

■  
**Bestek:**

# Bestek Onderhoud bermen en watergangen

■  
**Opdrachtgever:**

## Gemeente Pijnacker-Nootdorp

**Besteknummer**  
1228699

**Datum**  
31 januari 2022

**Status**  
Definitief

**Opsteller**  
Ing. R.J.S.A. Overes, MSc

**Stad & Groen Wouw B.V.**  
Bergestraat 41  
4724 CA Wouw

**RAUW**  
**SYSTEMATIEK**



<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 CONTRACTVERLENGING	4
<b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	<b>5</b>
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 HOEVEELHEDEN	6
06 WET NATUURBESCHERMING	7
<b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	<b>8</b>
1 KRUIDENRIJKE VEGETATIES	10
100 MAAIEN KRUIDENRIJKE VEGETATIES-NIET ECOLOGISCH	10
101 MAAIEN KRUIDENRIJKE VEGETATIES-ECOLOGISCH	11
2 MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS	13
3 MAAIEN BERMEN	15
4 MAAIEN WATERGANGEN	17
400 MAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDE, 1X PER JAAR	17
401 MAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDE, 2X PER JAAR	20
402 MAAIEN WATERGANGEN 2 ZIJDEN, 1X PER JAAR	24
403 MAAIEN WATERGANGEN 2 ZIJDEN, 2X PER JAAR	28
5 TER BESCHIKKING STELLEN	32
6 ALGEMEEN	34
61 WERKZAAMHEDEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING	34
62 VERKEERSMAATREGELEN	36
9 STAARTPOSTEN	38
95 STELPOSTEN	38
<b>Deel 3. Bepalingen</b>	<b>39</b>
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	40
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	40
01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	40
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	40
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	41
01 08 BIJDRAGEN	41
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	41
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	41
01 16 VERZEKERINGEN	42
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	43
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	43
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	44
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	45
01 23 COMMUNICATIE	45
01 25 VAKOPLEIDING EN PERSONEEL	45
01 27 MATERIEEL	46
01 28 HERKENBAARHEID EN RECLAME AANNEMER	46
51 GROENVOORZIENINGEN	47
51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	47

51 02	EISEN EN UITVOERING	47
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	47
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	47
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	47
51 1	WATER EN WATERGANGEN	47
51 11	BEGRIPPEN	48
51 12	EISEN EN UITVOERING WATER EN WATERGANGEN	48
51 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN WATER EN WATERGANGEN	48
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	48
51 22	EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN	49
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	49
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	50
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	50
62 02	EISEN EN UITVOERING	50
62 03	INFORMATIEOVERDRACHT	50
62 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	51
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	52
64 0	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN	52
64 02	EISEN EN UITVOERING	52

**BESTEK "ONDERHOUD BERMEN EN WATERGANGEN PIJNACKER - NOOTDORP"**

Besteknummer : 1228699

Status bestek : Definitief

Datum bestek : 31-01-22

Opgesteld door : Stad & Groen Wouw B.V.

gecontroleerd door : mevr. I. de Haan

Opdrachtgever: Gemeente Pijnacker - Nootdorp

## 1. ALGEMEEN

## 01 OPDRACHTGEVER

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Pijnacker - Nootdorp

Bezoekadres : Oranjeplein 1  
2641 EZ Pijnacker

Postadres : Postbus 1  
2640 AA Pijnacker

Contactpersoon: Mevr. I. de Haan

Telefoon: 14 015

E-mail: I.deHaan@pijnacker-nootdorp.nl

## 02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever. In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

Het dagelijks toezicht op het werk zal worden gevoerd door toezichthouder(s) die door de gemeente Pijnacker-Nootdorp zijn aangewezen.

## 03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Pijnacker - Nootdorp.

## 04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het maaien en bijmaaien van bermen, kruidenrijke vegetaties en natuurlijke oevers;
- b. het maaien van zichthoeken;
- c. het maaien van watergangen;
- d. het verwerken en afvoeren van maaisel;
- e. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- f. activiteiten in het kader van de wet Natuurbescherming;
- g. diverse kleine bijkomende werkzaamheden en ter beschikking stellen van mensen en materieel.

## 05 TIJDSBEPALING

Het werk vangt aan op 1 mei 2022 en heeft een looptijd van 2 jaar.

Het werk dient te worden opgeleverd op 30 april 2024.

Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 2 keer 1 kalenderjaar, voor de jaren 2024 en 2025.

## 06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

Wel wordt gewezen op het voldoen aan de eisen van het Hoogheemraadschap van Delfland. Door het schouwvoerende waterschap geconstateerde gebreken in de onderhoudstoestand worden aangemerkt als onvoldoende werk in de zin van paragraaf 6, lid 7 van de UAV 2012. Zie hiertoe ook paragraaf 51 15 02 in deel 3 van dit bestek.

## 07 KWALITEITSBORGING

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

## **08 CONTRACTVERLENGING**

Na het verstrijken van de contracttermijn van 2 jaar is er 2 x de mogelijkheid om het contract te verlengen met steeds een periode van 1 jaar. Bij het bepalen of er overgegaan wordt tot verlenging speelt de samenwerking gedurende de afgelopen periode en de geleverde kwaliteit een belangrijke rol. De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op samenwerking en kwaliteit. Ook wordt aannemer gevraagd dit naar gemeente toe te beoordelen. Dit met als doel om beide aspecten gezamenlijk verder te verbeteren.

Hierbij worden onder andere de volgende aspecten beoordeeld:

1. Planmatig werken
2. Pro-activiteit en samenwerking
3. Deskundigheid en kwaliteit
4. Veiligheid en gezondheid
5. Communicatie met gemeente en andere belanghebbenden
6. Schouw- en controleresultaten
7. Oplevering en aanleveren revisiegegevens indien aan de orde

Deze beoordelingen vinden 4 x per jaar plaats, ofwel aan het einde van ieder kwartaal tijdens de bouwvergaderingen. De resultaten worden vastgelegd in het bouwverslag.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

## 01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen, kaarten en data:

Tekeningnr.	Datum	Formaat
Bermen kaarten 1 t/m 5	27-1-2022	A0
Waterlopen kaarten 1 t/m 5	27-1-2022	A0

Verder worden de GIS-data die ten grondslag liggen aan de tekeningen en hoeveelheden ter beschikking gesteld aan de aannemer.

