting voor aannemers;
- Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen (22 januari 2019);
- Ecologisch werkprotocol;
- Werkkaart Wet Natuurbescherming;

**05 WERKTERREIN**

In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de toestand waarin het werkterrein zich bevindt op de dag van inlichtingen in het bestek aangeduid als "bestaande toestand/situatie".

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van het te onderhouden areaal, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De aannemer wordt er op gewezen dat de tegelverharding van het FIETSPAD LANGS DE HERENWERF IN MAASLAND NIET GESCHIKT IS VOOR ZWAARDER MATERIEEL of grove banden. De werkzaamheden aan de berm en de watergang langs dit fietspad dienen vanaf de asfalt verharding uitgevoerd te worden of met aangepast materieel vanaf het fietspad.

---

PAR

**06 FLORA EN FAUNA (WET NATUURBESCHERMING)**

De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen, goedgekeurd door de Unie van waterschappen.

De gedragscode is te downloaden vanaf de website: <https://mijn.rvo.nl/gedragscodes-gemeenten>.  
Bij goedkeuring van de opvolgende gedragscode is de nieuwe gedragscode van toepassing.



## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								<b>MAAIPERIODE 1: 20 APRIL - 15 MEI</b>			
101								<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b>			
101010	511501		2					Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien en kneuzen 3x en 4x) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 1) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.221,00	F
101020	511503		2			9		Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 101010 LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET! Bomen in berm of talud Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 1. Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2											
201							<b>MAAIPERIODE 2: 1 JUNI - 30 JUNI</b>				
201010	511501						<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b> Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien en kneuzen 2x, 3x en 4x) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien. Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 2) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.725,00	F	
201020	511503						Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 201010 LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET! Bomen in berm of talud Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 2. Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	750,00	F	
202							<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN, AFRUIMEN EN AFVOEREN</b>				
202010	511501						Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien en afvoeren 2x) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien. Type vegetatie: Kruidachtige vegetatie. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 2) 9 Maaisel verwerken volgens 202030.	are	3.731,00	F	
202020	511503						Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 202010 LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET! Bomen in berm of talud Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 2. Maaisel verwerken volgens 202030.	st	150,00	F	
202030	511504						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken van maaisel vrijgekomen bij 202010 en 202020. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 2) 9 Maaisel verwerken volgens hoofdstuk 3 bepaling: 51 02 02 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	are	3.731,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
203								<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN AFVOEREN OP AFROEP</b> Moment van maaien valt min of meer samen met maaiperiode 2. Het exacte moment van maaien dient echter bepaald te worden in overleg met de directie en kan in de praktijk circa drie weken afwijken met de genoemde maaiperiode.			
203010	511501		1					Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien afvoeren, op afroep) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien. Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (op afroep, circa periode 2) 9 Maaisel verwerken volgens 203030.	are	2.014,00	F
203020	511503		2					Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 203010 <b>LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET!</b> Bomen in berm of talud Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in circa maaiperiode 2. Maaisel verwerken volgens 203030.	st	75,00	F
203030	511504		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken van maaisel vrijgekomen bij 203010 en 203020. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (op afroep, circa periode 2) 9 Maaisel verwerken volgens hoofdstuk 3 bepaling: 51 02 02 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	are	2.014,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								<b>MAAIPERIODE 3: 1 AUGUSTUS - 15 AUGUSTUS</b>			
301								<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b>			
301010	511501		2					<p>Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien en kneuzen 4x) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien. Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (periode 3) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen</p>	are	718,00	F
301020	511503		2			9		<p>Bijmaaieren rondom bomen. Bijmaaieren rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 301010 LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET! Bomen in berm of talud Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 3. Maaisel kneuzen en laten liggen.</p>	st	30,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								<b>MAAIEN PERIODE 4: 20 SEPTEMBER - 15 OKTOBER</b>			
401								<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b>			
401010	511501		2					Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien en kneuzen 2x, 3x en 4x) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien. Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (periode 4) 9 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.725,00	F
401020	511503		2					Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 401010 LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET! Bomen in berm of talud 9 Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 4. Maaisel kneuzen en laten liggen.	st	750,00	F
402								<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN AFVOEREN</b>			
402010	511501		2					Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien en kneuzen 2x) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien. Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 4) 9 Maaisel verwerken volgens 402030	are	3.731,00	F
402020	511503		2					Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 402010 LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET! Bomen in berm of talud 9 Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 4. Maaisel verwerken volgens 402030	st	150,00	F
