

MAAIBESTEK WATERGANGEN KERNEN HOEKSCHÉ WAARD

Gemeente Hoeksche Waard

Besteknr.: NL202011059-B1

Datum: 04-06-2021

Versie: Definitief



Opdrachtgever: Gemeente Hoeksche Waard

Contactpersoon: L. van Zuilekom-Legrand

Adres: W. van Vlietstraat 6
3262 GM Oud-Beijerland

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Projectnummer: NL202011059

Projectleider: N. Waagmeester

Auteur(s): J.J. Patilaya

Gecontroleerd door: R. de Bloois

paraaf voor akkoord:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'N. Waagmeester'.

N. Waagmeester
Projectleider

paraaf voor akkoord:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R. de Bloois'.

R. de Bloois
Controleur

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	4
02 Peilen en hoofdafmetingen	4
03 Bijlagen	4
04 Plaatselijke omstandigheden / Bereikbaarheid werkterrein / Grondslag- en bodemopbouw	4
2.2 Nadere beschrijving	5
1 Perceel 1	7
11 Uitmaaaien watergangen	7
110 Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte	7
1100 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	7
1101 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	7
111 Uitmaaaien watergangen met werkbreedte	8
1110 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>	8
1111 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>	9
112 Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte	9
1120 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	9
1121 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	10
113 Uitmaaaien watergangen zonder werkbreedte	11
1130 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>	11
1131 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>	11
114 Onderhoud kunstwerken	12
1140 <u>Uitmaaaien kunstwerken in het water</u>	12
1141 <u>Uitmaaaien kunstwerken op het land</u>	12
13 Verwerken maaisel	12
15 Inventariseren flora en fauna	13
150 Inventariseren fauna	13
16 Overige werkzaamheden / T.B.S.	14
160 Algemeen	14
161 Verkeersmaatregelen	14
162 Ter beschikking stellen werknemers	14
163 Ter beschikking stellen materieel	15
2 Perceel 2	16
21 Uitmaaaien watergangen	16
210 Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte	16
2100 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	16
2101 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	16
211 Uitmaaaien watergangen met werkbreedte	17
2110 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>	17
2111 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>	18
212 Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte	18
2120 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	18
2121 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	19
213 Uitmaaaien watergangen zonder werkbreedte	19
2130 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>	19
214 Onderhoud kunstwerken	20
2140 <u>Uitmaaaien kunstwerken in het water</u>	20
2141 <u>Uitmaaaien kunstwerken op het land</u>	20
23 Verwerken maaisel	20

25	Inventariseren flora en fauna	21
250	Inventariseren fauna	21
26	Overige werkzaamheden / T.B.S.	21
260	Algemeen	21
261	Verkeersmaatregelen	22
262	Ter beschikking stellen werknemers	22
263	Ter beschikking stellen materieel	22
3	Perceel 3	23
31	Uitmaaieren watergangen	23
310	Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte	24
3100	<u>Uitmaaieren (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	24
3101	<u>Uitmaaieren (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	24
311	Uitmaaieren watergangen met werkbreedte	25
3110	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 1 najaar</u>	25
3111	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>	25
312	Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte	26
3120	<u>Uitmaaieren (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	26
3121	<u>Uitmaaieren (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	27
313	Uitmaaieren watergangen zonder werkbreedte	27
3130	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 1 najaar</u>	27
314	Onderhoud kunstwerken	28
3140	<u>Uitmaaieren kunstwerken in het water</u>	28
3141	<u>Uitmaaieren kunstwerken op het land</u>	28
33	Verwerken maaisel	28
35	Inventariseren flora en fauna	29
350	Inventariseren fauna	29
36	Overige werkzaamheden / T.B.S.	29
360	Algemeen	29
361	Verkeersmaatregelen	30
362	Ter beschikking stellen werknemers	30
363	Ter beschikking stellen materieel	30
4	Perceel 4	31
41	Uitmaaieren watergangen	31
410	Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte	32
4100	<u>Uitmaaieren (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	32
4101	<u>Uitmaaieren (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	32
411	Uitmaaieren watergangen met werkbreedte	32
4110	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 1 najaar</u>	33
4111	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>	33
4112	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 3 zomer</u>	33
412	Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte	34
4120	<u>Uitmaaieren (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>	34
413	Uitmaaieren watergangen zonder werkbreedte	34
4130	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 1 najaar</u>	34
4131	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>	35
4132	<u>Uitmaaieren en verwerken Ronde 3 zomer</u>	35
414	Onderhoud kunstwerken	36
4140	<u>Uitmaaieren kunstwerken in het water</u>	36
4141	<u>Uitmaaieren kunstwerken op het land</u>	36
43	Verwerken maaisel	36
45	Inventariseren flora en fauna	37
450	Inventariseren fauna	37
46	Overige werkzaamheden / T.B.S.	37
460	Algemeen	37
461	Verkeersmaatregelen	38
462	Ter beschikking stellen werknemers	38
463	Ter beschikking stellen materieel	38
9	Staartposten	39
91	Eenmalige kosten	39
95	Stelposten	40

3. B e p a l i n g e n 41

01	Algemeen en administratief	42
01 01	Algemene bepalingen	42
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	42
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	43

01 07	Zekerheidstelling	43
01 08	Bijdragen	43
01 09	Kabels en Leidingen	43
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	44
01 11	Verband met andere werken	45
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	45
01 16	Verzekeringen	45
01 19	Arbeidsomstandigheden	46
01 20	Kwaliteitsborging	47
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	47
01 23	Communicatie	47
01 25	Vakopleiding	48
01 26	Inzet personen in het kader van social return	48
51	Groenvoorzieningen	49
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	50
51 01	Begrippen	50
51 02	Eisen en uitvoering	50
51 04	Risicoverdeling en garanties	50
51 05	Bijbehorende verplichtingen	50
51 1	Water en watergangen	50
51 12	Eisen en uitvoering	50
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	51
62 0	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen	51
62 04	Risicoverdeling en garanties	51
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	51
62 15	Bijbehorende verplichtingen	51

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

GEMEENTE HOEKSCHE WAARD
W. VAN VLIETSTRAAT 6, 3262 GM, OUD-BEIJERLAND
Postbus: 2003, 3260 EA, OUD-BEIJERLAND
Tel: 14 0186 / 088 - 647 36 47

Contactpersoon:
L. van Zuilekom - Legrand

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een door de opdrachtgever nader aan te wijzen persoon of personen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen door de gehele gemeente Hoeksche Waard.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het uitmaaaien van nat profiel en droogtalud van watergangen en singels;
- b. het afvoeren en verwerken van maaisel;
- c. het verwijderen van overhangend hout en opschot.

05 Tijdsbepaling

1. Het werk heeft betrekking op het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden voor 2 jaar met de mogelijkheid om het contract tweemaal met een jaar te verlengen.