## 02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

## 03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten en verificatiemomenten:

Stoppunt:

- een gedetailleerd werkplan volgens deel 3, par. 01 13 06 van dit bestek, voorafgaand aan de eerste bouwvergadering

Verificatiemomenten:

- van de aannemer wordt verwacht dat hij uitgevoerde frequentieposten direct na voltooiing gereed meldt aan de directie.

## 04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage A Inschrijvingsbiljet
- Bijlage B Inschrijvingsstaat

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bijlage D: V&G-plan ontwerpfase
- Bijlage E-1: Hoeveelheidsbepaling bermen
- Bijlage E-2: Hoeveelheidsbepaling watergangen
- Bijlage F: Wegcategorisering 2025 (versie 2018)
- Bijlage G: Ecologisch Werkprotocol Schonen en maaien van watergangen en wateren, Hoogheemraadschap Delfland, versie d.d. 28-01-2021
- Bijlage H: Ecologisch Werkprotocol Maaien van waterkeringen, bermen, riet- en graslanden en ecologische zones, Hoogheemraadschap Delfland, versie d.d. 28-01-2021
- Bijlage I: Ecologisch Werkprotocol Schonen en baggeren van wateren met platte schijfhoren, versie 2021-28-01
- Bijlage J: Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020 Stadswerk
- Kopie polis CAR-verzekering gemeente

## 05 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden in bijlage H zijn bepaald met behulp van het beheersysteem.

De hoeveelheden resultaatsverplichtingen zijn bepaald voor 2 jaar.

De gegevens zijn gebaseerd op de situatie in november 2021.

## 06 WET NATUURBESCHERMING

Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde Gedragscode soortbescherming gemeenten voor Ruimtelijke ontwikkeling of inrichting en Bestendig Beheer of onderhoud, versie 4-12-2020 (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland na overleg met de Vereniging Nederlandse Gemeenten).

De Gedragscode is kosteloos te downloaden via onderstaande site.

Het bijbehorende Digitale Handboek soortbescherming en ecologisch werkprotocol is verkrijgbaar voor € 295,- excl. BTW voor leden of € 365,00 excl. BTW voor niet-leden bij:

Vereniging Stadswerk Nederland

Postbus 416

6710 BK Ede

e-mail: [info@stadswerk.nl](mailto:info@stadswerk.nl)

website: [www.stadswerk.nl](http://www.stadswerk.nl)

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten flora en fauna aangetroffen. De opdrachtgever heeft geen vast beleid rondom flora en fauna en beschikt niet over een leidraad bij de voorgeschreven gedragscodes.

De opdrachtgever beschikt niet over een flora en fauna inventarisatie.

Wel kan gebruik gemaakt worden van openbare gegevens, o.a. op de websites waarneming.nl.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient daarom een flora en fauna inventarisatie te worden uitgevoerd. Hiervoor zijn de besteksposten 610020 en 610030 opgenomen.

Voor de watergangen binnen het beheergebied van Hoogheemraadschap Delfland (dit betreft alle watergangen) zijn bijlagen G t/m I in eerste instantie van toepassing.

## **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 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					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
1						<b>KRUIDENRIJKE VEGETATIES</b> Maaiperiodes: Periode 1: week 19 tot en met 20 Periode 2: week 25 tot en met 29 Periode 3: week 36 tot en met 39 Periode 4: week 39 tot en met 42			
100						<b>MAAIEN KRUIDENRIJKE VEGETATIES-NIET ECOLOGISCH</b> Noot: Aantal obstakels: zoals verkeersborden, reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerkpalen enzovoorts: ca. 4 st. / are.			
100010	512504					Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van kruidenrijke vegetaties. Te maaien in periode 3 (week 36 t/m 39) Situering: volgens tekeningen. Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	1.236,00 V	
100020	512508					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel van kruidenrijke vegetaties, vrijgekomen bij post 100020. Situering: volgens tekeningen. Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.236,00 V	
100030	512504					Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van kruidenrijke vegetaties. Te maaien in periode 3 (week 36 t/m 39) Situering: volgens tekeningen. Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels	are	136,00 V	
100040	512508					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel van kruidenrijke vegetaties, vrijgekomen bij post 100030. Situering: volgens tekeningen. Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	136,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6	
100050	512504		2		1	1	4	are	1.232,00	V		
100060	512508		2		4	1	1	2	9	are	1.232,00	V
100070	512504		2		1	2	3	are	772,00	V		
100080	512508		2		4	1	2	are	772,00	V		
100090	512505			3		2		st	1.400,00	V		
101												

