

Raamovereenkomstnr. ARC-2023-001

Reinigen kolken

Bestek

Gemeente Heusden

3 februari 2023

Opdrachtgever:

Gemeente Heusden

Julianastraat 34, 5251 ED Vlijmen

Postbus 41, 5250 AA Vlijmen

073-5131789

www.heusden.nl

Contactpersoon: dhr. S. Wels



Opgesteld door:

Arcadis Nederland B.V.

Beaulieustraat 22, 6814 DV Arnhem

Postbus 264, 6800 AG Arnhem

+31 88 – 426 1261

www.arcadis.com

Contactpersoon: dhr. R.P. Jansen

Onze referentie: 30157285

Colofon

Opdrachtgever: Gemeente **Heusden**
Project: Reinigen kolken
Contractnummer: ARC-2023-001
Ontwerper / opsteller: R.P. Jansen
Besteksredacteur: S. Klein
Projectleider: R. Kloosterman
Datum: 3-2-2023
Projectnummer: 30157285
Indieningsvorm: Bestek
Status: Definitief
Versie datum: 20230203RPJ

Autorisatie	Naam	Paraaf	Datum
Projectleider	R. Kloosterman	 b/a	3 februari 2023

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
07 Plaatselijke omstandigheden	4
08 Past performance	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Hoeveelheden	9
04 Bijlagen	9
05 Adressen/locaties	9
06 Social Return	9
07 Evenementenkalender	10
08 Milieuhygiënische gegevens	10
2.2 Nadere beschrijving	11
1 REINIGEN	15
10 REINIGEN STRAAT-EN TROTTOIRKOLKEN	15
101 Machinaal reinigen	15
1010 <u>Reinigen: standaard kolkenzuigauto</u>	15
102 Handmatig reinigen	15
1020 <u>Reinigen: handmatig</u>	15
11 LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN E.D.	15
110 Lijnontwateringssystemen en zandvangers	16
1100 <u>Reinigen: lijngoten en zandvangers</u>	16
1101 <u>Reinigen betonnen gootconstructie & kelders tunnel</u>	17
1102 <u>Reinigen: Permeoblokken</u>	18
1103 <u>Reinigen rioolgemalen</u>	20
12 Vervoeren vrijgekomen verontreiniging	20
120 Afvoeren verontreiniging	20
1200 <u>Afvoeren vrijgekomen verontreiniging</u>	20
2 VASTLEGGEN EN REGISTREREN GEGEVENS.	21
20 KOLKEN EN ZANDVANGERS.	21
21 LIJNGOTEN.	21
22 RIOOLGEMALEN	21
8 WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD	23
810 Reinigingsplan	23
820 Communicatie	23

89	INZETTEN MATERIEEL	23
8990	<u>Inzet bij niet calamiteiten</u>	23
8991	<u>Inzet bij calamiteiten</u>	23
9	Staartposten	25
3.	B e p a l i n g e n	27
01	Algemeen en administratief	29
01 01	Algemene bepalingen	29
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	30
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	30
01 07	Korting	30
01 08	Bijdragen	30
01 11	Verband met andere werken	30
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan	31
01 16	Verzekeringen	31
01 17	Vrijgekomen materialen	32
01 19	Arbeidsomstandigheden	33
01 21	RAW-raamovereenkomst	33
01 23	Communicatie	34
01 26	Social Return	34
01 27	Overig	35
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	37
25 0	Deelhoofdstuk 25.0	37
25 02	EISEN EN UITVOERING	37
25 05	Bijbehorende verplichtingen, Riolering algemeen	37
25 1	Deelhoofdstuk 25.1	38
25 12	EISEN EN UITVOERING	38
25 13	INFORMATIE-OVERDRACHT RIOLERINGEN	38
25 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	39
25 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	39
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	41
62 0	Algemeen	41
62 04	Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen	41
62 05	Bijbehorende verplichtingen Algemeen	41

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Heusden
Postbus 41
5250 AA Vlijmen
Tel. 0735131789
E-mailadres: swels@heusden.nl

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een door de opdrachtgever nader aan te stellen vertegenwoordiger. In de opdrachtverlening wordt de vertegenwoordiger gemeld welke als directie zal optreden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in en nabij de volgende kernen binnen de gemeente Heusden:

- Doeveren
- Vlijmen
- Nieuwkuijk
- Haarsteeg
- Herpt
- Heusden
- Oudheusden
- Elshout
- Drunen
- Heesbeen
- Hedikhuizen
- Giersbergen

Zie verder bijlage 'Gemeente Heusden - kolken per straat' voor overzicht aantal kolken per straat.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het machinaal reinigen van kolken (straat- en trottoirkolken);
- b. het handmatig reinigen van kolken (straat- en trottoirkolken);
- c. het reinigen van goot- en lijnontwateringsconstructies;
- d. het (terug)plaatsen van stankschermen;
- e. het reinigen van kelders en gemalen;
- f. het leveren van een 'kolk- en gemaalreiniging rapportage';
- g. het afvoeren van vrijgekomen materialen;
- h. inzet van materieel bij calamiteiten en klachten;
- i. het toepassen van verkeersmaatregelen.

PAR

05 Tijdsbepaling

1. De RAW-Raamovereenkomst wordt gesloten voor de duur van 1 mei 2023 tot en met 30 april 2025, met een mogelijke verlenging van maximaal 2 x 1 jaar.
2. De reinigingsmomenten dienen plaats te vinden in het voorjaar en een tweede ronde aan het einde van het jaar. De eerste ronde in 2023 dient plaats te vinden in de maanden mei en juni 2023.
3. De planning wordt per deelopdracht bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht.
4. Verlenging van de RAW Raamovereenkomst vindt alleen plaats indien, naar het oordeel van de opdrachtgever, de aannemer de werkzaamheden naar alle tevredenheid heeft uitgevoerd. Bij het bepalen van deze tevredenheid zal de methodiek Past Performance worden toegepast volgens hoofdstuk 08.
5. Indien de opdrachtgever besluit tot verlenging van de contractperiode dan vindt tussen opdrachtgever en aannemer overleg plaats en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contracttermijn hierover overeenstemming moeten worden bereikt. Er zal in geen enkel geval sprake zijn van stilzwijgende verlenging.
6. Het bedrag van de korting in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V.2012 wordt bepaald op 0,05% van de waarde van de deelopdracht, met een minimum van EUR 500,00 per dag.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.
7. Het is mogelijk dat deelopdrachten in eenzelfde periode dienen te worden uitgevoerd, zoals vermeld in artikel 01.21.07 van deel 3 van deze overeenkomst. De deelopdrachten dienen aaneengesloten te worden uitgevoerd.
8. De start van de uitvoering dient uiterlijk 10 werkdagen na opdrachtverlening van een deelopdracht plaats te vinden. Dit geldt niet voor calamiteiten.

06 Onderhoudstermijn

Geen

07 Plaatselijke omstandigheden

De werkzaamheden vinden plaats in het openbare gebied van de gemeente Heusden. De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke en voorkomende omstandigheden. De meeste kolken en lijngoten bevinden zich op goed bereikbare locaties langs openbare wegen en paden. Een deel van het areaal is moeilijker bereikbaar en zal met aangepast materieel of handmatig gereinigd moeten worden. Voor al deze omstandigheden zijn besteksposten in deel 2.2 van deze RAW Raamovereenkomst voorzien.

PAR**08 Past performance**

De directie zal de aannemer tijdens de uitvoering van de opdracht beoordelen op 'present performance' om de samenwerking en kwaliteit te monitoren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode van de RAW Raamovereenkomst om uiteindelijk tot een goede 'past performance' van de aannemer te komen. Periodiek (begin juni en begin november) beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de aannemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier (zie Bijlage Past performance).

De directie zal de beoordelingen gebruiken bij het verlengen van de RAW Raamovereenkomst.

Voor de systematiek van past performance zal de directie gebruik maken van de systematiek van het CROW. Informatie over de systematiek is na te lezen in bijlage 'Past performance - Vragenlijst Werken' en op de website van het CROW: <https://www.crow.nl/past-performance/over-past-performance/ondersteuning>, waarbij voor 'Opdrachtnemer' 'aannemer gelezen' dient te worden.