06 Onderhoudstermijn

Geen

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de hierna vermelde tekeningen:

Tekeningnr.	Omschrijving	Wijziging	Datum
NL202011059-101	Perceel 1-Goudswaard	-	04-06-2021
NL202011059-102	Perceel 1-Piershil (1)	-	04-06-2021
NL202011059-103	Perceel 1-Piershil (2)	-	04-06-2021
NL202011059-104	Perceel 1-Piershil (3)	-	04-06-2021
NL202011059-105	Perceel 1-Zuid-Beijerland (1)	-	04-06-2021
NL202011059-106	Perceel 1-Zuid-Beijerland (2)	-	04-06-2021
NL202011059-107	Perceel 1-Zuid-Beijerland (3)	-	04-06-2021
NL202011059-201	Perceel 2-Oud-Beijerland (1)	-	04-06-2021
NL202011059-202	Perceel 2-Oud-Beijerland (2)	-	04-06-2021
NL202011059-203	Perceel 2-Oud-Beijerland (3)	-	04-06-2021
NL202011059-204	Perceel 2-Oud-Beijerland (4)	-	04-06-2021
NL202011059-205	Perceel 2-Oud-Beijerland (5)	-	04-06-2021
NL202011059-206	Perceel 2-Heinenoord (1)	-	04-06-2021
NL202011059-207	Perceel 2-Heinenoord (2)	-	04-06-2021
NL202011059-301	Perceel 3-Mijnsheerenland (1)	-	04-06-2021
NL202011059-302	Perceel 3-Mijnsheerenland (2)	-	04-06-2021
NL202011059-303	Perceel 3-Mijnsheerenland (3)	-	04-06-2021
NL202011059-304	Perceel 3-Westmaas	-	04-06-2021
NL202011059-305	Perceel 3-Puttershoek	-	04-06-2021
NL202011059-306	Perceel 3-Maadam (1)	-	04-06-2021
NL202011059-307	Perceel 3-Maadam (2)	-	04-06-2021
NL202011059-308	Perceel 3-Maadam (3)	-	04-06-2021
NL202011059-309	Perceel 3-'s-Gravendeel (1)	-	04-06-2021
NL202011059-310	Perceel 3-'s-Gravendeel (2)	-	04-06-2021
NL202011059-401	Perceel 4-Klaaswaal	-	04-06-2021
NL202011059-402	Perceel 4-Numansdorp (1)	-	04-06-2021
NL202011059-403	Perceel 4-Numansdorp (2)	-	04-06-2021
NL202011059-404	Perceel 4-Strijen (1)	-	04-06-2021
NL202011059-405	Perceel 4-Strijen (2)	-	04-06-2021
NL202011059-406	Perceel 4-Mookhoek	-	04-06-2021