**MAAIEN KRUIDENRIJKE VEGETATIES-ECOLOGISCH**

Noot: Aantal obstakels: zoals verkeersborden, reflectorpalen, verkeersgeleiders, hekwerkpalen enzovoorts: ca. 4 st. / are.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft: maaien van kruidenrijke vegetaties die gefaseerd gemaaid worden in onregelmatige vormen (zogenaamd sinusmaaieren). Per maaibeurt wordt ca. 1/3 deel van het oppervlak gemaaid, op aanwijzing door de directie. Leeftijd vegetatie: maximaal 1,5 jaar. Te maaien in perioden 2 (week 25 t/m 29) en 4 (week 39 t/m 42), precieze tijdstip in overleg met en ter goedkeuring door de directie. Situering: niet op tekening vermeld, op aanwijzing en afroep directie. De hoeveelheid is fictief vastgesteld op 20 are, dit kan verdeeld zijn over meerdere percelen. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51.27.04 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele oppervlakte vermeld. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m <sup>2</sup> Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maai beurten per jaar rondom obstakels	are	80,00 V	
101020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel van kruidenrijke vegetaties, vrijgekomen bij post 101010. Situering: niet op tekening vermeld, op aanwijzing en afroep directie. Maaisel verwerken tussen 3 en 7 dagen na het maaien, conform de Standaard art. 51.22.06 lid 04. Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m <sup>2</sup> Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	80,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
2									
200010	511507					<p><b>MAAIEN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS</b>            Maaiperiodes:            Periode 2: week 25 tot en met 29            Periode 4: week 39 tot en met 46            Periode 5: week 47 tot en met 8</p>	are	20,00 V	
						<p>Maaien rietvegetatie.            Betreft: het EXTRA maaien van de delen riet in (natuurlijke) oevers op aanwijs van de directie. Dit betreft extra maaierwerk om de dominantie van riet terug te dringen en staat los van de arealen maaierwerk.            Per maaibeurt 50% van het oppervlak.            Per afgeroepen maaibeurt wordt minimaal 1 are per keer afgeroepen.            Leeftijd rietvegetatie maximaal 2 jaar.            Te maaien vanaf week 30.            Indien er er beschermde libellen aanwezig zijn (gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel) maaien in de periode van 15 september - 15 maart in overleg met de directie.            Situering: op aanwijzing directie.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele (fictieve) oppervlakte vermeld.            1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2            5 Vegetatievorm: 1-jarig riet; op natte ondergrond            1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 50% van de oppervlakte            9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p>			
200020	511402					<p>Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang.            Betreft: het maaieren van natuurvriendelijke oevers (NVO).            De vegetatie van natuurvriendelijke oevers bestaat uit riet, kruidachtigen en waterplanten.            Per maaibeurt wordt ca. 1/3 deel van het oppervlak gemaaid, op aanwijzing door de directie.            Leeftijd vegetatie: maximaal 1,5 jaar.            Te maaieren in perioden 2 (week 25 t/m 29) en 4 (week 39 t/m 42), precieze tijdstip in overleg met en ter goedkeuring door de directie.            Situering: volgens tekeningen.            Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 66,6% overstaan.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld.            Aantal maaibeurten: 2 x per jaar            Ecologisch beheer            1 Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 2 m tot 6 m            3 Lengte droog talud: variabel            9 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m            3 Oeververdediging: geen            1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar            1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren</p>	m	1.832,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200030	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: het verwerken maaisel van vrijgekomen bij post 200020. Aantal beurten: 2 Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 200020 Tijdstip van verwerken: direct na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren waarbij aannemer eigenaar wordt van het vrijgekomen materiaal	m	1.832,00 V	
		1									
			1								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				
3						<b>MAAIEN BERMEN</b> Maaiperiodes: Periode 1: week 19 tot en met 21 Periode 2: week 24 tot en met 29 Periode 3: week 36 tot en met 39 Periode 4: week 39 tot en met 42			
300010	512501					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen. Te maaien in perioden 2 (week 24 t/m 29) en 4 (week 39 t/m 42) Situering: volgens tekeningen. Maaien tot 30 cm. over de insteek van watergangen. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	8.285,00 V	
			2						
			2						
				1					
				2					
300020	512501					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermen. Te maaien in perioden 2 (week 24 t/m 29) en 4 (week 39 t/m 42) Situering: volgens tekeningen. Maaien tot 30 cm. over de insteek van watergangen. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	172,00 V	
			2						
			2						
				2					
				2					
300030	512505					Bijmaaien rondom bomen. Betreft: bijmaaien rond bomen in bermen. Te maaien in periode 4 (week 39 t/m 42), direct voorafgaand aan de maaibeurt volgens posten 300010 en 300020 in periode 4. Situering: volgens tekeningen. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar.	st	4.600,00 V	
			2						
				1					
300040	512501					Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bermstrook van ca. 1 meter breed langs rijbanen en/of middenbermen. Te maaien in perioden 1 (week 19 t/m 21), 2 (week 24 t/m 29) en 4 (week 39 t/m 42) Situering: volgens tekeningen (lichtpaarse stippellijn over midden weg). De hoeveelheden zijn gemeten in de lengte over het hart van de wegen. Hoeveelheidsbepaling: lengte weg 25.208 m1 x 1 m. breedte x 2 zijden x freq. 2x/jaar x 2 jaar = 201.664 m1 ofwel 2.016,64 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.016,64 V	
			2						
			2						
				1					
				2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
300050	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: extra maaien bermstrook van circa 1 meter bij zichthoeken en langs fietspaden. Uit te voeren uitsluitend na opdracht door de directie. De hoeveelheid resultaatsverplichting is fictief. Uitgegaan is van 10 a 20 are per jaar.  Situering: op aanwijs door de directie. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal extra maaibeurten: 1 tot 3 per jaar op afroep 9 Maaisel verzamelen en afvoeren. Vrijgekomen maaisel vervalt aan de aannemer.	are	60,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
4			<b>MAAIEN WATERGANGEN</b>			
400			<b>MAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDE, 1X PER JAAR</b> Periode: Te maaien voor de najaarsschouw van Hoogheemraadschap Delfland (1 november)			
400010	511402		<p>Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.            Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar            Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw.            Situering: volgens tekeningen.            Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld.            Aantal maibeurten: 1 x per jaar            Ecologisch beheer</p> <p>1 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek            1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m            6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer            Oeververdediging: divers</p> <p>2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar            1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400050.</p>	m	9.144,00 V	
400020	511402		<p>Uitmaaien nat en droog profiel van watergang.            Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar            Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw.            Situering: volgens tekeningen.            Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld.            Aantal maibeurten: 1 x per jaar            Ecologisch beheer</p> <p>1 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld &gt; 6 m uit de insteek            2 Lengte droog talud: tot ca. 2 m            6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer            Oeververdediging: divers</p> <p>2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar            1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400050.</p>	m	6.970,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
400030	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400050.	m	1.216,00 V	
400040	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400050.	m	3.612,00 V	
400050	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijkomen bij eenzijdig te maaien watergangen Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 400010 t/m 400040 Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaien. 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	20.942,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
400060	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400100.	m	13.116,00 V	
400070	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400100.	m	5.812,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
400080	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400100.	m	1.936,00 V	
400090	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 400100	m	6.500,00 V	
400100	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijkomen bij eenzijdig te maaien watergangen Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 400060 t/m 400090. Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaien. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	27.364,00 V	