Voorlopig zal de opdrachtgever geen gebruik maken van het vastleggen van de beoordelingen in de database van de CROW en de mogelijkheid om de beoordelingen mee te laten wegen bij aanbestedingen. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om gedurende de looptijd van deze overeenkomst om alsnog de beoordelingen in de database van de CROW te plaatsen alsmede de mogelijkheid om de beoordelingen mee te laten wegen bij aanbestedingen.

Bij de start van de opdracht zal de directie de aanpak van de past performance met de aannemer bespreken.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

In overleg met de aannemer en opdrachtgever worden na gunning de benodigde gegevens in het bestandsformaat van 'Kikker-programmatuur' door de opdrachtgever aangeleverd. De aannemer mag de gegevens gebruiken en aanvullen n.a.v. rapportages en revisie.

Tot deze RAW-Raamovereenkomst behoren bij aanbesteding geen bestekstekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Hoeveelheden

Het betreft hier een Raamovereenkomst. Het aantal deelopdrachten alsmede de locaties, hoeveelheden en grootte van de deelopdrachten zijn nog niet bekend.

Op hoofdlijnen worden alle objecten tweemaal per jaar gereinigd, met uitzondering van de Permeobanden en gemaal Tunnelweg die eenmaal per jaar worden gereinigd.

De hoeveelheden in stuks en lengtemeters zoals ze in deel 2.2. zijn opgenomen zijn gebaseerd op de verwachte afname voor de contractduur van 2 jaar met aangegeven frequentie.

Aan genoemde hoeveelheden of frequenties kunnen geen rechten worden ontleend.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het Raamovereenkomst:

- 01 V&G-plan ontwerpfase;
- 02 Past performance - Vragenlijst Werken;
- 03 Hoofdgemaal Tunnelweg;
- 04 Rapportage rioolgemaal.

05 Adressen/locaties

Plaatsen waar water gehaald kan worden:

- Dekkersloop, aan de Middelweg in Nieuwkuijk;
- Nieuwe Loonse Vaart, aan de Middelweg in Nieuwkuijk;
- Vijfhoeven en Meliesloot, aan de Vijfhoevenlaan in Vlijmen;
- Oude Weteringsloot, aan de Zijlstralaan in Vlijmen;
- Sloot langs de Naulandseweg in Elshout.

Gemeentewerf in Drunen:

- Duinweg 37 in Drunen.

Innamepunten voor water kunnen in overleg met de directie afwijken van de aangewezen locaties.

Indien aannemer gebruik wenst te maken van bovengenoemde of andere water innamepunten dan dient aannemer maatregelen te treffen om schade aan ondergrond cq het terrein te voorkomen en de benodigde verkeersmaatregelen te nemen. Deze maatregelen dienen inbegrepen te zijn in de aanbidding.

06 Social Return

Deze Opdracht is door de gemeente Heusden aangemerkt voor het opnemen van een Social Return bepaling. Zie voor de inhoud van Social Return 01.26.01 van dit bestek.

07 Evenementenkalender

Bij het opstellen van zijn planning voor de werkzaamheden dient de aannemer rekening te houden met activiteiten op de evenementenkalender.

Voor de contractperiode staan nog niet alle activiteiten vast en per deelopdracht zal hierin inzicht gegeven worden. Het gaat daarbij om onder andere de volgende activiteiten:

- het hele jaar door: alle weekmarkten binnen de gemeente o.a.: Vlijmen Plein op donderdagochtend, Heusden (vesting) Vismarkt op donderdagmiddag en Drunen Raadhuisplein en Stationsstraat op vrijdagochtend;
(zie ook <https://uwmarktspecialist.nl/markten/heusden/>);
- eind januari: Lichtjesavond, Abt van Engelenlaan 1 te Nieuwkuijk (Dela);
- Streetwise "Hallo auto" actiedagen (meerdere kernen, meerdere locaties, georganiseerd door de basisscholen);
- februari: Carnaval;
- diverse kermissen.

Deze lijst is niet uitputtend en dient per deelopdracht afgestemd te worden.

08 Milieuhygiënische gegevens

De vrijkomende materialen bij het reinigen van de objecten betreffen RKG-slib en rioolslib. Het betreft afval dat vrijkomt bij het leegzuigen van openbare rioleringsstelsels en centrale opvangputten van rioleringsstelsels langs wegen (kolken) en bij het leegzuigen van pompkelders in tunnels en het betreft slib afkomstig van gemalen.