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Bijlagen

1. V&G-plan;
2. Kopie polisvoorwaarden C.A.R.-verzekering;
3. Social Return.

04 Plaatselijke omstandigheden / Bereikbaarheid werkterrein / Grondslag- en bodemopbouw

De opdrachtnemer dient een centrale uitleklocatie voor te stellen aan de directie, waarna deze dient goedgekeurd te worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Perceel 1			
			onderhoudscontract voor een periode van 2 jaar.			
11			Uitmaaaien watergangen			
110			Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte			
1100			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u> <u>1 najaar</u>			
110010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9. Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 130010 .	m	4.770,00 V	
110020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9. Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 130010 .	m	2.032,00 V	
1101			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u> <u>2 voorjaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9. Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 130010 .	m	3.048,00	V
110120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9. Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 130010 .	m	1.752,00	V
111			Uitmaaaien watergangen met werkbreedte			
1110			<u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			
111010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	5.592,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. . . . Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken . . .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar . . .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	1.826,00	V
1111			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>			
111110	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. . . . Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken . . .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar . . .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	2.272,00	V
111120	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. . . . Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken . . .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar . . .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	62,00	V
112			 Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte			
1120			 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u> <u>1 najaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 130010.	m	1.168,00	V
112020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 130010.	m	930,00	V
1121			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde 2 voorjaar</u>			
112110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 130010.	m	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 130010	m	424,00	V
113			 Uitmaaaien watergangen zonder werkbreedte			
1130			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			
113010	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	3.614,00	V
113020	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	1.806,00	V
1131			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
113110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer . 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . 9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . . 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	874,00	V
113120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer . 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . . 9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . . 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 130020	m	380,00	V
114			Onderhoud kunstwerken			
1140			<u>Uitmaaaien kunstwerken in het water</u>			
114010	511499		Uitmaaaien kunstwerken in het water. Betreft: handmatig uitmaaaien rondom kunstwerken in het water Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 130010 .	st	12,00	V
1141			<u>Uitmaaaien kunstwerken op het land</u>			
114110	511499		Uitmaaaien kunstwerken op het land. Betreft: handmatig uitmaaaien rondom duikers tot insteek talud. Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	st	30,00	V
13			Verwerken maaisel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
130010	511499		Vervoeren maaisel vanaf uitlek locatie. Betreft: het verzamelen, opladen en vervoeren van maaisel van uitlek locatie naar een verwerkingsinrichting. Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	ton	183,82	V
130020	511499		Verwerken maaisel gedeponeerd in berm. Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, rietvegetatie of grof vuil vrijgekomen uit het gebied van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	ton	123,33	V
130030	511499		Verwerken maaisel gedeponeerd in berm, waterschap Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, rietvegetatie of grof vuil vrijgekomen bij werkzaamheden van Waterschap Hollandse Delta. Uitgangspunt 2 rondes. Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	ton	165,40	V
15			Inventariseren flora en fauna			
150			Inventariseren fauna			
150010	641199		Inventariseren fauna. Maximaal vijf dagen voor aanvang van de werkzaamheden Betreft een verkennende inventarisatie voorafgaand aan al het maaiwerk in watergangen. Periode: afhankelijk van weersomstandigheden ongeveer van 15 maart tot 15 juli. Inventarisatie van nesten van broedende (water) vogels. Grootte areaal: 4400 are Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage waarbij de datum en de locatie van de broedende soort is aangetroffen.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
150020	640501	 Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: de volgens bestekspostnummer <u>150010</u> gevonden broedplaats(en) 2. Door middel van aanbrengen piketten ,minimaal 1,00 m boven maaiveld zichtbaar voorzien van fel oranje punt. Afstand rondom het nest 1,50 m en onderlinge afstand piketten 0,50 m. Nadat het nest is verlaten de stokken opruimen en locatie maaien. 2. Met materiaal van de aannemer	st	50,00 V	
16		 Overige werkzaamheden / T.B.S.			
160		 Algemeen			
160020	610899	 Opstellen ecologisch werkprotocol. In het werkprotocol dient omschreven te worden hoe de werkzaamheden conform de wet natuurbescherming worden uitgevoerd.	EUR	N	
160030	610899	 Realiseren uitleklocatie. Betreft: uitleklocatie vrijgekomen maaisel. Opdrachtnemer dient een voorstel in bij de directie voor een uitleklocatie. Na goedkeuring eigenaar terrein en directie kan hiervan gebruik gemaakt worden. Uitleklocatie dient voorafgaand aan de werkzaamheden gerealiseerd en goedgekeurd door alle partijen te zijn.	EUR	N	
161		 Verkeersmaatregelen			
161010	620199	 Toepassen van verkeersmaatregelen. Het toepassen van bebording, aktiewagen, bewegwijzering, geleidebak, geleideschild, afzethek, etc. over een periode van 1 jaar gerekend van 1 april van het ene jaar tot 1 april van het daar opvolgende jaar. Met materiaal van de aannemer Overeenkomstig de meest recente versie van publicatie 96b, richtlijnen Werk in Uitvoering van het CROW in verband met de uitvoering van werkzaamheden conform dit bestek.	EUR	N	
162		 Ter beschikking stellen werknemers			
162010	100501	 Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Werknemer Bouwbedrijf groep B zoals bediener van een motorkettingzaag, bosmaaier of grondwerker etc.	uur	100,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
162020	100501	 1. .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: t.b.v. het verwijderen van invasieve exoten in watergangen. Werknemer die kennis heeft van exoten die in watergangen bestreden dienen te worden. Kennis verkregen door ervaring en/of opleiding i.v.m. herkenning in watergangen.	uur	20,00	V
162030	100501	. 1. .	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: zaagploeg bestaande uit minimaal 2 werknemers, inclusief motorkettingzaag, bosmaaier, e.d. Inclusief bus en aanhangert	uur	60,00	V
163			Ter beschikking stellen materieel			
163010	100513	 5. 2. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Rupsgraafmachine Machine tot 16 ton met tandenbak / puinbak of maaikorf Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
163020	100516	. 4. 1. 1. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
163030	100518	. 1. 1. 1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 120 kW Hulpvoorzieningen: maaikorf of klepelmaaiinrichting met beweegbare arm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
163040	100534	. 2.	Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	50,00	V
163050	100532	. 3. 2.	Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 500 mm Exclusief bediening	uur	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
163060	100531	. 4. 1.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Voor versnipperen van verwijderd opschot en overhangend hout. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
163070	100599	. .	Ter beschikking stellen maaiboot t.b.v. te varen watergangen. Betreft het ter beschikking stellen van een maaiboot met dubbele messenbalk, opduwframe en met in hoogte verstelbare vijzelaandrijving. Incl. bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
163080	100599	. .	Ter beschikking stellen combinatiemachine. Combinatiemachine van rupsvoertuig en maaiboot voor gebruik in drassig gebied. Incl. bediening op aangeven van de directie (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
2			Perceel 2 Alle hoeveelheden zijn bepaald op basis van een onderhoudscontract voor een periode van 2 jaar.			
21			Uitmaaaien watergangen			
210			Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte			
2100			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde 1 najaar</u>			
210010	511404	 2. 1. 9. 4. 3. 9. .	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Standaard beheer Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 230010 .	m	12.840,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
210020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9. . Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 230010	m	6.074,00	V
2101			 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u> <u>2 voorjaar</u>			
210110	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9. . Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 230010	m	3.726,00	V
210120	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9. . Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 230010	m	844,00	V
211			 Uitmaaaien watergangen met werkbreedte			
2110			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211010	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 230020	m	8.264,00	V
211020	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 230020	m	1.054,00	V
2111			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>			
211110	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 230020	m	1.402,00	V
212			 Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte			
2120			 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u> <u>1 najaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
212010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 230010.	m	1.080,00	V
212020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 230010.	m	5.118,00	V
2121			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde 2 voorjaar</u>			
212110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 230010.	m	588,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9. Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 230010	m	50,00	V
213			 Uitmaaaien watergangen zonder werkbreedte			
2130			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			
213010	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 230020	m	114,00	V
214			 Onderhoud kunstwerken			
2140			 <u>Uitmaaaien kunstwerken in het water</u>			
214010	511499		 Uitmaaaien kunstwerken in het water. Betreft: handmatig uitmaaaien rondom kunstwerken in het water Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 230010	st	28,00	V
2141			 <u>Uitmaaaien kunstwerken op het land</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214110	511499	.	Uitmaaaien kunstwerken op het land.	st	116,00	V
		.	Betreft: handmatig uitmaaaien rondom duikers tot			
		.	insteek talud.			
		.	Standaard beheer			
		.	Talud flauwer dan 1:2			
		.	Maaisel direct opladen en vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Inclusief stort- en/of acceptatiekosten			
23		.				
		.	Verwerken maaisel			
		.				
230010	511499	.	Vervoeren maaisel vanaf uitlek locatie.	ton	473,20	V
		.	Betreft: het verzamelen, opladen en vervoeren van			
		.	maaisel van uitlek locatie naar een			
		.	verwerkingsinrichting.			
		.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen			
		.	Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen,			
		.	opladen en vervoeren naar een inrichting met een			
		.	door het bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen			
		.	en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Inclusief stort- en/of acceptatiekosten			
230020	511499	.	Verwerken maaisel gedeponeerd in berm.	ton	78,90	V
		.	Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend			