401							<b>MAAIEN WATERGANGEN 1 ZIJDE, 2X PER JAAR</b> PERIODE: TE MAAIEN VOOR DE ZOMERSCHOUW (1 JULI) EN VOOR DE NAJAARSSCHOUW (1 NOVEMBER) VAN HOOGHEEMRAADSCHAP DELFLAND.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401010	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 401050.	m	6.088,00 V	
401020	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 401050.	m	1.460,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401040	511402		1					Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer 2 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 401050.	m	184,00 V	
401050	511412		1					Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijkomen bij eenzijdig te maaien watergangen Aantal beurten: 2 x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 401010 t/m 401040. Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaien. 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	7.732,00 V	
401060	511402		1					Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer 1 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 401100.	m	68.944,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
401070	511402					<p>Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang.            Betreft: eenzijdig te maaïen watergangen, 2 maal per jaar            Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw.            Situering: volgens tekeningen.            Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld.            Aantal maaibeurten: 2 x per jaar            Ecologisch beheer</p> <p>1            2            1            6            1            1</p> <p>Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld &gt; 6 m uit de insteek            Lengte droog talud: tot ca. 2 m            Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer            Oeververdediging: divers            Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar            1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 401100.</p>	m	2.768,00 V	
401080	511402					<p>Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang.            Betreft: eenzijdig te maaïen watergangen, 2 maal per jaar            Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw.            Situering: volgens tekeningen.            Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld.            Aantal maaibeurten: 2 x per jaar            Ecologisch beheer</p> <p>1            1            2            6            1            1</p> <p>Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek            Lengte droog talud: ca. 2 m of meer            Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer            Oeververdediging: divers            Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar            1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 401100.</p>	m	4.132,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
401090	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: eenzijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 401100.	m	1.556,00 V	
401100	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijkomen bij eenzijdig te maaien watergangen Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 401060 t/m 401090. Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaien. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	77.400,00 V	
402							<b>MAAIEN WATERGANGEN 2 ZIJDEN, 1X PER JAAR</b> Periode: Te maaien voor de najaarsschouw van Hoogheemraadschap Delfland (1 november)			
402010	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402050.	m	9.618,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5   6				
402020	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer 1 2 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek 1 6 Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402050.	m	5.354,00 V	
402030	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer 1 1 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek 2 6 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402050.	m	304,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
402040	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer 1 2 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek 2 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402050.	m	8.170,00 V	
402050	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijkomen bij tweezijdig te maaien watergangen Aantal beurten: 1x per jaar 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 402010 t/m 402040. 9 Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaien. 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	23.446,00 V	
402060	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer 1 1 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402100	m	45.990,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
402070	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer 1 2 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek 1 6 Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402100.	m	26.846,00 V	
402080	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 1 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Ecologisch beheer 1 1 2 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402100.	m	4.210,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
402090	511402					<p>Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang.            Betreft: tweezijdig te maaïen watergangen, 1 maal per jaar            Uitvoeringsperiode: voor najaarsschouw.            Situering: volgens tekeningen.            Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld.            Aantal maaibeurten: 1 x per jaar            Ecologisch beheer</p> <p>1            2            2            6            1            1</p> <p>Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld &gt; 6 m uit de insteek            Lengte droog talud: ca. 2 m of meer            Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer            Oeververdediging: divers            Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar            1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 402100.</p>	m	27.582,00 V	
402100	511412					<p>Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.            Betreft: maaisel vrijkomen bij tweezijdig te maaïen watergangen            Aantal beurten: 1x per jaar            Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 402060 t/m 402090.            Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaïen.            Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar            9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.</p> <p>1            9            1            9</p>	m	104.628,00 V	
403						<p><b>MAAIEN WATERGANGEN 2 ZIJDEN, 2X PER JAAR</b>            PERIODE: TE MAAIEN VOOR DE ZOMERSCHOUW (1 JULI) EN VOOR DE NAJAARSSCHOUW (1 NOVEMBER) VAN HOOGHEEMRAADSCHAP DELFLAND.</p>			
403010	511402					<p>Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang.            Betreft: tweezijdig te maaïen watergangen, 2 maal per jaar            Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw.            Situering: volgens tekeningen.            Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft.            Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld.            Aantal maaibeurten: 2 x per jaar            Ecologisch beheer</p> <p>1            1            1            6            2            1</p> <p>Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek            Lengte droog talud: tot ca. 2 m            Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer            Oeververdediging: divers            Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar            1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 403050.</p>	m	3.032,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
403020	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer 1 2 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek 1 6 Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 403050.	m	9.064,00 V	
403030	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer 1 1 Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek 2 6 Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 403050.	m	780,00 V	
403050	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijgekomen bij tweezijdig te maaien watergangen Aantal beurten: 2 x per jaar 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 403010 t/m 403030. 9 Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaien. 2 Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	12.876,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
403060	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maai beurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 403100.	m	103.400,00 V	
403070	511402							Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maai beurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 403100.	m	8.464,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
403080	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 403100.	m	8.884,00 V	
403090	511402						Uitmaaien nat en droog profiel van watergang. Betreft: tweezijdig te maaien watergangen, 2 maal per jaar Uitvoeringsperiode: voor de zomerschouw en voor de najaarsschouw. Situering: volgens tekeningen. Conform de ecologisch werkprotocollen blijft steeds 25% van het natte profiel overstaan. Het droge profiel wordt geheel gemaaid, tenzij de opdrachtgever anders aangeeft. Hoeveelheidsbepaling: conform art. 51 17 02 in de Standaard RAW bepalingen is hier de gehele lengte vermeld. Aantal maibeurten: 2 x per jaar Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld > 6 m uit de insteek Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: divers 1 Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens post 403100.	m	1.056,00 V	