402030	511504		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken van maaisel vrijgekomen bij 402010 en 402020 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (in periode 4) 9 Maaisel verwerken volgens hoofdstuk 3 bepaling: 51 02 02 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	are	3.731,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
403								<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN AFVOEREN OP AFROEP</b> Moment van maaien valt min of meer samen met maaiperiode 4. Het exacte moment van maaien dient echter bepaald te worden in overleg met de directie en kan in de praktijk circa drie weken afwijken met de genoemde maaiperiode.			
403010	511501		1					Maaien bermen en taluds. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: maaien en afvoeren, op afroep) Buitengebied Midden-Delfland, Bermen maaien. Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (op afroep, circa periode 4) 9 Maaisel verwerken volgens 403030	are	2.014,00	F
403020	511503			2				Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien rondom bomen in bermen en taluds bedoeld in bestekpost: 403010 <b>LET OP: MAAIEN NIET DICHTERBIJ DAN 20 CM UIT DE STAMVOET!</b> Bomen in berm of talud Type vegetatie: kruidachtige vegetatie Gerekend is met 1 beurt in maaiperiode 4. Maaisel verwerken volgens 403030	st	75,00	F
403030	511504				1			Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Verwerken van maaisel vrijgekomen bij 403010 en 403020 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 (op afroep, circa periode 4) 9 Maaisel verwerken volgens hoofdstuk 3 bepaling: 51 02 02 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	are	2.014,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								<b>WATERGANGEN : 15 SEPTEMBER - 30 OKTOBER</b>			
501								<b>UITMAAIEN WATERGANGEN, HALVE WATERGANG</b>			
501010	511104							Uitmaaien watergang. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: Schonen halve sloot, direct afvoeren 1x) Buitengebied Midden- Delfland, Slootonderhoud. Aantal maaibeurten: 1 2 Standaard beheer 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel direct afvoeren conform bestekpost: 501020	m	3.000,00	F
501020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 Buitengebied Midden-Delfland, Slootonderhoud. Aantal beurten: 1 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 501010 2 Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen na het maaien 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	3.000,00	F
501030	511104							Uitmaaien watergang. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: Schonen halve sloot 1x) Buitengebied Midden- Delfland, Slootonderhoud. Aantal maaibeurten: 1 2 Standaard beheer 1 Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 1 Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpost: 501040	m	30.000,00	F
501040	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 Buitengebied Midden-Delfland, Slootonderhoud Aantal beurten: 1 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 501030 2 Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen na het maaien 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	30.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
502								<b>UITMAAIEN WATERGANGEN, HELE WATERGANG</b>			
502010	511104		2					<p>Uitmaaien watergang. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 (Omschrijving: Schonen hele sloot 1x) Buitengebied Midden- Delfland, Slootonderhoud. Aantal maaibeurten: 1 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen of met houten beschoeiing. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekpost: 502020</p>	m	750,00	F
502020	511412		1					<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering, zie tekening: 153-014-1 t/m 23 Buitengebied Midden-Delfland, Slootonderhoud Aantal beurten: 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 502010 Tijdstip van verwerken: binnen 14 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting</p>	m	750,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
6			<b>MAATREGELEN FLORA EN FAUNA</b>			
600010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Voorafgaande aan de werkzaamheden het in kaart brengen van aanwezige broedende vogels. Betreft periode 1 en 2.	keer	6,00	F
600020	640551	1  9	Aanbrengen nestbeschermer Markeren van aanwezige nesten broedvogels voor uitvoeren werkzaamheden periode 1 en 2 Inclusief verwijderen na uitvoering Ten behoeve van: broedvogels Overeenkomstig CROW-publicatie 'Eisencatalogus flora- en faunavoorzieningen', factsheet 'Nestbeschermer', nadere object- en aspectspecificatie Met materiaal van de aannemer	st	30,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								<b>VERKEERSVOORZIENINGEN</b>			
700010	620299							<p>Toepassen rijdende afzetting Ten behoeve van het uitvoeren van alle werkzaamheden genoemd in besteksposten 101010 t/m 501060, (met uitzondering van het bijmaaien rondom bomen en obstakels) Locaties volgens tekening: 153-014-1 t/m 23 Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien en Slootonderhoud Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b: 37d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer</p>	jaar	3,00	F
700020	620299							<p>Toepassen afzetting op enkelbaansweg Ten behoeve van het bijmaaien rond bomen en obstakels uitvoeren van alle werkzaamheden genoemd in besteksposten 101020, 201020, 202020, 203020, 301020, 401020, 402020 en 403020 Locaties volgens tekening: 153-014-1 t/m 23 Buitengebied Midden-Delfland, bermen maaien Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b: 33C Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 60 km/h Met materiaal van de aannemer</p>	jaar	3,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								<b>INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL</b>			
800010	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: Met mogelijkheid voor maaien van taluds Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	96,00	F
				1							
					1						
800020	100534							Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	96,00	F
				1							
800030	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 60 kW Hulpvoorzieningen: schotelmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	96,00	F
				1							
					1						
						1					
800040	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 70 kW Hulpvoorzieningen: maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	96,00	F
				1							
					1						
						1					
800050	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 110 kW Hulpvoorzieningen: maai- zuig combinatie met een minimale inhoud van 15 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	36,00	F
				1							
					1						
						1					



### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 De Gedragscode wet natuurbescherming voor waterschappen, goedgekeurd door de Unie van waterschappen is van toepassing op de werkzaamheden.

**01 01 02 INSCHRIJVING**

- 20 Tenzij door de opdrachtgever anders is aangegeven, is iedere offerteaanvraag of prijsaanvraag die de opdrachtgever doet herroepelijk.

**01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.13 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

**01 01 12 RESPONSTIJD BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN DE WERKZAAMHEDEN**

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 5 werkdagen na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden die in het bestek staan omschreven als "op afroep".

**01 01 13 AANVULLENDE EN AFWIJKENDE BEPALINGEN OP DE UAV 2012**

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm. Deze in pdf-verstreekte versie dient te worden beschouwd als het bestek in de zin van de UAV 2012.

De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen. Geschriften moeten worden gesteld in de Nederlandse taal.
- 03 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:  
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 04 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV 2012 en de artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard uitdrukkelijk uit.
- 05 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die daarvan uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Den Haag.

HFD PAR ART LID

**01 01 14 VERPLICHTINGEN AANNEMER**

- 01 De aannemer moet zich bij de uitvoering van de werkzaamheden houden aan eventueel benodigde publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, vergunningen of ontheffingen.

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

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnt de betalingstermijn direct na het opleveren van een maaiperiode. De volgende periodes worden als zodanig beschouwd:
- afronding van de werkzaamheden van maaiperiode 1 en maaiperiode 2;
  - afronding van de werkzaamheden van maaiperiode 3, maaiperiode 4 en uitmaaien watergangen.

**01 02 02 OPNEMING**

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opnemng door de aannemer in overleg met de directie.