		.	terrein gedeponeerd maaisel, rietvegetatie of			
		.	grof vuil vrijgekomen uit het gebied van dit			
		.	bestek.			
		.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen			
		.	Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen,			
		.	opladen en vervoeren naar een inrichting met een			
		.	door het bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen			
		.	en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Inclusief stort- en/of acceptatiekosten			
230030	511499	.	Verwerken maaisel gedeponeerd in berm, waterschap	ton	956,60	V
		.	Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend			
		.	terrein gedeponeerd maaisel, rietvegetatie of			
		.	grof vuil vrijgekomen bij werkzaamheden van			
		.	Waterschap Hollandse Delta.			
		.	Uitgangspunt 2 rondes.			
		.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen			
		.	Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen,			
		.	opladen en vervoeren naar een inrichting met een			
		.	door het bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen			
		.	en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Inclusief stort- en/of acceptatiekosten			
25		.				
		.	Inventariseren flora en fauna			
		.				
250		.				
		.	Inventariseren fauna			
		.				
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
250010	641199	.	Inventariseren fauna. Maximaal vijf dagen voor aanvang van de werkzaamheden Betreft een verkennende inventarisatie voorafgaand aan al het maaiewerk in watergangen. Periode: afhankelijk van weersomstandigheden ongeveer van 15 maart tot 15 juli. Inventarisatie van nesten van broedende (water) vogels. Grootte areaal: 4400 are Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage waarbij de datum en de locatie van de broedende soort is aangetroffen.	EUR		N
250020	640501	.	Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: de volgens bestekspostnummer 250010 gevonden broedplaats(en) 2. Door middel van aanbrengen piketten ,minimaal 1,00 m boven maaiveld zichtbaar voorzien van fel oranje punt. Afstand rondom het nest 1,50 m en onderlinge afstand piketten 0,50 m. Nadat het nest is verlaten de stokken opruimen en locatie maaien. .2. Met materiaal van de aannemer	st	50,00	V
26		.	Overige werkzaamheden / T.B.S.			
260		.	Algemeen			
260020	610899	.	Opstellen ecologisch werkprotocol. In het werkprotocol dient omschreven te worden hoe de werkzaamheden conform de wet natuurbescherming worden uitgevoerd.	EUR		N
260030	610899	.	Realiseren uitleklocatie. Betreft: uitleklocatie vrijgekomen maaisel. Opdrachtnemer dient een voorstel in bij de directie voor een uitleklocatie. Na goedkeuring eigenaar terrein en directie kan hiervan gebruik gemaakt worden. Uitleklocatie dient voorafgaand aan de werkzaamheden gerealiseerd en goedgekeurd door alle partijen te zijn.	EUR		N
261		.	Verkeersmaatregelen			
261010	620199	.	Toepassen van verkeersmaatregelen. Het toepassen van bebording, aktiewagen, bewegwijzering, geleidebak, geleideschild, afzethak, etc. over een periode van 1 jaar gerekend van 1 april van het ene jaar tot 1 april van het daar opvolgende jaar. Met materiaal van de aannemer Overeenkomstig de meest recente versie van publicatie 96b, richtlijnen Werk in Uitvoering van het CROW in verband met de uitvoering van werkzaamheden conform dit bestek.	EUR		N
262		.	Ter beschikking stellen werknemers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
262010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden1. Werknemers: Werknemer Bouwbedrijf groep B zoals bediener van een motorkettingzaag, bosmaaier of grondwerker etc.	uur	100,00	V
262020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden1. Werknemers: t.b.v. het verwijderen van invasieve exoten in watergangen. Werknemer die kennis heeft van exoten die in watergangen bestreden dienen te worden. Kennis verkregen door ervaring en/of opleiding i.v.m. herkenning in watergangen.	uur	20,00	V
262030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden1. Werknemers: zaagploeg bestaande uit minimaal 2 werknemers, inclusief motorkettingzaag, bosmaaier, e.d. Inclusief bus en aanhanger	uur	60,00	V
263			Ter beschikking stellen materieel			
263010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .2. Rupsgraafmachine Machine tot 16 ton met tandenbak / puinbak of maaikorf1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
263020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton 4.1. Zelflossend1. Met hydraulische laad- en losinrichting1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
263030	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 120 kW .1. Hulpvoorzieningen: maaikorf of klepelmaaiinrichting met beweegbare arm1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
263040	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Exclusief bediening	uur	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
263050	100532	 3.2.	Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 500 mm Exclusief bediening	uur	50,00	V
263060	100531	. 4.1.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Voor versnipperen van verwijderd opschot en overhangend hout. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
263070	100599	. .	Ter beschikking stellen maaiboot t.b.v. te varen watergangen. Betreft het ter beschikking stellen van een maaiboot met dubbele messenbalk, opduwframe en met in hoogte verstelbare vijzelaandrijving. Incl. bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
263080	100599	. .	Ter beschikking stellen combinatiemachine. Combinatiemachine van rupsvoertuig en maaiboot voor gebruik in drassig gebied. Incl. bediening op aangeven van de directie (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
3			Perceel 3 Alle hoeveelheden zijn bepaald op basis van een onderhoudscontract voor een periode van 2 jaar.			
31			Uitmaaaien watergangen			
310			Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte			
3100			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde 1 najaar</u>			
310010	511404	 2.1.9.4. .3.9. .	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Standaard beheer Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .	m	672,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
310020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. . . . Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .	m	740,00	V
3101			 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u> <u>2 voorjaar</u>			
310110	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. . . . Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .	m	122,00	V
310120	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. . . . Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .	m	676,00	V
311			 Uitmaaaien watergangen met werkbreedte			
3110			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
311010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 330020	m	35.978,00	V
311020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 330020	m	14.064,00	V
3111			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar</u>			
311110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 330020	m	2.024,00	V
311120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. . . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 330020	m	6.594,00	V
312			 Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte			
3120			 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			<u>1 najaar</u>			
312010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen Aantal maaibeurten: 1x per jaar	m	818,00	V
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.9.	Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn			
		.4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.9	Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .			
312020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar	m	2.268,00	V
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
		.9.	Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn			
		.4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.9	Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .			
3121			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde 2 voorjaar</u>			
312120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar	m	2.050,00	V
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
		.9.	Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn			
		.4.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer			
			Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.9	Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .			
313			Uitmaaaien watergangen zonder werkbreedte			
3130			<u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313010	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer . 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . . 9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . . 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 330020	m	4.064,00	V
313020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer . 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . . 9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . . 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 330020	m	88,00	V
314			Onderhoud kunstwerken			
3140			<u>Uitmaaaien kunstwerken in het water</u>			
314010	511499		Uitmaaaien kunstwerken in het water. Betreft: handmatig uitmaaaien rondom kunstwerken in het water Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 330010 .	st	70,00	V
3141			<u>Uitmaaaien kunstwerken op het land</u>			
314110	511499		Uitmaaaien kunstwerken op het land. Betreft: handmatig uitmaaaien rondom duikers tot insteek talud. Standaard beheer Talud flauwer dan 1:2 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een inrichting met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	st	48,00	V
33			Verwerken maaisel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
330010	511499		Vervoeren maaisel vanaf uitlek locatie. Betreft: het verzamelen, opladen en vervoeren van maaisel van uitlek locatie naar een verwerkingsinrichting. Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	ton	128,56	V
330020	511499		Verwerken maaisel gedeponneerd in berm. Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, rietvegetatie of grof vuil vrijgekomen uit het gebied van dit bestek. Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	ton	708,73	V
330030	511499		Verwerken maaisel gedeponneerd in berm, waterschap Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, rietvegetatie of grof vuil vrijgekomen bij werkzaamheden van Waterschap Hollandse Delta. Uitgangspunt 2 rondes. Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	ton	150,00	V
35			Inventariseren flora en fauna			
350			Inventariseren fauna			
350010	641199		Inventariseren fauna. Maximaal vijf dagen voor aanvang van de werkzaamheden Betreft een verkennende inventarisatie voorafgaand aan al het maaiwerk in watergangen. Periode: afhankelijk van weersomstandigheden ongeveer van 15 maart tot 15 juli. Inventarisatie van nesten van broedende (water) vogels. Grootte areaal: 4400 are Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage waarbij de datum en de locatie van de broedende soort is aangetroffen.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			
350020	640501	 Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: de volgens bestekspostnummer 350010 gevonden broedplaats(en) 2. Door middel van aanbrengen piketten ,minimaal 1,00 m boven maaiveld zichtbaar voorzien van fel oranje punt. Afstand rondom het nest 1,50 m en onderlinge afstand piketten 0,50 m. Nadat het nest is verlaten de stokken opruimen en locatie maaien. 2. Met materiaal van de aannemer Overige werkzaamheden / T.B.S. Algemeen	st	50,00 V	
36					
360					
360020	610899	 Opstellen ecologisch werkprotocol. In het werkprotocol dient omschreven te worden hoe de werkzaamheden conform de wet natuurbescherming worden uitgevoerd.	EUR	N	
360030	610899	 Realiseren uitleklocatie. Betreft: uitleklocatie vrijgekomen maaisel. Opdrachtnemer dient een voorstel in bij de directie voor een uitleklocatie. Na goedkeuring eigenaar terrein en directie kan hiervan gebruik gemaakt worden. Uitleklocatie dient voorafgaand aan de werkzaamheden gerealiseerd en goedgekeurd door alle partijen te zijn.	EUR	N	
361		 Verkeersmaatregelen			
361010	620199	 Toepassen van verkeersmaatregelen. Het toepassen van bebording, aktiewagen, bewegwijzering, geleidebak, geleideschild, afzethek, etc. over een periode van 1 jaar gerekend van 1 april van het ene jaar tot 1 april van het daar opvolgende jaar. Met materiaal van de aannemer Overeenkomstig de meest recente versie van publicatie 96b, richtlijnen Werk in Uitvoering van het CROW in verband met de uitvoering van werkzaamheden conform dit bestek.	EUR	N	
362		 Ter beschikking stellen werknemers			
362010	100501	 Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: Werknemer Bouwbedrijf groep B zoals bediener van een motorkettingzaag, bosmaaier of grondwerker etc.	uur	100,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