403100	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Betreft: maaisel vrijkomen bij tweezijdig te maaien watergangen Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 403060 t/m 403090. Tijdstip van verwerken: na minimaal 3 dagen en maximaal 7 dagen na het maaien. 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	121.804,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								<b>TER BESCHIKKING STELLEN</b>			
500010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: ter beschikking stellen van werknemer incl. (gemotoriseerd) handgereedschap zoals bosmaaier en heggescbaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Groenvoorziener	uur	120,00 V	
500020	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor incl. hulpwerktuig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: opraapwagen Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 V	
500030	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: ter beschikking stellen van een vrachtauto met kraan, voor aan- en afvoer van (groen)materialen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 V	
500040	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine met maaikorf voor het uitmaaien van smalle watergangen en oevers Werkbereik tot 4 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine 3-5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	
500050	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: ter beschikking stellen van een ydraulische graafmachine met maaikorf voor het uitmaaien van watergangen en oevers. Werkbereik tot 8 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
500060	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: ter beschikking stellen van een tractor met maaikorf voor het uitmaaien van watergangen en oevers Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 60 kW Hulpvoorzieningen: maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00 V	
		1									
			1								
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								<b>ALGEMEEN</b>			
61								<b>WERKZAAMHEDEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING</b>			
610010	640199							Opstellen plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming Betreft: Opstellen plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) met omschrijving van maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming conform par. 01 22 03 en par. 64 02 01 in deel 3 van dit bestek. Plan van aanpak ter goedkeuring directie indienen. Rekeninghoudend met: - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden conform het Ecologisch werkprotocolen (bijlagen G t/m I): - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden conform de Gedragscode soortbescherming gemeenten (bijlage J); - alle noodzakelijke maatregelen en kosten om de werkzaamheden uit te voeren conform de Wet Natuurbescherming. - wijzigingen n.a.v. bouwbijeenkomsten (Standaard: art. 01.22.01 lid 2); Verrekening: bij 1e termijn na 15 juni 2022.	jaar	1,00 V	
610020	640199							Actualiseren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming Betreft: Actualiseren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) na het 1e jaar. Geactualiseerd plan van aanpak ter goedkeuring directie indienen. Rekeninghoudend met: - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden conform het Ecologisch werkprotocolen (bijlagen G t/m I): - alle noodzakelijke maatregelen om de werkzaamheden conform de Gedragscode soortbescherming gemeenten (bijlage J); - alle noodzakelijke maatregelen en kosten om de werkzaamheden uit te voeren conform de Wet Natuurbescherming. - wijzigingen n.a.v. bouwbijeenkomsten (Standaard: art. 01.22.01 lid 2); Verrekening: bij 1e termijn na 15 juni van elke kalenderjaar na 2022.	jaar	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
610030	640199							<p>Uitvoeren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) kruidenrijke vegetaties en bermen (1e maaiperiode)          Betreft: uitvoeren van maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming, 1e maaiperiode.          Situering: volgens tekening.          Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie volgens bijlage E-1. Hoeveelheidsbepaling: totale hoeveelheid kruidachtigen en bermen die 2x/jaar gemaaid moeten worden: 2.635 are x frequentie 1 x 2 jaar = 5.270 are).          Werkzaamheden betreffen de uitvoering van alle ecologische maatregelen zoals beschreven in het opgestelde Plan van aanpak, bij de uitvoering van besteksposten 1000150, 100070, 101010, 300010 en 300020, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voorlopen door ecologisch deskundige;</li> <li>- nesten markeren;</li> <li>- gemarkeerde locatie registreren in NDFF-App;</li> <li>- exporteren NDFF-gegevens naar kaart (voor o.a. maaimachinisten);</li> <li>- aanleveren gegevens binnen 5 werkdagen na opname bij de directie.</li> </ul> <p>E.e.a. zoals beschreven in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PvA (ecologisch werkprotocol) volgens bpn 610010 en 610020 en;</li> <li>- de Ecologisch werkprotocollen (bijlagen G t/m I);</li> <li>- de Gedragscode soortbescherming gemeenten (bijlage J);</li> <li>- de Wet Natuurbescherming.</li> </ul>	are	5.270,00 V	
610040	640199							<p>Uitvoeren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) watergangen (1e maaiperiode)          Betreft: uitvoeren van maatregelen in het kader van de Wet Natuurbescherming, 1e maaiperiode.          Situering: volgens tekening.          Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie volgens bijlage E-2. Hoeveelheidsbepaling watergangen: totale hoeveelheid oevers die 2x/jaar gemaaid moeten worden: 55.411 m1 x frequentie 1 x 2 jaar = 110,82 km).          Werkzaamheden betreffen de uitvoering van alle ecologische maatregelen zoals beschreven in het opgestelde Plan van aanpak, bij de uitvoering van besteksposten 200020, 401010 t/m 401090 en 403010 t/m 403090, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voorlopen door ecologisch deskundige;</li> <li>- nesten markeren;</li> <li>- gemarkeerde locatie registreren in NDFF-App;</li> <li>- exporteren NDFF-gegevens naar kaart (voor o.a. maaimachinisten);</li> <li>- meten van o.a. temperatuur en zuurstofgehalte;</li> <li>- aanleveren gegevens binnen 5 werkdagen na opname bij de directie.</li> </ul> <p>E.e.a. zoals beschreven in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PvA (ecologisch werkprotocol) volgens bpn 610010 en 610020 en;</li> <li>- de Ecologisch werkprotocollen (bijlagen G t/m I);</li> <li>- de Gedragscode soortbescherming gemeenten (bijlage J);</li> <li>- de Wet Natuurbescherming.</li> </ul>	km	110,82 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1	2	3	4				
610050	100501					<p>Inzetten van werknemer.          Betreft: Inzetten Ecologie-deskundige          Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden          Werknemers: Ecologie-deskundige          Definitie ecologie-deskundige:          Onder een ecologie-deskundige verstaan we een persoon die in een bepaalde situatie en voor specifieke soorten gevraagd wordt te adviseren en/of te begeleiden, die aantoonbaar zowel een opleiding als kennis en ervaring heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. Een deskundige:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• heeft een afgeronde hbo-of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; of</li> <li>• heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van in Nederland in het wild voorkomende planten en dieren; Daarnaast heeft de deskundige praktijkervaring opgedaan, doordat hij/zij:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of</li> <li>• zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en werkzaam is of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied; en/of</li> <li>• zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of bescherming.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>VERKEERSMAATREGELEN</b>          Elke uitvoerende moet uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening per 2 medewerkers.          Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening (= actieraam werkvoertuig + pionnen) toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.          O.a. t.b.v. figuurnummers:          - 1105 dynamische werken op voetpad;          - 1105b dynamische werken op voetpad;          - 1221 werken vanaf of op de rijbaan (ETW);          - en soortgelijke afzettingen.</p>	uur	24,00 V	
62									
620010	623001					<p>Opstellen verkeersplan.          Betreft opstellen verkeersplan met omschrijving van maatregelen in belang van het verkeer conform par. 62 13 03 in deel 3 van dit bestek.          Verkeersplan ter goedkeuring directie in te dienen.          Inclusief wijzigingen naar aanleiding van door directie opgedragen aanpassingen.</p>	EUR	N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
620020	620299							<p>Toepassen van afzetting(en)          Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van afzettingen op en langs rijbanen, fiets- en voetpaden tijdens de uitvoering van alle fasen van het werk.          Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens dit bestek.          Inzet afhankelijk van uitvoeringsplan aannemer, zie hiertoe ook deel 3 par. 01 13 06 en par. 62 13 03 van dit bestek.          Stationaire en/of dynamische afzettingen, o.a. ten behoeve van figurnummers:          - 1321 a/b/c/d rijbaan (GOW);          - 1323 a/b rijbaan (GOW);          - afzettingen op voet- en fietspaden;          - en soortgelijke afzettingen.          Met materiaal van de aannemer.</p>	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								<b>STAARTPOSTEN</b>			
95								<b>STELPOSTEN</b>			
950010	100301					6		<p>Stelpost</p> <p>Betreft: acceptatiekosten voor het afvoeren van maaisel vrijgekomen bij watergangen die door of in opdracht van het Hoogheemraadschap uitgemaaid zijn.</p> <p>Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012)</p>	EUR	10.000,00 V	