**01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VERREKENBAREHOEVEELHEDEN****01 03 03 MEERWERKEN**

- 01 Indien de aannemer meent dat van meer- of minderwerk sprake is, zal hij de opdrachtgever hiervan binnen twee werkdagen schriftelijk (of per e-mail) door middel van een afwijkingsformulier op de hoogte stellen en de opdrachtgever informeren over de prijs daarvan en eventuele termijn verlenging.
- 02 Tot meerwerk worden in elk geval niet gerekend additionele werkzaamheden die de aannemer bij het aangaan van de overeenkomst redelijkerwijs had kunnen of moeten voorzien.
- 03 De aannemer is verplicht aanbiedingen van meer- en/of minderwerk vergezeld te laten gaan van een gedetailleerde begroting en eventuele tijdsconsequenties. De gedetailleerde begroting moet binnen 5 werkdagen na het indienen van het afwijkingsformulier schriftelijk (of per e-mail) worden ingediend. In geval van meerwerk is de aannemer.
- 04 De aannemer is gerechtigd over gehonoreerde meerwerken als bedoeld in paragraaf 35 lid 1 sub a, c, d en e U.A.V. 2012 een totale opslag voor algemene kosten, winst en risico in rekening te brengen gelijk aan de in de inschrijfstaat ter zake opgenomen opslagpercentages, maar met een maximum van 10%.

HFD PAR ART LID

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard 2020 komt te vervallen en word vervangen door:  
De eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten worden voorafgaand aan het nieuwe onderhoudsjaar bijgesteld volgens de consumentenprijsindex (CPI) van het CBS en worden telkens door beide partijen vastgesteld voor het betreffende onderhoudsjaar. Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 Verrekening van prijswijzigingen vindt niet plaats over het jaar 2021. Prijswijzigingen worden vanaf het jaar 2022 jaarlijks vastgesteld en verrekend.

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaraties moeten per email worden verzonden naar:  
inkoopfacturen@midden-delfland.nl
- Op de declaratie het besteknummer en het door de opdrachtgever te verstrekken 'verplichtingnummer' vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.
- 02 De declaratie van een termijn, onder vermelding van de in de opdrachtbrief vermelde gegevens, in pdf-formaat mailen naar inkoopfacturen@midden-delfland.nl.  
In de mail tevens de volgende gegevens vermelden:  
- "naam projectleider"  
- Afdeling Openbare werken
- 04 De termijnbetalingen worden aan het einde van iedere maaiperiode ingediend en verrekend. Het betreft de periodes als bepaald in artikel 01.02.02 van deel 3 van dit bestek.
- 05 Betaling van de factuur door de Opdrachtgever houdt op geen enkele wijze afstand in van haar rechten en vorderingen uit hoofde van de Overeenkomst.

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

- 09 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de u.a.v. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

HFD PAR ART LID

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 08 04 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN****01 09 04 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 In aanvulling op par. 01.09 van de Standaard, dient de aannemer ervoor te zorgen dat afsluiters, brandkranen, inspectieputten e.d. tijdens de in het bestek genoemde werkzaamheden vrij blijven van maaisel, vuil e.d. en ten allen tijde zichtbaar blijven voor de leiding- en/of kabelbeheerder.

**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 verrichten van dagelijks ten behoeve van beheer en onderhoud van de openbare ruimte;
  - Integrale groene onderhoudswerkzaamheden
    - Maaien gazons
    - Snoeien van bomen
    - Onderhoud beplanting
    - Onderhoud onkruidbeheersing op verharding
    - Onderhoud verhardingen, waaronder vegen
    - Onderhoudwatergangen (baggeren)
  - het leggen van riolen, kabels, leidingen en buizen;
  - het plaatsen van definitieve verkeersborden en scheringen;
  - onderhoud aan openbare verlichting
  - nieuwbouw werkzaamheden;
  - het verrichten van ontruimingswerkzaamheden/calamiteiten;
  - het inzamelen van grondstoffen;
  - onderhoud aan watergangen (baggeren of anders dan vermeld in dit bestek)
  - verrichten van metingen;
  - onderhouden van kunstwerken.

De werkzaamheden liggen verspreid over het werkgebied Midden-Delfland. Binnen de gemeentegrenzen zijn er diverse projecten in uitvoering. Per locatie dient er gekeken te worden of er andere werken in uitvoering zijn welke invloed kunnen hebben.

- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 verlangd, daarnaast wordt de aannemer er op gewezen dat de tegelverharding van het FIETSPAD LANGS DE HERENWERF IN MAASLAND NIET GESCHIKT IS VOOR ZWAARDER MATERIEEL of grove banden. Voorgesteld wordt om de werkzaamheden aan de berm en de watergang langs dit fietspad vanaf de asfalt verharding uit te voeren of met aangepast materieel vanaf het fietspad.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omfattende:
- plan voor het omgaan met alle vrijgekomen materialen;
  - In te zetten materieel en materiaal;
  - het toepassen van verkeersmaatregelen als extra onderdeel te worden opgenomen in het tijdschema;
  - werkplan ecologisch beheer.

**01 13 08 BOUWVERGADERING**

- 20 De opdrachtgever, vertegenwoordigd door de directie, zal met de aannemer gemiddeld 1 keer in de vier weken een bouwvergadering beleggen. De bouwvergaderingen zullen plaatsvinden onder leiding van de directievoerder. De verslagen van de bouwvergaderingen zullen aan de aannemer ter ondertekening worden voorgelegd en worden vastgesteld. Ongeacht of de opdrachtgever bij een bouwvergadering aanwezig is geweest, zal zij van iedere bouwvergadering een verslag ontvangen.

**01 13 09 INFORMATIEVERPLICHTING**

- 20 De aannemer is verplicht op door de directievoerder vast te stellen tijdstippen alle informatie te verstrekken die voor het houden van toezicht op de uitvoering van het werk door de directievoerder redelijkerwijs noodzakelijk is en waarover de aannemer zelf beschikt. Bij het niet tijdig en/of niet juist en/of niet volledig aanleveren van de gevraagde gegevens en bij het niet opvolgen van aanwijzingen van de directie, kan de directievoerder een boete opleggen van €250,- per dag per overtreding, zonder dat een voorafgaande ingebrekestelling is vereist.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 01 WA-VERZEKERING**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.  
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
  - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.000.000,- per jaar.

HFD PAR ART LID

**01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Midden-Delfland te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Midden-Delfland voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.  
De verzekerde som moet tenminste € 2.500.000,00 (zegge twee miljoen vijfhonderdduizend euro) per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 10.000,00 (zegge tienduizend euro) bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de directie over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de directie toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 10.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder zijn meeverzekerd. Dit geldt tevens voor materieel wat ingezet wordt onder de bestekspost nrs. 84. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de directie terstond een afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertise-rapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de directie gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

HFD PAR ART LID

**01 16 03 C.A.R. - VERZEKERING MAAIVELDPOLIS**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer wordt door de opdrachtgever een Constructie All-Risks (CAR-) verzekering op primaire basis afgesloten ten behoeve van alle bij de bouw betrokkenen. Op verzoek verstrekt gemeente Delfland polisgegevens.
- 02 Onder deze verzekering worden overeenkomstig de bepalingen van de polis gedekt:
  - a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
  - b. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan zaken van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief personeel van een verzekerde), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
  - c. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vermissing.
- 03 Het eigen risico mag ten hoogste EUR 2.500,00 per gebeurtenis bedragen.
- 04 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 05 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 06 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
  - a. ten gevolge van door de aannemer verrichtte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
  - b. welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 07 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten last van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 08 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 09 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 10 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 11 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 12 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.

HFD PAR ART LID

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via:  
Norminstituut Bomen  
Nieuwehaven 203a  
2801 CX Gouda  
T. 085- 471565  
E. [info@norminstituutbomen.nl](mailto:info@norminstituutbomen.nl)  
I. <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, struiken, vaste planten, bol- en knolgewassen en grassen/kruiden:  
€ 50,- per struik of vaste plant;  
€ 10,- per m2 gras of kruidenvegetatie;  
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de standaard bedraagt de schade vergoeding bij lichte beschadiging aan bomen:  
€ 1000,- per boom per geval.  
Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade, de taxatiekosten en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

**01 18 06 (HALF-)VERHARDING**

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 200,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insparing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

**01 18 07 OVERIGE SCHADES**

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

HFD PAR ART LID

**01 19 ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie. Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermindering van de in de ontwerpfase geïnventariseerde en overige optredende risico's. 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.
- 20 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan, bedoeld in artikel 2.28 en het dossier, als bedoeld in 2.30, onder c, van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST****01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAAMOVEREENKOMST**

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 is het vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-Overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 30 mm bedragen. Diepere insporing wordt gezien als schade. Op genoemde schade is artikel 01.18 volgens deel 3 van dit bestek van toepassing.