Bij het afvoeren en verwerken van de vrijkomende materialen is het Landelijk AfvalbeheerPlan (LAP) van toepassing, sectorplannen 09 en 39.

Gezien de diversiteit van de stromen verschilt ook de mate van verontreiniging. Riool- en kolkenslib zijn globaal samengesteld uit 75% zand, 10 a 15% grovere bestanddelen (stenen, takken, zwerfvuil, etc.) en 5 a 10% slib. Veegvuil bestaat in hoofdzaak uit zand- en andere bodemdeeltjes en voor een klein deel (tot maximaal 25 gew.%) uit zwerfvuil. In veegvuil en RKG-slib kunnen de volgende verontreinigingen voorkomen:

- minerale olie;
- PAK;
- zware metalen (cadmium, koper, lood, nikkel, zink).

Verontreiniging van het RKG-slib wordt veroorzaakt door wegdek- en bandenslijtage, lekkage van brandstof en smeermiddelen, geleiderails en (gladheids)bestrijdingsmiddelen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			REINIGEN			
10			REINIGEN STRAAT-EN TROTTOIRKOLKEN			
101			Machinaal reinigen			
1010			<u>Reinigen: standaard kolkenzuigauto</u>			
101010	257521		Reinigen kolken. Situering: binnen de gemeente Heusden. Betreft alle kolken met of zonder vergrendeling (straat-en trottoirkolken) welke met een standaard kolkenzuigauto bereikbaar zijn 9. Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolken enz. Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm, lengte tussen 200 en 500 mm .9. Hoeveelheid verontreiniging per kolk gemiddeld 9 kg Aard van de vervuiling: hoofdzakelijk zand met slib, organisch afval (blad) en poepzakjes waarbij oppervlakkig zand 1.00 m rondom kolk dient tevens verwijderd te worden .1. Machinaal reinigen Rapportage volgens bestekspostnr(s) 201030 opstellen .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221 "Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening	st	74.000,00	F
102			Handmatig reinigen			
1020			<u>Reinigen: handmatig</u>			
102010	257521		Reinigen kolken. Situering: binnen de gemeente Heusden. Betreft kolken met of zonder vergrendeling (straat-en trottoirkolken) welke niet met een standaard kolkenzuigauto bereikbaar zijn 9. Straat-, trottoir-, combi- RWS-kolken enz. Afmetingen kolk: breedte tussen 200 en 500 mm, lengte tussen 200 en 500 mm .9. Hoeveelheid verontreiniging per kolk gemiddeld 9 kg Aard van de vervuiling: hoofdzakelijk zand met slib, organisch afval (blad) en poepzakjes waarbij oppervlakkig zand 1.00 m rondom kolk dient tevens verwijderd te worden .2. Handmatig reinigen Rapportage volgens bestekspostnr(s) 201030 opstellen .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling .9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010	st	3.500,00	F
11			LIJNONTWATERINGSSYSTEMEN E.D. De zandvangers mogen na reiniging geen stankoverlast veroorzaken; afhankelijk van locatie en te verwachten neerslag zonodig gereinigde lijngoten afvullen met water. De vermelde hoeveelheid verontreiniging betreft een gemiddelde. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de locatie Ter Hunen niet bereikbaar/overrijdbaar is met zwaar verkeer. Het betreft 50 m.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110			Lijnontwateringssystemen en zandvangers			
1100			<u>Reinigen: lijngoten en zandvangers</u>			
110010	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Situering: binnen de gemeente Heusden Grootste putafstand: nvt m 9. Betreffen: Lijngoten met of zonder vergrendeld rooster Aard te reinigen oppervlak: kunststof, beton en polymeerbeton Rapportage volgens bestekspostnr(s) 211030 opstellen 1. Profielafmeting(en): diepte tussen 80 en 625 mm, breedte tussen 100 en 200 mm 9. Vervuilingsgraad van 20% tot 100% Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil Indien nodig dient de aannemer de vergrendeling los te maken, en na reiniging weer vast te maken. De lijngoot tijdens het reinigen afdekken Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot Reinigen rooster Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren lijngoot op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Zand rondom lijngoot dient tevens verwijderd te worden 9. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221 "Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening".	m	980,00	F