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.03 van de Standaard mogen er geen negatieve bedragen (zoals opbrengsten en/of kortingen) dan wel afrondingen opgenomen worden na het subtotale.

**01 01 14 VOERTAAL**

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is te allen tijde Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden ten minste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 01 WEEKRAPPORTEN EN TERMIJNSTATEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van U.A.V. 2012 registreert de aannemer de uitgevoerde werkzaamheden in een GIS-pakket, zodanig dat teruglezen in het beheerpakket van de gemeente mogelijk is. Vanuit deze registratie volgen de termijnstaten overeenkomstig de Standaard art. 01.06.01 lid 02.  
Elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 02 In afwijking van paragraaf 27 leden 1, 2, 3, 4 en 5 van U.A.V. 2012 wordt telkens 'de directie' bedoeld waar 'de aannemer' is vermeld en vice versa.

**01 02 06 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever via het volgende adres:

Gemeente Pijnacker-Nootdorp  
Afdeling Crediteuren  
Postbus 1  
2640 AA Pijnacker  
e-mailadres: [crediteurenadministratie@pijnacker-nootdorp.nl](mailto:crediteurenadministratie@pijnacker-nootdorp.nl)

De declaraties dienen per e-mail te worden ingediend. Op de declaratie het zaaknummer vermelden en als bijlage een door de directie goedgekeurde termijnstaat toevoegen.

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

- 01 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

**01 04 07 INDEXEREN PRIJZEN**

- 01 De prijzen in het bestek zijn vast voor de periode van 1 jaar na ingangsdatum van de overeenkomst. Na deze periode kunnen de prijzen jaarlijks éénmalig worden geïndexeerd. Als basis hiervoor dient de CBS-GWW-index. Zie <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/81139ned?q=bouwen>. (reeks 2000 = 100). Toegepast wordt deelgebied GWW 42/43 Grond-, weg- en waterbouw
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:  
Indexeringspercentage =  $(B1 - B0)/B0 \cdot 100,0 = \dots \%$  (afgerond op één decimaal), waarin:  
B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de overeenkomst is gesloten;  
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

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

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

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

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

**01 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:
- Overig onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
  - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie en herinrichting in of van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
  - Reinigingsdiensten en het ophalen van afval;
  - Werkzaamheden in en gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

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

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd. Het (gedetailleerd) werkplan dient samen met het algemeen tijdschema binnen 6 werkdagen ter acceptatie aan de directie te worden voorgelegd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 dienen in het (gedetailleerd) werkplan, de volgende onderdelen te worden opgenomen:
- Gedetailleerde planning waarin onder meer de inzet van onderaannemers, werken van derden, in te zetten materieel en hulpmiddelen zijn omschreven en waarin rekening gehouden wordt met het bepaalde in deel 1, par. 05 van dit bestek;

HFD PAR ART LID

- Welke werkzaamheden overlast voor omwonenden bezorgen alsmede de maatregelen die de aannemer neemt om deze overlast te beperken;
- De gedetailleerde planning dient afgestemd te zijn op de schouwperiodes van het Hoogheemraadschap van Delfland;
- Vakanties en roostervrije dagen;
- Lijst van in te zetten werknemers met hun opleidingsniveaus. De opleidingsniveaus moeten op verzoek kunnen worden aangetoond;
- Veiligheids- en gezondheidsplan (conform par. 01 19 02 in deel 3 van dit bestek) waarbij ook de onderscheiden risico's uit het bijgevoegde V&G-plan ontwerpfase zijn meegenomen;
- Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform artikel 01 22 03 van deel 3 van dit bestek).
- Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard.
- Plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen als bedoeld in paragraaf 62 13 03 in deel 3 van dit bestek.

### **01 13 08 WERKTIDJEN**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur.
- 02 Indien de aannemer buiten de in lid 01 genoemde werktijden werkzaamheden wil verrichten dient hij tenminste 48 uur voor dit tijdstip een schriftelijk verzoek daartoe in bij de directie. De directie deelt de aannemer binnen 24 uur haar besluit mede.

### **01 13 09 DIVERSE UITVOERINGSBEPERKINGEN EN -VERPLICHTINGEN**

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan om tijdens spitsuren op werkdagen tussen 07.00-09.30 en van 15.30 tot 18.00 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van gemeentelijke ontsluitingswegen (GOW).
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om op schooldagen tussen 07.00-09.30 en van 15.00 tot 16.30 uur werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van scholen en de toegangswegen daarheen.
- 03 Bijlage F. Wegcategorisering 2025 (versie 2018) is als bijlage aan het bestek toegevoegd.

### **01 16 VERZEKERINGEN**

#### **01 16 03 CAR-VERZEKERING, AF TE SLUITEN DOOR DE OPDRACHTGEVER**

- 01 Door de opdrachtgever is een Constructie "All Risks" omzetverzekering afgesloten. Hiervan is een kopie bijgevoegd als bijlage.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:
  - a. materiële schade aan het werk, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
  - b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van Het Werk;
  - c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
  - d. schade aan eigendommen van directie en/of personeel.Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
  - a. schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, loodsens, kranen, bulldozers, voorzover deze geen eigendom zijn van de opdrachtgever of de verzekeringsplicht niet rust bij de opdrachtgever;
  - b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risicobedragen, alsmede niet onder de Constructieverzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

- 05 De polis van deze verzekering zal tevens bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer is gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij het afwikkelen van schade. De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van voer-/vaartuigen en aannemersmaterieel, bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico, verzekerd te zijn. Motorvoertuigen, waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt.
- 07 Schadepeningen uit hoofde van de Constructieverzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijdende partij.
- 08 De aannemer is verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,00 per gebeurtenis bedragen.
- 09 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.