362020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: t.b.v. het verwijderen van invasieve exoten in watergangen. Werknemer die kennis heeft van exoten die in watergangen bestreden dienen te worden. Kennis verkregen door ervaring en/of opleiding i.v.m. herkenning in watergangen.	uur	20,00	V
362030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: zaagploeg bestaande uit minimaal 2 werknemers, inclusief motorkettingzaag, bosmaaier, e.d. Inclusief bus en aanhanger	uur	60,00	V
363			Ter beschikking stellen materieel			
363010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 2. Rupsgraafmachine Machine tot 16 ton met tandenbak / puinbak of maaikorf 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
363020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton 1. Zelflossend 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
363030	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 120 kW 1. Hulpvoorzieningen: maaikorf of klepelmaaiinrichting met beweegbare arm 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
363040	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Exclusief bediening	uur	50,00	V
363050	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Zaagbereik: ten minste 500 mm 2. Exclusief bediening	uur	50,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
363060	100531	. 4.1.	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Voor versnipperen van verwijderd opschot en overhangend hout. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V
363070	100599	. .	Ter beschikking stellen maaiboot t.b.v. te varen watergangen. Betreft het ter beschikking stellen van een maaiboot met dubbele messenbalk, opduwframe en met in hoogte verstelbare vijzelaandrijving. Incl. bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
363080	100599	. .	Ter beschikking stellen combinatiemachine. Combinatiemachine van rupsvoertuig en maaiboot voor gebruik in drassig gebied. Incl. bediening op aangeven van de directie (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V
4			Perceel 4 Alle hoeveelheden zijn bepaald op basis van een onderhoudscontract voor een periode van 2 jaar.			
41			Uitmaaaien watergangen			
410			Uitm. en verw. watergangen met werkbreedte			
4100			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde 1 najaar</u>			
410010	511404	 2.1.9.4. .3.9. .	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Standaard beheer Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 430010 .	m	6.750,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
410020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 430010 .	m	2.684,00	V
4101			 <u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde</u> <u>2 voorjaar</u>			
410120	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel na uitlekken verwerken volgens bestekspostnr. 430010 .	m	366,00	V
411			 Uitmaaaien watergangen met werkbreedte			
4110			 <u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			
411010	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m . .9. . . . Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	31.300,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
411020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	5.870,00	V
4111			Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar			
411110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	322,00	V
411120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	74,00	V
4112			Uitmaaaien en verwerken Ronde 3 zomer			
411220	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken3. . . Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	74,00	V
412			Uitm. en verw. watergangen zonder werkbreedte			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4120			<u>Uitmaaaien (maaisel uitlekken op andere locatie) Ronde 1 najaar</u>			
412010	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 430010 .	m	876,00	V
412020	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar9 Maaisel direct opladen en vervoeren naar een nader te bepalen locatie binnen de gemeente Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken Maximale afstand enkele reis 10 km Maaisel verwerken volgens bestekspostnr. 430010 .	m	550,00	V
413			<u>Uitmaaaien watergangen zonder werkbreedte</u>			
4130			<u>Uitmaaaien en verwerken Ronde 1 najaar</u>			
413010	511404		 Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	4.868,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
413020	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	1.818,00	V
4131			Uitmaaaien en verwerken Ronde 2 voorjaar			
413110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	542,00	V
4132			Uitmaaaien en verwerken Ronde 3 zomer			
413210	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Aangepaste werkwijze; in verband met smalle watergang en geen werkbreedte uitvoeringsmethode aanpassen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .9. Nat profiel: tot 0,20 m vanaf de waterlijn . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is in veel (hoofd) watergangen aanwezig het zij boven water of onder water. Meestal houten palen met houten planken2. . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en binnen 5 dagen verwerken volgens bestekspostnr. 430020	m	542,00	V
414			Onderhoud kunstwerken			
4140			Uitmaaaien kunstwerken in het water			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
414010	511499	.	Uitmaaaien kunstwerken in het water.	st	40,00	V
		.	Betreft: handmatig uitmaaaien rondom kunstwerken			
		.	in het water			
		.	Standaard beheer			
		.	Talud flauwer dan 1:2			
		.	Maaisel direct opladen en vervoeren naar een			
		.	nader te bepalen locatie binnen de gemeente			
		.	Hoeksche Waard om het maaisel te laten uitlekken			
		.	Maximale afstand enkele reis 10 km			
		.	Maaisel na uitlekken verwerken volgens			
		.	bestekspostnr. 430010 .			
4141		.	Uitmaaaien kunstwerken op het land			
		.				
414110	511499	.	Uitmaaaien kunstwerken op het land.	st	92,00	V
		.	Betreft: handmatig uitmaaaien rondom duikers tot			
		.	insteek talud.			
		.	Standaard beheer			
		.	Talud flauwer dan 1:2			
		.	Maaisel direct opladen en vervoeren naar een			
		.	inrichting met een door bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Inclusief stort- en/of acceptatiekosten			
43		.	Verwerken maaisel			
		.				
430010	511499	.	Vervoeren maaisel vanaf uitlek locatie.	ton	110,21	V
		.	Betreft: het verzamelen, opladen en vervoeren van			
		.	maaisel van uitlek locatie naar een			
		.	verwerkingsinrichting.			
		.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen			
		.	Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen,			
		.	opladen en vervoeren naar een inrichting met een			
		.	door het bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen			
		.	en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Inclusief stort- en/of acceptatiekosten			
430020	511499	.	Verwerken maaisel gedeponeerd in berm.	ton	325,90	V
		.	Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend			
		.	terrein gedeponeerd maaisel, rietvegetatie of			
		.	grof vuil vrijgekomen uit het gebied van dit			
		.	bestek.			
		.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen			
		.	Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen,			
		.	opladen en vervoeren naar een inrichting met een			
		.	door het bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			
		.	Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen			
		.	en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Inclusief stort- en/of acceptatiekosten			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
430030	511499		Verwerken maaisel gedeponeerd in berm, waterschap Betreft de totale hoeveelheid op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, rietvegetatie of grof vuil vrijgekomen bij werkzaamheden van Waterschap Hollandse Delta. Uitgangspunt 2 rondes. Hoeveelheidsbepaling: op basis van transportbonnen Vrijgekomen maaisel en rietvegetatie verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen grof vuil direct verzamelen, opladen en vervoeren naar een inrichting. Inclusief stort- en/of acceptatiekosten	ton	113,10	V
45			Inventariseren flora en fauna			
450			Inventariseren fauna			
450010	641199		Inventariseren fauna. Maximaal vijf dagen voor aanvang van de werkzaamheden Betreft een verkennende inventarisatie voorafgaand aan al het maaiwerk in watergangen. Periode: afhankelijk van weersomstandigheden ongeveer van 15 maart tot 15 juli. Inventarisatie van nesten van broedende (water) vogels. Grootte areaal: 4400 are Registratie en meetgegevens opnemen in een rapportage waarbij de datum en de locatie van de broedende soort is aangetroffen.	EUR		N
450020	640501		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: de volgens bestekspostnummer 450010 gevonden broedplaats(en) 2. Door middel van aanbrengen piketten ,minimaal 1,00 m boven maaiveld zichtbaar voorzien van fel oranje punt. Afstand rondom het nest 1,50 m en onderlinge afstand piketten 0,50 m. Nadat het nest is verlaten de stokken opruimen en locatie maaien. 2. Met materiaal van de aannemer	st	50,00	V
46			Overige werkzaamheden / T.B.S.			
460			Algemeen			
460020	610899		Opstellen ecologisch werkprotocol. In het werkprotocol dient omschreven te worden hoe de werkzaamheden conform de wet natuurbescherming worden uitgevoerd.	EUR		N
460030	610899		Realiseren uitleklocatie. Betreft: uitleklocatie vrijgekomen maaisel. Opdrachtnemer dient een voorstel in bij de directie voor een uitleklocatie. Na goedkeuring eigenaar terrein en directie kan hiervan gebruik gemaakt worden. Uitleklocatie dient voorafgaand aan de werkzaamheden gerealiseerd en goedgekeurd door alle partijen te zijn.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
461			Verkeersmaatregelen				
461010	620199		Toepassen van verkeersmaatregelen. Het toepassen van bebording, aktiewagen, bewegwijzering, geleidebak, geleideschild, afzethek, etc. over een periode van 1 jaar gerekend van 1 april van het ene jaar tot 1 april van het daar opvolgende jaar. Met materiaal van de aannemer Overeenkomstig de meest recente versie van publicatie 96b, richtlijnen Werk in Uitvoering van het CROW in verband met de uitvoering van werkzaamheden conform dit bestek.	EUR		N	
462			Ter beschikking stellen werknemers				
462010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: Werknemer Bouwbedrijf groep B zoals bediener van een motorkettingzaag, bosmaaier of grondwerker etc.	uur	100,00	V	
462020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: t.b.v. het verwijderen van invasieve exoten in watergangen. Werknemer die kennis heeft van exoten die in watergangen bestreden dienen te worden. Kennis verkregen door ervaring en/of opleiding i.v.m. herkenning in watergangen.	uur	20,00	V	
462030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: zaagploeg bestaande uit minimaal 2 werknemers, inclusief motorkettingzaag, bosmaaier, e.d. Inclusief bus en aanhanger	uur	60,00	V	
463			Ter beschikking stellen materieel				
463010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .2. Rupsgraafmachine Machine tot 16 ton met tandenbak / puinbak of maaikorf .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
463020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton .1. Zelflossend .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
463030	100518		Inzetten van een tractor.	uur	40,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Vermogen: ten minste 120 kW			
		.1. . . .	Hulpvoorzieningen: maaikorf of			
			klepelmaaiinrichting met beweegbare arm			
		. .1. . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel			
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
463040	100534		Inzetten van een bosmaaier.	uur	50,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		2.	Exclusief bediening			
463050	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	50,00	V
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Zaagbereik: ten minste 500 mm			
		.2. . . .	Exclusief bediening			
463060	100531		Inzetten van een mobiele versnipperaar.	uur	40,00	V
			Voor versnipperen van verwijderd opschot en			
			overhangend hout.			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader			
			door de directie op te dragen werkzaamheden			
		4.	Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte			
		.1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel			
			10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
463070	100599		Ter beschikking stellen maaiboot t.b.v. te varen	uur	20,00	V
			watergangen.			
			Betreft het ter beschikking stellen van een			
			maaiboot met dubbele messenbalk, opduwframe en			
			met in hoogte verstelbare vijzelaandrijving.			
			Incl. bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01			
			van de Standaard RAW Bepalingen)			
463080	100599		Ter beschikking stellen combinatiemachine.	uur	20,00	V
			Combinatiemachine van rupsvoertuig en maaiboot			
			voor gebruik in drassig gebied.			
			Incl. bediening op aangeven van de directie			
			(overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard			
			RAW Bepalingen)			
9			Staartposten			
						