110020	257599		Reinigen zandvangers. Situering: binnen de gemeente Heusden Betreft: reinigen zandvangers, onderdeel van lijnontwateringsconstructie. Rapportage volgens bestekspostnr(s) 201060 opstellen Zandvangers met schuifdeksels, klikdeksels, klemdeksels en andersoortige deksels. Deksels gekneveld middels bouten of andere wijze geknerveld Inwendig oppervlak: - Zandvangbodem ca. 0,40 x 0,40 m² Vervuilingsgraad zandvangers: - Minimaal 20 % tot maximaal 50 % Aard verontreiniging: - Slib/grond en grof vuil Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot Reinigen en vrijmaken rooster Reinigen wanden en bodem inwendige zandvanger Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren zandvanger op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Eventuele losliggende stankschermen terugplaatsen Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221 "Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening".	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110030	257503	.	Riolering reinigen onder hoge druk.	m	100,00	F
		.	Situering: locatie Ter Hunen			
		.	Betreft locatie die niet bereikbaar is met zwaar materieel			
		.	Grootste putafstand: nvt m			
		9.	Betreffen:			
		.	Lijngoten met of zonder vergrendeld rooster			
		.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof, beton en			
		.	polymeerbeton			
		.	Rapportage volgens bestekspostnr(s) 211030 opstellen			
		.1.	Profielafmeting(en): diepte tussen 80 en 625 mm,			
		.	breedte tussen 100 en 200 mm			
		.9.	Vervuilingsgraad van 20% tot 100%			
		.	Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil			
		.	Indien nodig dient de aannemer de vergrendeling			
		.	los te maken, en na reiniging weer vast te maken.			
		.	De lijngoot tijdens het reinigen afdekken			
		.	Reinigen aansluitende verharding in een strook			
		.	van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot			
		.	Reinigen rooster			
		.	Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot			
		.	Reinigingseis: "bodem schoon".			
		.	Controleren lijngoot op gebreken en niet			
		.	verwijderbare restvervuiling			
		.	Zand rondom lijngoot dient tevens verwijderd te worden			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr(s) 120010			
		.	Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks			
		.	WiU 96A/96B, figuurnummer 1221 "Werken vanaf of op			
		.	de rijbaan met versmalling van de rijbaan met			
		.	werkvoertuig met eigen bebakening".			
1101		.	<u>Reinigen betonnen gootconstructie & kelders tunnel</u>			
		.	Frequentie reinigen: 1x per jaar			
110110	257599	.	Reinigen betonnen gootconstructie en kelders	keer	2,00	F
		.	Situering: Tunnelweg te Vlijmen			
		.	Betreft: reinigen reinigen betonnen gootconstructie (ca.			
		.	600 m) en kelders incl. verkeersmaatregelen.			
		.	Zie tekening uit bijlage bij dit bestek.			
110111	257503	.	Riolering reinigen onder hoge druk.	m		600,00 I
		.	In tunnel omgeving in rand langs de rijbaan			
		.	Betreft reinigen betonnen gootconstructie			
		.	Grootste putafstand: nvt m			
		9.	Aard te reinigen oppervlak: beton			
		.	Rapportage volgens bestekspostnr(s) 211030 opstellen			
		.1.	Profielafmeting(en): diepte ca. 400 mm,			
		.	breedte ca. 500 mm			
		.9.	Vervuilingsgraad van 20% tot 100%			
		.	Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil			
		.	Indien nodig dient de aannemer de vergrendeling			
		.	los te maken, en na reiniging weer vast te maken.			
		.	Reinigen aansluitende verharding in een strook			
		.	van 1,00 m aan weerszijden van de goot			
		.	Reinigen wanden en bodem inwendige goot			