## **01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

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

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Vrijgekomen materiaal bij maaien bermen en taluds betreft maaisel van kruid- en grasachtige vegetatie. Uitgegaan wordt van gemiddeld 7 ton droge stof vrijkomend materiaal per hectare.
- 03 Vrijgekomen materiaal bij uit te maaien watergangen betreft maaisel en slootvuil.
- 04 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn, tenzij in de betreffende bestekspost anders vermeld, bijvoorbeeld het indrogen van materiaal.
- 05 Indien de aannemer in gebreke blijft ten aanzien van het bepaalde in lid 04 van dit artikel, verbeurt hij een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig euro) voor elke keer dat de bedoelde bepaling wordt overtreden. Hiervoor is geen ingebrekestelling nodig conform het bepaalde in paragraaf 46, lid 01 van de UAV 2012.

## **01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

### **01 18 03 MELDEN SCHADE**

- 01 Lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard vervangen door: "In geval van beschadiging van te handhaven vegetatie meldt de aannemer dit, met bijvoeging van foto 's van de schade, terstond aan de directie."
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de in voorgaande artikelen vermelde schadebedragen.

### **01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 05 In aanvulling op gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt bij schade aan bomen de soort schade en het schadebedrag altijd bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.

HFD PAR ART LID

- 06 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 08 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.
- 09 In aanvulling op artikel 01 18 05 lid 04 van de Standaard wordt per schadegeval een minimumbedrag van tweehonderd en vijftig euro €250 per gebeurtenis per boom in rekening gebracht.

#### **01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen en grasvelden.

#### **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

##### **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 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

##### **01 19 03 SANITAIRE VOORZIENINGEN**

- 01 Van de aannemer wordt verwacht dat hij zorgt draagt voor eigen sanitaire voorzieningen voor zijn medewerkers. De kosten hiervoor dienen onderdeel te zijn van de uitvoeringskosten.

##### **01 19 05 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van €

HFD PAR ART LID

500,- per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.

- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

## **01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

### **01 22 03 PLAN VAN AANPAK (ECOLOGISCH WERKPROTOCOL) VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard (wijziging 2021) wordt verlangd.
- 02 Bij het opstellen van dit ecologisch werkprotocol dienen de bepalingen uit bijlagen G t/m I (Ecologisch Werkprotocol van Hoogheemraadschap Delfland) verwerkt te worden.

## **01 23 COMMUNICATIE**

### **01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012. Een bouwvergadering heeft tot doel om gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang werk. Tijdens de uitvoeringsperioden zullen minimaal 4 keer per jaar, of indien de directie dit nodig acht frequenter, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen worden door de opdrachtgever agenda en notulen opgemaakt. De notulen dienen door aannemer en directie voor akkoord te worden getekend bij de eerstvolgende bijeenkomst.
- 04 De aannemer kan op verzoek ook een bouwvergadering aanvragen. De directie organiseert dit dan binnen 1 week na indiening van het verzoek.

### **01 23 03 DAGELIJKS INFORMEREN OPDRACHTGEVER**

- 01 Met betrekking tot het maaien van zowel kruidenrijke vegetaties/oevers/bermen als watergangen dient de aannemer de opdrachtgever ten behoeve van het toezicht houden dagelijks te informeren waar die dag gemaaid zal worden.

## **01 25 VAKOPLEIDING EN PERSONEEL**

### **01 25 01 EISEN PERSONEEL ALGEMEEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (B-VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

**01 25 02 OPLEIDING MEDEWERKERS**

- 01 Per onderhoudsploeg dient ten minste 20% van de medewerkers het niveau voorman te hebben zoals beschreven in lid 2 van dit artikel.
- 02 Werkzaamheden met betrekking tot onderhoud van groenvoorzieningen mogen alleen worden uitgevoerd door medewerkers met een geldig opleidingscertificaat. Daarbij worden minimaal de volgende niveau's vereist:  
Medewerkers: niveau 2  
Voorman: niveau 3, incl. Nederlandstalig voor werkoverleg en vakkennis  
Bedrijfsleider: niveau 4, incl. Nederlandstalig voor overleg  
Een uitzondering voor deze opleidingsniveau's geldt voor eventueel ingezette medewerkers in het kader van Social Return-eis.

**01 25 03 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de Wet Natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
  - Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
  - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
  - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor Bestendig beheer Flora- en faunawet zoals genoemd in lid 01 van deze paragraaf, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

**01 27 MATERIEEL****01 27 01 VOORRAADTANKS, BRANDSTOFFEN E.D.**

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt(en) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten op eigen kosten verwijderen door het afgraven van het vervuilde gebied ter plaatse, het afvoeren van de vervuilde grond en het aanvullen met schone grond.
- 02 Binnen het werkterrein mogen geen oliehoudende smeermiddelen, motoroliën of hydraulische oliën worden opgeslagen. Het toepassen van verrijdbare voorraadtanks is uitsluitend toegestaan na toestemming van de directie.

**01 28 HERKENBAARHEID EN RECLAME AANNEMER****01 28 01 RECLAMEBORDEN EN HERKENBAARHEID**

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP, MAAIWERKZAAMHEDEN**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan op aanwijzing van de directie.

**51 02 11 INZET MATERIEEL**

- 01 Aannemer dient gebruik te maken van passend materieel op wegen, fietspaden, naastliggend terrein et cetera dat geen schade veroorzaakt of aangepast is aan de werkbreedte.
- 02 De insporingsdiepte van in te zetten materieel mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 03 Het gebruik van een klepelmaaier is niet toegestaan met uitzondering voor de werkzaamheden in besteksposten 300010, 300020 en 300040.
- 04 Bij aaneengesloten oppervlakten groter dan 10 m<sup>2</sup> is het gebruik van een bosmaaier niet toegestaan.
- 05 Vrijgekomen materiaal dat op een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats ed. is terecht gekomen dient uiterlijk aan het einde van de werkdag verwijderd te zijn. Indien de aannemer hieraan niet voldoet wordt een korting opgelegd van € 250,- per overtreding.

**51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Bij de uitvoering van het werk dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop. De directie zal hiertoe informatie verstrekken. Indien de directie deze informatie niet verstrekt zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden hierom verzoeken.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.  
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).