91			Eenmalige kosten			
						
95			Stelposten			
						
950010	100301		Stelpost t.b.v. perceel 1	EUR	5.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
			zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van			
			bouwstoffen en werkzaamheden			
950020	100301		Stelpost t.b.v. perceel 2	EUR	5.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter			
			zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van			
			bouwstoffen en werkzaamheden			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
950030	100301	 1.	Stelpost t.b.v. perceel 3 Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	V	
950040	100301	 1.	Stelpost t.b.v. perceel 4 Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	5.000,00	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 vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 wordt door de aannemer de weekrapporten opgesteld.
- 05 In afwijking op paragraaf 40 van de UAV 2012 is de aannemer verantwoordelijk voor het opstellen van de termijnstaten.
- 06 In afwijking op paragraaf 40 lid 5 van de UAV 2012 wordt 4 dagen vervangen door 4 werkdagen.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Indien de aannemer uitstel wordt verleend, als bedoeld in paragraaf 8 van de U.A.V.2012, zijn hierdoor optredende kosten of schadeposten geen aanleiding tot verrekening of vergoeding.
- 02 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak maakt op enige vergoeding.
- 03 Op al het in te zetten materieel voor de uitvoering van het werk moet duidelijk naam, telefoonnummer en e-mail adres, van de hoofdaannemer worden vermeld.

01 01 13 Toegang tot fysiek afgesloten percelen

- 01 Slechts op die percelen die fysiek zijn afgesloten, en niet door de aannemer te openen zijn, dient de aannemer zelf de eigenaar of gebruiker te benaderen voor het betreden van het perceel.
- 02 De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afsteringen, poorten en of hekwerken dan wel het beschadigen hiervan.

01 01 15 Boeteregeling

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 van de UAV is de aannemer verantwoordelijk dat uitgevoerde werk voldoet aan de eisen van de overeenkomst. Van de aannemer wordt vereist dat uitgevoerd werk wordt gecontroleerd, voordat de kosten hiervoor in rekening wordt gebracht. Indien wordt geconstateerd dat niet wordt voldaan aan bovenstaande kan de opdrachtgever een korting opleggen conform paragraaf 42 van de UAV 2012. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 is deze korting € 1000,- per onjuist in rekening gebrachte kosten per bestekspost per termijn.

In aanvulling op paragraaf 6 lid 7 van de UAV 2012 geldt een korting van € 1000,- per geval indien niet wordt voldaan aan de eis om werk wat niet voldoet aan de daaraan gestelde eisen binnen gestelde termijn te verbeteren of vernieuwen. De termijn wordt vooraf in overleg tussen OG en ON bepaald.

Voorname korting worden conform paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012 in rekening gebracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 06 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het derde contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \times 100 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 De betaling geschiedt nadat de directie de termijn heeft goedgekeurd en de facturen zijn ingediend bij de gemeente Hoeksche Waard.
- 02 De factuur moet zijn voorzien van:
- getekende termijnstaat door zowel de aannemer en directievoerder
- besteknummer
- bestekstitel; en
- volgnummer van de termijn
- 03 Ten behoeve van het opstellen van een termijn wordt van de aannemer de navolgende gegevens verlangd:
- een opgave van in voorgaande termijn uitgevoerde werkzaamheden per bestekspost

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 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek

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

01 09 Kabels en Leidingen

HFD PAR ART LID

01 09 02 Informatie-overdracht

- 01 In afwijking op het gestelde in artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer minimaal 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden een KLIC-melding te verrichten om zich op deze wijze op de hoogte te stellen van de ligging van aanwezige kabels en leidingen in het werkgebied. In afwijking van paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 belegt de aannemer, indien noodzakelijk voor aanvang van de uitvoering een coördinatiebespreking met de nutsbedrijven. Bij dit overleg dient de directie aanwezig te zijn. Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven.
- 02 De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging incl. verzending van de in lid 01 genoemde besprekingen.
- 03 In afwijking op het artikel 01.09.02 lid 02 van de Standaard 2020 draagt de aannemer zorg voor het aantal te graven proefsleuven. De kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in de bestekposten van de maaiwerkzaamheden.
- 04 De aannemer treft tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen dat brandkranen, afsluiters e.d. te allen tijde bereikbaar zijn.
- 05 Het landelijk kabel en leidingen informatie centrum (KLIC) is gevestigd te:
KLIC: Kabels en Leidingen Informatie Centrum
Postbus 9046, 7300 GH Apeldoorn
Telefoon: 0800 0080
Internet: www.kadaster.nl
E-mail: klic@kadaster.nl
De aannemer volgt de aanwijzingen en orders op van de betrokken netbeheerder(s) en de directie, waarbij bijzondere voorschriften voor de uitvoering zoals het ontgraven in handkracht worden beschouwd als tot zijn normale verplichtingen.
- 06 Eventuele kosten volgend uit lid 01 t/m 04 zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels en/of leidingen tevens direct te melden aan de betrokken netbeheerder(s) en toezichthouder.
- 08 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard 2020 dient de aannemer werkzaamheden nabij TenneT-hoogspanningsleidingen tijdig te melden bij Tennet. De voorwaarden staan vermeld in de publicatie "Werken in de nabijheid van hoogspanning". Te vinden op:
https://www.tennet.eu/fileadmin/user_upload/Our_Grid/Landowners/Leaflet_Veilig_werken_bij_hoogspanning_SEP2017_2.pdf