		.	Reinigingseis: "bodem schoon".			
		.	Controleren goot op gebreken en niet			
		.	verwijderbare restvervuiling			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		.	bestekspostnr(s) 120010			
		.	Verkeersmaatregelen volgens bestekspostnr(s) 110114			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110112	257599		Reinigen kelders	st		2,00	I
			Situering: kelders zijn gelegen op het laagste punt van				
			de gootconstructie				
			Betreft: reinigen kelders, onderdeel van gootconstructie.				
			Inclusief reinigen leiding rond 600 mm tussen kelder				
			oostzijde en kelder westzijde (ca. 12 m)				
			Rapportage volgens bestekspostnr(s) 201030 opstellen				
			Kelders zijn toegankelijk middels een gietijzeren				
			afdekking (geknerveld, vast gebout)				
			Inwendig oppervlak: zie bijlage Hoofdgemaal Tunnelweg				
			Vervuilingsgraad ca. 20%				
			Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil				
			Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer				
			Reinigen wanden en bodem				
			Reinigingsreis: "bodem schoon".				
			Controleren kelder op gebreken en niet verwijderbare				
			restvervuiling				
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr(s) 120010				
			Verkeersmaatregelen volgens bestekspostnr(s) 110114				
110113	620199		Toepassen rijdende afzetting in tunnel	m		600,00	I
			Betreft: t.b.v. reinigen goten in tunnel omgeving volgens				
			bestekspostnr(s) 110111 en 110112				
			Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks				
			WiU 96A/96B, figuurnummer 1221 "Werken vanaf of op				
			de rijbaan met versmalling van de rijbaan met				
			werkvoertuig met eigen bebakening" of 1222a "Werken				
			vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan				
			met rijdende afzetting"				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Incl. toepassen van verkeerskegels of				
			geleidebakens/-schildjes voor het afzetten van een				
			enkele rijstrook.				
			Met materiaal van de aannemer				
			Inzet verkeersregelaars volgens bestekspostnr(s)				
			110114				
110114	100599		Inzet verkeersregelaars in/buiten tunnel	keer		2,00	I
			Betreft het inzetten van minmaal twee verkeersregelaars				
			tijdens werkzaamheden volgens bestekspostnr(s)				
			110111 en 110112				
			De verkeersregelaar dient te voldoen aan de eisen				
			conform de Regeling van de Minister van Verkeer				
			en Waterstaat met betrekking tot de regels,				
			opleiding, de aanstelling, de examinering en de				
			uitrusting van verkeersregelaars (Regeling				
			verkeersregelaars 2009).				
			Verkeer dient tijdelijk op één rijstrook geleid te worden.				
1102			<u>Reinigen: Permeoblokken</u>				
			Frequentie: 1x per jaar				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
110210	257503		Riolering reinigen onder hoge druk. Situering: binnen de gemeente Heusden op de lokaties: - Burgemeesterswijk te Vlijmen - Parkeerplaats Aalbersestraat te Drunen - Parkeerplaats Oliemaat - Industrierrein Groenewoud James Wattlaan te Drunen Betreft Permeoblokken voor bovengrondse toepassing. Grootste putafstand: nvt m 9. Betreffen: - Permeoblokken met waterdoorlatend structuur - Aard te reinigen oppervlak: beton (open structuur) - Reinigen van buitenaf. - Rapportage volgens bestekspostnr(s) 211030 opstellen 1. Profielafmeting(en): - diepte 385 mm, - breedte 315 mm - doorvoer in blok diep = 150 mm en breed = 160 mm 9. Vervuilingsgraad van 20% tot 100% Aard verontreiniging: slib/grond en grof vuil Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de lijngoot Verontreinigingen en slib/zand vegen en zuigen en vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 Reinigen wanden en bodem inwendige lijngoot Reinigingseis: "oppervlak en poriën schoon". Controleren Permeoblokken op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling 9. Zandvangputten reinigen volgens bestekspostnr(s) 110230 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221 "Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening".	m	4.400,00	F