**51 02 02 MAAISEL VERWERKEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard 2015, geldt :
- het verwerken van vrijgekomen maaisel dat moet worden verzameld en vervoerd ten minste 2 en ten hoogste 7 dagen na het maaien gereed maken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het gereed maken voor vervoer, vervoeren.

Maaisel dat gereed is gemaakt voor vervoer dient voor de eerst volgende vrijdag om 19:00 uur te zijn vervoerd. Wanneer het maaisel op een vrijdag gereed wordt gemaakt voor vervoer, dient het maaisel op die dag voor 19:00 uur te zijn vervoerd.

HFD PAR ART LID

**51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 05 01 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN**

- 01 Tot het verzamelen en afvoeren van maaisel wordt tevens gerekend het verzamelen en afvoeren van in het grasgewas aanwezige materialen, voorwerpen en vuil.

**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 01 JAPANSE DUIZENDKNOOP**

- 01 Het is niet toegestaan om Japanse duizendknoop (en verwanten zoals Sachalinse, Afgaanse en Boheemse duizendknoop) te maaien. Locaties met Japanse duizendknoop dienen direct te worden gemeld aan de directie.

**51 22 05 MAAIEN**

- 01 Grasvegetatie in grasbetontegels / keien en/of kunststof bermplaten dienen te worden beschouwd als onderdeel van de aangrenzende grasvegetatie en dienen derhalve overeenkomstig te worden gemaaid.
- 02 Het is niet toegestaan vakken met bollen te maaien tot het moment van maaien loof van bolgewassen.

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 De te nemen verkeersmaatregelen bij werken die langs of op de openbare weg plaatsvinden, moeten worden toegepast conform de voorgeschreven figuren uit de publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, zie ook bepaling 62.12.01 lid 01 van de Standaard RAW bepalingen.

**62 04 RISICOVERDELINGEN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de te nemen verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW 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 Schade, ontstaan door het niet of het niet juist toepassen van verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, wordt verhaald op de aannemer.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA EN FAUNA (WET NATUURBESCHERMING)****64 01 ALGEMEEN****64 01 01 CERTIFICERING EN GEDRAGSCODE**

- 01 Onder te beschermen plant- en diersoorten wordt verstaan de in de Wet Natuurbescherming bedoelde beschermde plant- en diersoorten.

Tijdens de uitvoering van het werk dient minimaal één persoon in het bezit te zijn van het certificaat Wet natuurbescherming bestendig beheer niveau 2. Het certificaat dient te zijn afgegeven door een erkend opleidingsinstituut voor de cursus zorgvuldig handelen flora- en fauna (niveau 2) of zorgvuldig handelen Wnb BB (niveau 2)

- 02 Op de werkzaamheden in dit bestek is de "Gedragscode Wet Natuurbescherming van de "Unie van Waterschappen" van toepassing.
- 03 In het buitengebied van de gemeente Midden-Delfland komen een aantal door de Wet Natuurbescherming zwaarder beschermde soorten voor. Deze soorten zijn onder andere de Kleine modderkruiper, de bittervoorn en diverse vogelsoorten.
- 04 Alle werkzaamheden en werkperiodes in dit bestek zijn zoveel mogelijk afgestemd op de voor deze soorten minst kwetsbare perioden om de werkzaamheden uit te voeren.
- 05 Bij uitvoering van de werkzaamheden beschreven in dit bestek moet rekening worden gehouden met in het werkgebied aanwezige beschermde planten en dieren. De wijze waarop hiermee rekening moet worden gehouden is omschreven op het werkblad: "Werkwijze Wet Natuurbescherming".
- 06 Het werkblad: "Werkwijze Wet Natuurbescherming" moet bij de uitvoering van de werkzaamheden altijd op het werk aanwezig zijn.