**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 04 04 ECOLOGISCH BEHEER**

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 51.04.04 lid 2 van de Standaard geeft een onderbreking van langer dan vijf werkdagen geen recht op verrekening als meerwerk.

**51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****51 07 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.07.01 lid 04 geschiedt de meting van de oppervlakte van bermen en taluds in het horizontale vlak.

**51 1 WATER EN WATERGANGEN**

HFD PAR ART LID

**51 11 BEGRIPPEN****51 11 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op art. 51 11 01, lid 01 van de Standaard wordt het navolgende toegevoegd:  
Te verstaan is onder:  
d. naastliggend terrein: gemeentelijk eigendom of eigendom van derden grenzend aan de uit te maaien watergang/sloot, bestaande uit een horizontale berm of talud tot 1:2.

**51 11 02 ONDERHOUD GRASSEN - BIJMAAIEN**

- 01 In afwijking van 51 11 02 wordt onder bijmaaien verstaan: het tijdens een maaibeurt maaien rondom de stam van een boom tussen 15 cm en 50 cm vanuit die stam of rondom een obstakel tussen 10 cm tot 30 cm uit dat obstakel.

**51 11 04 WERKBREEDTE**

- 01 Bij onderhoudswerkzaamheden aan watergangen dient de aannemer er rekening mee te houden dat er obstakels en bomen tussen de watergang en de werkbreedte kunnen staan.

**51 12 EISEN EN UITVOERING WATER EN WATERGANGEN****51 12 04 MAAIEN WATERGANGEN EN LANGS WATERGANGEN**

- 01 In tegenstelling tot het bepaalde onder artikel 51.12.03 lid 03 van de Standaard dient afgemaaide begroeiing dezelfde dag uit de watergang of vanaf het talud worden verwijderd en te worden gedeponereerd conform het bepaalde in de betreffende bestekspost(en).
- 02 Indien een watergang in dezelfde periode moet worden gemaaid als de naastliggende berm dan dient dat na het maaien van deze berm te worden uitgevoerd.
- 03 Tot het uitmaaien van de watergangen behoort ook het maaien op, onder en rondom kopeinden, bruggen, duikers, stuwen en kunstwerken.
- 04 Bij het onderhoud aan watergangen geen maaisel deponeren binnen 1 meter uit de stam van een boom.

**51 12 05 ECOLOGISCH BEHEER**

- 02 In tegenstelling tot artikel 51.12.05 lid 02 van de Standaard dient steeds 25% van het natte profiel niet te worden gemaaid, overeenkomstig de ecologische werkprotocollen.

**51 12 11 INZET MAAIBOOT**

- 01 De inzet van een maaiboot o.i.d. is alleen toegestaan na goedkeuring van de directie.
- 02 Daar waar aanwezig dient een eventueel in te zetten maaiboot o.i.d. geladen en gelost te worden op de daarvoor bestemde inlaatplekken van een watergang.

**51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN WATER EN WATERGANGEN****51 15 02 ONDERHOUD SCHOUW WATERGANGEN HOOGHEEMRAADSCHAP VAN DELFLAND**

- 01 Door het schouwvoerend waterschap geconstateerde gebreken in de onderhoudstoestand worden aangemerkt als onvoldoende werk in de zin van paragraaf 6, lid 7 van de UAV 2012. Door het Hoogheemraadschap van Delfland opgelegde boetes met de daaruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer en worden door opdrachtgever direct in mindering gebracht op de termijnstaten.

**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN**

HFD PAR ART LID

**51 22 EISEN EN UITVOERING GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 04 MAAIEN BERMEN EN TALUDS**

- 02 Tijdens het verzamelen van bermmaaisel voor vervoer geen maaisel deponeren binnen 1 meter uit de stam van een boom.
- 03 Het is niet toegestaan om obstakels (tijdelijk) te verwijderen.
- 04 Het bijmaaien rondom bomen dient jaarlijks tot twee werkdagen vóór het maaien van de betreffende berm in de laatste maaiperiode te zijn uitgevoerd.
- 05 Materieel t.b.v. het maaien dient te allen tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadiging aan bomen en struiken te voorkomen.
- 06 Te maaien bermen en kruidenrijke vegetaties grenzend aan watergangen dienen tot circa 30 cm over de insteek gemaaid te worden.
- 07 Bij het maaien van kruidenrijke vegetaties is het gebruik van een klepelmaaier of maai-zuigcombinatie niet toegestaan.

**51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER**

- 01 Het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing. De percentages niet te maaien delen per beurt zijn in de betreffende besteksposten vermeld.

**51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER**

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

HFD PAR ART LID

**62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 02 Toegepaste bebording moet worden uitgevoerd met retro-reflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III of hoger.

**62 02 04 BEPERKING HINDER VOOR HET VERKEER**

- 01 Een volledige wegafsluiting voor verkeer is niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er, indien mogelijk, te allen tijde zorg voor te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 03 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
- 04 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.

**62 03 INFORMATIEOVERDRACHT****62 03 03 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet door de aannemer worden overgelegd uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen.  
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.  
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van 5 werkdagen.  
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.  
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.  
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 In dit plan van aanpak dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
  - De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan wordt afgesloten.
  - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
  - De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstanties.
  - Hoe bestaande verkeersvoorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen.
  - Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling.
  - Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 03 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 04 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

HFD PAR ART LID

**62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****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, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, wordt per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**

**64 0 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

**64 02 EISEN EN UITVOERING**

**64 02 01 ALGEMEEN**

- 05 Een plan van aanpak als bedoeld in de gedragscode zoals omschreven in deel 2.1 posten 610010 en 610020 van dit bestek dient voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan de directie overlegd te worden. Voor de watergangen binnen het beheergebied van het Hoogheemraadschap dienen de bepalingen uit bijlagen G t/m I (Ecologische Werkprotocollen van Hoogheemraadschap Delfland) aangehouden te worden.
- 06 Wanneer de aannemer van mening is dat de door hem te verrichten werkzaamheden strijdig zijn met het gestelde in de Wet Natuurbescherming en/of de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten en/of de Ecologische Werkprotocollen van Hoogheemraadschap Delfland dient dit te worden gemeld bij de opdrachtgever.
- 07 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Vervolgschade dient te worden voorkomen.