110230	257599		Reinigen zandvangers Permeoblokken Situering: binnen de gemeente Heusden op de lokaties: - Burgemeester van heesbeenstraat te Vlijmen - Parkeerplaats Aalbersestraat te Drunen - Industrierrein Groenewoud James Wattlaan te Drunen Betreft: reinigen zandvangers, onderdeel van de Permeoblokken systeem Rapportage volgens bestekspostnr(s) 201060 opstellen De afstand om de zandvanger te bereiken bedraagt vanaf de openbare weg minimaal 0 m Zandvangers met schuifdeksels, klikdeksels, klemdeksels en andersoortige deksels. Inwendig oppervlak: - Zandvangbodem ca. 0,40 x 0,40 m² Vervuilingsgraad zandvangers: - Minimaal 20 % tot maximaal 50 % Aard verontreiniging: - Slib/grond en grof vuil Wijze van reinigen ter keuze van de aannemer Reinigen aansluitende verharding in een strook van 1,00 m aan weerszijden van de Permeoblokken Reinigen wanden en bodem inwendige zandvanger Reinigingseis: "bodem schoon". Controleren zandvanger op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling Eventuele losliggende stankschermen terugplaatsen Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 Verkeersmaatregelen volgens CROW-publicatiereeks WiU 96A/96B, figuurnummer 1221 "Werken vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met	st	170,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
110240	620207	.	.	.	.	werkvoertuig met eigen bebakening".				
		.	.	.	.	Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh.	keer	2,00	F	
		.	.	.	.	Ten behoeve van: reinigen permeobanden en				
		.	.	.	.	zandvangers t.p.v. parkeerplaats Oliemaat				
		9.	.	.	.	Afzetting vooraf aankondigen met				
		.	.	.	.	voorwaarschuwborden				
		.	.	.	.	Afzetting t.b.v. afsluiten parkeerplaats voor verkeer m.b.v.				
		.	.	.	.	waarschuwshekken, bebording, verkeerskegels,				
		.	.	.	.	geleidebakens/schildjes etc.				
		.3.	.	.	.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		.	.	.	.	km/h				
		.	.	.	.2	Met materiaal van de aannemer				
1103		.	.	.	.	<u>Reinigen rioolgemalen</u>				
110310	257512	.	.	.	.	Rioolgemaal reinigen.	st	236,00	F	
		.	.	.	.	Situering: verspreid binnen de gemeente Heusden				
		.	.	.	.	Betreft het reinigen van rioolgemalen				
		.	.	.	.	Aard en grootte te reinigen oppervlak: zie bijlage				
		.	.	.	.	"Rapportage rioolgemalen"				
		.	.	.	.	Hoeveelheid vuil per rioolgemaal ca. 1.50 m3				
		.	.	.	.	Aard verontreiniging:				
		.	.	.	.	- Slib/grond en grof vuil etc.				
		1.	.	.	.	Afsluitvoorzieningen aanwezig				
		.2.	.	.	.	Rioolgemaal droog zetten m.b.v. aanwezige				
		.	.	.	.	voorzieningen				
		.2.	.	.	.	Natte opstelling van pompen				
		.9.	.	.	.	Reinigen wanden en bodem				
		.	.	.	.	Reinigingsreis: "bodem schoon".				
		.	.	.	.	Controleren rioolgemaal (excl. pompen en appendages)				
		.	.	.	.	op gebreken en niet verwijderbare restvervuiling				
		.	.	.	.	Rapportage volgens bestekspostnr(s) 221010 opstellen				
		.2.	.	.	.	Beschikbare werkhoogte: van 2,0 tot 4,0 m				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 120010				
12		.	.	.	.	Vervoeren vrijgekomen verontreiniging				
120		.	.	.	.	Afvoeren verontreiniging				
1200		.	.	.	.	<u>Afvoeren vrijgekomen verontreiniging</u>				
120010	257531	.	.	.	.	Rioolslib vervoeren.	ton	600,00	F	
		.	.	.	.	Betreft RKG-slib en rioolslib verontreinigd met:				
		.	.	.	.	- zware metalen zoals zink en lood;				
		.	.	.	.	- PAK;				
		.	.	.	.	- zwerfvuil zoals blikjes, takken, blad en plastic;				
		.	.	.	.	- poepzakjes.				
		.	.	.	.	RKG-slib vrijgekomen volgens bestekspostnr(s)				
		.	.	.	.	101010 , 102010 , 110010 , 110020 , 110030 , 110111				
		.	.	.	.	110112 , 110210 , 110230 , 110310 en bestekspostgroep				
		.	.	.	.	89 zoals omschreven overeenkomstig artikel 25.02.04				