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 02 Algemeen

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18:00 uur in de avond en 07:00 uur in de ochtend. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdag en zon- en feestdagen.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden op de in lid 01 genoemde tijden en dagen is goedkeuring van de directie vereist. Na de door de directie verleende toestemming, zorgt de aannemer voor de overige benodigde vergunningen.
- 03 In aanvulling op de circulaire "bouwlawaai" van de Minister van Volksgezondheid en Milieuhygiëne van maart 1981, nr. 208399 DGMH/G wordt bepaald:
- Het te gebruiken materieel moet op ruime afstand van de gebouwen worden opgesteld en zodanig zijn afgeschermd, dat de geluidssterkte van 07.00 uur tot 18.00 uur op 7 meter afstand van de geluidsbron niet meer dan 80 dB(a) en van 18.00 uur tot 07.00 uur, aan de gevel gemeten op 1.5 m hoogte, niet meer dan 40 dB(a) mag produceren.
- 04 De aannemer dient voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden de benodigde vergunningen te verkrijgen betreffende "lokale procedures", zoals loopbrieven, toestemming van andere overheden of instanties etc. De hieraan gerelateerde kosten zijn voor de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verrichten van onderhoudswerken door of in opdracht van de gemeente.
 - het uitvoeren van werkzaamheden door eigenaren en/of gebruikers van aangrenzende percelen.
 - het ophalen van huisvuil door de gemeentelijke vuilnisophaaldienst en/of daarvoor ingehuurd bedrijf.
 - het verrichten van werkzaamheden door kabel- en leidingbeheerders.
 - het uitvoeren van wegonderhoud.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, 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, omvattende:
- Werkzaamheden van derden, zoals genoemd in artikel 01.11.01 van dit bestek;
 - Fasering van de uit te voeren werkzaamheden;
 - de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - toe te passen afzettingen en bebordingen;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst, verwijderd, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de naam, adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
 - de betrokkenen die worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over de op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
 - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - In te zetten materieel voor de verschillende werkzaamheden;
 - Veiligheid tijdens de uit te voeren werkzaamheden.
- 04 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 05 Indien het kwaliteitsplan en gedetailleerd werkplan niet tijdig wordt ingediend, minimaal 15 werkdagen voor start werkzaamheden, geldt een boete van € 250,- per dag per document na de dag van aanlevering.
- 06 Leden 03 en 04 van artikel 01.13.02 van de Standaard zijn niet van toepassing.
- 07 Indien tijdens de uitvoering van het werk wordt afgeweken van het goedgekeurde gedetailleerde werkplan, dient een aan de voortgang van de werkzaamheden aangepast werkplan ter goedkeuring te worden ingediend bij de directie.
- 08 De opdrachtnemer dient rekening te houden met het maaien van de rondes binnen een bepaald tijdschema. Deze zijn:
- Ronde 1 tussen 1-11 en 15-12
 - Ronde 2 tussen 1-2 en 1-3
 - Ronde 3 tussen 15-7 en 15-8

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde werkpakketten op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruikt dan wel gebruik laten maken van het werkmaterieel. Schakelt de aannemer derden in en of gebruikt hij materieel van derden en of laat hij aannemersmaterieel van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij welke deze bepalingen niet naleeft.

01 16 02 Aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze ten behoeve van de gemeente Hoeksche Waard, in haar hoedanigheid als opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Hoeksche Waard voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.000.000,- per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal € 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 1.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres medeverzekerde partij.
- 05 in geval van schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk allen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering. Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel, dient tevens op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meegedeeld en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijken niet worden uitgesloten.
- 07 Opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in het artikel 2.29 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de Uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 1 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
 - de handelswijze bij alarmsituaties;
 - het uitvoeren en hoe uit te voeren van een Last Minute Risico Analyse (LMRA);
 - de namen van de BHV-ers op het werk met de telefoonnummers waarop zij bereikbaar zijn;
 - de plaats van de E.H.B.O.-trommels en kleine blusmiddelen op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtst bij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

01 20 Kwaliteitsborging

01 20 05 Beheersing van afwijkingen

- 01 In aanvulling van het bepaalde van artikel 01 20 05 moet de aannemer een melding doen als de areaalgegevens niet overeenstemmen met het bestek. Deze melding dient digitaal op tekening, voorzien van foto, te worden aangeleverd aan de directie.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 Om te voldoen aan de zorgplicht voor Flora en Fauna, dient de aannemer aanwezige broedplaatsen te voorzien van markeringen. Deze markeringen dienen duidelijk waarneembaar te zijn voor het bedienend personeel van het in te zetten materieel. Het werk moet binnen 24 uur worden uitgevoerd, nadat de markering is aangebracht. Daarnaast dienen alle dieren, met uitzondering van broedende vogels, uit de te maaien taluds/bermen etc. te worden verjaagd. Dit kan bijvoorbeeld worden bereikt door de inzet van wildketteringen. Bovenstaande vrijwaart de aannemer niet van de wettelijke zorgplicht 'Wet Natuurbescherming'.

01 22 04 Inventarisatie en registratie van te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In afwijking van paragraaf 01 22 04 wordt van de aannemer een inventarisatie verlangd van de aanwezige broedende vogels, hun nesten, eieren en eventuele jongen in de te maaien terreingedeelten, die worden gemaaid.
- 02 De inventarisatie als genoemd in lid 01 dient niet langer dan 5 dagen voor de maaiwerkzaamheden te geschieden.
- 03 De aangetroffen broedende vogels, nesten, eieren en eventuele jongen dienen duidelijk te worden gemarkeerd en ter plekke dient er niet te worden gemaaid, dit conform de Gedragscode Wet natuurbescherming voor waterschappen.
- 04 Indien niet tijdig wordt voldaan aan het gestelde artikel 01 22 04 lid 01 zal de directie per geval een bedrag van € 1000,- per dag inhouden op de eerstvolgende termijn.
- 05 Inventarisatie en registratie dient te worden uitgevoerd door een persoon met wetnatuurbescherming 3 of ecooloog in de richting van biologie.

01 23 Communicatie

HFD PAR ART LID

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. Deze bouwvergaderingen vinden ieder jaar plaats voor de start van het werk, tussentijds met een onderling af te stemmen frequentie en voor oplevering van het werk.

01 25 Vakopleiding

01 25 01 Te werk stellen van leerlingen

- 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 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 04 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

01 25 02 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 Wet Natuurbescherming zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswork of gelijkwaardig.

01 25 03 Personen met BHV

- 01 Tijdens de werkzaamheden dient er te allen tijde minimaal één iemand bij de werkzaamheden aanwezig te zijn met een BHV-basis cursus.