Behoort bij: MD2021-01

Maaien bermen en onderhoud watergangen

### I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

B) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

C) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: MD2021-01

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

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

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

..... euro  
(bedrag in cijfers)

..... euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro  
(bedrag in cijfers)

..... euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op ..... (datum), te .....

De inschrijver(s)

A) ..... (handtekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

---

Behoort bij: MD2021-01

Maaien bermen en onderhoud watergangen

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A) .....  
gevestigd te: .....
- B) .....  
gevestigd te: .....
- C) .....  
gevestigd te: .....

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>MAAIPERIODE 1: 20 APRIL - 15 MEI</b>				
101	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b>				
101010	Maaien bermen en taluds.	are	1.221,00	F	
101020	Bijmaaien rondom bomen.	st	500,00	F	
2	<b>MAAIPERIODE 2: 1 JUNI - 30 JUNI</b>				
201	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b>				
201010	Maaien bermen en taluds.	are	6.725,00	F	
201020	Bijmaaien rondom bomen.	st	750,00	F	
202	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN, AFRUIMEN EN AFVOEREN</b>				
202010	Maaien bermen en taluds.	are	3.731,00	F	
202020	Bijmaaien rondom bomen.	st	150,00	F	
202030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	3.731,00	F	
203	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN AFVOEREN OP AFROEP</b>				
203010	Maaien bermen en taluds.	are	2.014,00	F	
203020	Bijmaaien rondom bomen.	st	75,00	F	
203030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.014,00	F	
3	<b>MAAIPERIODE 3: 1 AUGUSTUS - 15 AUGUSTUS</b>				
301	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b>				
301010	Maaien bermen en taluds.	are	718,00	F	
301020	Bijmaaien rondom bomen.	st	30,00	F	
4	<b>MAAIEN PERIODE 4: 20 SEPTEMBER - 15 OKTOBER</b>				
401	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN KNEUZEN</b>				
401010	Maaien bermen en taluds.	are	6.725,00	F	
401020	Bijmaaien rondom bomen.	st	750,00	F	
402	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN AFVOEREN</b>				
402010	Maaien bermen en taluds.	are	3.731,00	F	
402020	Bijmaaien rondom bomen.	st	150,00	F	
402030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	3.731,00	F	
403	<b>MAAIEN BERMEN: MAAIEN EN AFVOEREN OP AFROEP</b>				
403010	Maaien bermen en taluds.	are	2.014,00	F	
403020	Bijmaaien rondom bomen.	st	75,00	F	
403030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	2.014,00	F	
5	<b>WATERGANGEN : 15 SEPTEMBER - 30 OKTOBER</b>				
501	<b>UITMAAIEN WATERGANGEN, HALVE WATERGANG</b>				
501010	Uitmaaien watergang.	m	3.000,00	F	
501020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	3.000,00	F	
501030	Uitmaaien watergang.	m	30.000,00	F	
501040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	30.000,00	F	
502	<b>UITMAAIEN WATERGANGEN, HELE WATERGANG</b>				
502010	Uitmaaien watergang.	m	750,00	F	
502020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	750,00	F	
6	<b>MAATREGELEN FLORA EN FAUNA</b>				
600010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	6,00	F	
600020	Aanbrengen nestbeschermer	st	30,00	F	
7	<b>VERKEERSVOORZIENINGEN</b>				
700010	Toepassen rijdende afzetting	jaar	3,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
700020	Toepassen van afzettingen	jaar	3,00	F	
8	<b>INZETTEN MATERIEEL EN PERSONEEL</b>				
800010	Inzetten tractor t.b.v. klepelmaaaien talud	uur	96,00	F	
800020	Inzetten bosmaaier.	uur	96,00	F	
800030	Inzetten tractor met schotelmaaier	uur	96,00	F	
800040	Inzetten tractor met maaikorf	uur	96,00	F	
800050	Inzetten tractor , maai- zuig combinatie	uur	36,00	F	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>KORTING</b>				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%			
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				