01 26 Inzet personen in het kader van social return

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 Social return dient conform bijlage 3 uitgevoerd te worden.
- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de opdrachtwaarde inzetten voor social return.
- 03 Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 5% van de aannemingssom te bedragen.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

HFD PAR ART LID

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 05 Certificering Prestatieladder Socialer Ondernemen

- 01 De aannemer voldoet aan zijn social-returnverplichting als hij is gecertificeerd volgens de Prestatieladder Socialer Ondernemen van PSO Nederland, ten minste prestatieniveau 1 of volgens een gelijkwaardige certificering.
- 02 De aannemer verstrekt de directie binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk een kopie van het vereiste certificaat.
- 03 Bij gebruik van een gelijkwaardig certificeringssysteem moet de aannemer deze gelijkwaardigheid binnen 10 werkdagen na de opdracht van het werk schriftelijk aantonen.
- 04 Als de aannemer voldoet aan de bepalingen in de voorgaande leden, zijn de artikelen 01.26.06 en 01.26.07 niet van toepassing.

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.06.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van personen die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welke personen ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De opdrachtgever en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De aannemer geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.
- 07 Het opleidingsbedrijf toetst of de voorgedragen personen over voldoende technische kennis en vaardigheden beschikken om veilig voor de werkzaamheden ingezet te kunnen worden.
- 08 Het opleidingsbedrijf kan adviseren over specifieke opleidings- of bijscholingsprogramma's en/of een voorschakeltraject voor de geselecteerde personen.

HFD PAR ART LID

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 11 Insporingsdiepte materieel

- 01 De insporingdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van de benodigde werkzaamheden mag ten hoogste 30 mm bedragen op gazons en in parken en plantsoenen, ten hoogste 50 mm op weilanden en bermen, en 100 mm op bouwland. Diepere insporing wordt gezien als schade als gesteld in paragraaf 44 van de UAV 2012. In afwijking van paragraaf 42 lid 2 bedraagt de korting €1000,-- per geval.

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 03 Vrijgekomen materiaal

- 02 Vrijgekomen materiaal blijft na het storten op een door de gemeente Hoeksche Waard aangegeven locatie eigendom van de aannemer. Aannemer dient het vrijgekomen materiaal vervolgens zelf af te voeren volgens het bestek.
- 03 Na akkoord opdrachtgever dat het vrijgekomen materiaal dat op uitleklocatie voldoende is uitgelekt dient de opdrachtnemer binnen 2 weken het materiaal af te voeren.

51 04 05 Voorwerpen of obstakels

- 01 De in de watergangen aanwezige voorwerpen die de afstroming van het water belemmeren, zoals hout, drijvend vuil, waterplanten, biezen, wieren en andere obstakels, moeten hieruit worden verwijderd.
- 02 Aangetroffen voorwerpen als genoemd in lid 01 dienen op een voor tractie bereikbare plaats gedeponeerd te worden. De aannemer moet aan het einde van elke werkdag, de locatie en de aard met hoeveelheid van de aangetroffen voorwerpen doorgeven aan de directie.
- 03 Beschadiging aan materieel ontstaan doordat met materieel op palen, boomstobben, hekken enz. wordt gereden zijn volledig voor risico van de aannemer. Dit geldt ook voor afval dat gelegen is in bermen, watergangen en op dijken. Indien daarop met materieel wordt gereden, is de ontstane schade hierdoor, volledig voor rekening van de aannemer.

51 04 06 Schade aan eigendommen

- 01 De aannemer moet rekening houden met de aanwezigheid van eindbuizen aan drainage- en rioleringsstelsels, voorzieningen ter bestrijding van muskusratten, faunatrappen en beschoeiingen.
- 02 De gemeente aanvaardt geen aansprakelijkheid van door de aannemer veroorzaakte schade. In het geval van schade dient deze op eerste aanzeggen van de directie door de aannemer te worden hersteld of te doen herstellen. Als herstel na vijf werkdagen niet heeft plaatsgevonden zal de directie per geval een bedrag van € 1000,-- inhouden op de eerstvolgende termijn.

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 01 Bijbehorende verplichtingen materieel

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 5 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals tractoren en dergelijke dienen minimaal te voldoen aan milieueis Fase III-a of gelijkwaardig.
- 03 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

51 12 04 Maaien

- 01 Er mag niet worden gemaaid binnen het natte profiel van de watergang met een bodemfrees en wanneer de buitentemperatuur gedurende drie dagen meer dan 25°C bedraagt, dit overeenkomstig het protocol "niet maaien bij warm weer". Het droge talud waarbij het maaisel achterblijft mag niet met een maaikorf worden gemaaid. Aanwijzingen van de directie moeten worden opgevolgd.
- 04 Taluds van natte profielen van watergangen/sloten worden geacht zich uit te strekken van:
- de bodem van de watergang tot 0,20 m droog talud vanaf de waterlijn en bij duikers tot insteek talud
 - Taluds van droge watergangen/sloten worden geacht zich uit te strekken van: 0,20 m boven waterlijn tot de insteek van de watergang, ook bij dammen en boven duikers
 - daarbij moet de aannemer er rekening mee houden dat bij maaierwerkzaamheden van smalle watergangen/sloten het zicht op het maaierwerk kan worden belemmerd doordat de taluds zijn begroeid met riet enz. Dit kan betekenen dat taluds vooraf geklepeld moeten worden om voldoende zicht op het werk te hebben. Deze werkzaamheden behoren bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
 - Het deponeren van voorwerpen, obstakels en de afgemaaide begroeiing op dijken, wegbermen is zonder toestemming van de directie niet toegestaan. De directie kan, desgevraagd, tijdelijk berging van de voorwerpen, obstakels en de afgemaaide begroeiing op een dijk- of wegberm toestaan mits de aannemer binnen 5 werkdagen deze hiervan verwijderd en afvoert.
- 05 De in de watergangen aanwezige voorwerpen die de afstroming van het water belemmeren, zoals hout, drijvend vuil, waterplanten, biezengrassen, wieren en andere obstakels, moeten hieruit worden verwijderd.
- 06 Maaisel afkomstig van natuurvriendelijke oevers moet op de landzijde worden gedeponneerd en verwerkt. Indien dat niet mogelijk is moet dit worden opgeladen en worden afgevoerd. Dit ter beoordeling van de directie.

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

62 04 Risicoverdeling en garanties

62 04 01 Algemeen

- 01 Indien de aannemer zorg dient te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in paragraaf 30 lid 1 van de U.A.V. 2012, is het navolgende van toepassing:
- a. De aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - b. Ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder sub a, verstrekt de aannemer aan de directie naam, adres en telefoonnummer van één of meer werknemers belast met de uitvoering van deze werkzaamheden.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 1000,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 15 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

62 15 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.15 wordt van de aannemer verlangd:
- a. dat verkeersvoorzieningen zodanig worden aangebracht dat deze het zicht op de weg en de bestaande bebording niet ontnemt;
 - b. dat het verkeer door de verkeersmaatregelen niet meer wordt gehinderd dan onvermijdelijk is;
 - c. dat het werk pas kan worden opgestart nadat de directie akkoord is met de aangebrachte verkeersvoorziening;
 - d. zorg te dragen dat omliggende woningen voor langzaam verkeer (voetgangers en fietsers) altijd bereikbaar blijft. De aannemer brengt op verzoek van de directie loopschotten aan, onderhoudt deze en verwijdt deze na afloop;
 - e. zorg te dragen, dat voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte verkeersvoorzieningen;
 - f. dat buiten werktijden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekt, afdraait of verwijdt;
 - g. zorg te dragen, dat tijdelijke verkeersvoorzieningen direct na uitvoering werk worden verwijdt; en
 - h. dat beschadigde en/of vervuilde weggedeelten na eerste aanzegging van de directie door en voor rekening van de aannemer worden hersteld c.q. gereinigd.