		.	.	.	.	lid 02 in deel 3 van deze overeenkomst.				
		1.	.	.	.	Vervoeren naar: een inrichting, één en ander onder				
		.	.	.	.	verwijzing naar en toepassing van het landelijk				
		.	.	.	.	afvalbeheerplan sectorplan 09:				
		.	.	.	.	https://lap3.nl/sectorplannen/sectorplannen/openbare-ruimte/				
		.	.	.	.	Voor verrekening komt alleen in aanmerking de				
		.	.	.	.	hoeveelheid waarbij een gedateerde				
		.	.	.	.	projectspecifieke weegbon en ontvangstbewijs van				
		.	.	.	.	de inrichting wordt overlegd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			VASTLEGGEN EN REGISTREREN GEGEVENS. Het vastleggen en registreren van gegevens dient plaats te vinden in combinatie met de werkzaamheden en onder de condities als genoemd in hoofdstuk 1. Verkeersmaatregelen dienen inbegrepen te zijn bij de posten onder hoofdstuk 1.			
20			KOLKEN EN ZANDVANGERS. Inmeting vindt slechts op verzoek van directie plaats			
201010	257599		Inmeten kolken Situering: binnen de gemeenten Heusden Betreft: straat-, trottoir- en combikolken. Inmeting dient te voldoen aan eisen volgens deel 3, artikel 25.13.06	st	77.500,00	F
201020	252699		Vastleggen informatie kolken Situering: binnen de gemeenten Heusden Betreft: straat-, trottoir- en combikolken. Informatie vastleggen volgens deel 3, artikel 25.13.06	st	77.500,00	F
201030	101199		Opstellen 'Rapportage kolken' Betreft het opstellen van een rapportage incl. bolletjestekening volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Verrekening vindt plaats per kolk	st	77.500,00	F
201040	257599		Inmeten zandvangers Situering: binnen de gemeenten Heusden Betreft: zandvangers lijngoten en permeobanden Inmeting dient te voldoen aan eisen volgens deel 3, artikel 25.13.06	st	190,00	F
201050	252699		Vastleggen informatie kolken en zandvangers Situering: binnen de gemeenten Heusden Betreft: zandvangers lijngoten en permeobanden Informatie vastleggen volgens deel 3, artikel 25.13.06	st	190,00	F
201060	101199		Opstellen 'Rapportage kolken en zandvangers' Betreft het opstellen van een rapportage incl. bolletjestekening volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Verrekening vindt plaats per zandvanger	st	190,00	F
21			LIJNGOTEN.			
211010	257599		Inmeten goten. Situering: lijngoten, betonnen gootconstructie en Permeoblokken binnen de gemeenten Heusden Inmeting dient te voldoen aan eisen volgens deel 3, artikel 25.13.06	m	5.480,00	F
211020	252699		Vastleggen gootinformatie. Situering: lijngoten, betonnen gootconstructie en Permeoblokken binnen de gemeenten Heusden Gootinformatie vastleggen volgens deel 3, artikel 25.13.06	m	5.480,00	F
211030	101199		Opstellen 'Rapportage lijngoot en Permeoblokken' Betreft het opstellen van een rapportage en tekening volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze overeenkomst Verrekening vindt plaats per strekkende meter lijngoot, betonnen gootconstructie en Permeoblok	m	5.480,00	F
22			RIOOLGEMALEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221010	101199		Opstellen 'Rapportage rioolgemalen'	st	236,00	F	
			Betreft het opstellen van een rapportage en tekening				
			volgens artikel 25.13.06 van deel 3 van deze				
			overeenkomst.				
			Overeenkomstig de rapportage uit de bijlage van deze				
			overeenkomst met vermelding van de vervuilingsgraad				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
810			Reinigingsplan				
810010	101199		Opstellen reinigingsplan (eerste) Betreft het opstellen van het eerste reinigingsplan van alle te reinigen kolken, betonnen gootconstructie, lijngoten en rioolgemaal volgens hoofdstuk 4.2.4 van BRL K10014 Kiwa procescertificaat voor Reinigen van Riolen, Putten en Kolken voor het gehele areaal	st	1,00	F	
810020	101199		Updaten reinigingsplan Betreft het periodiek updaten van het reinigingsplan volgens bestekspostnr. 810010 voor een update van het gehele areaal Verrekening vindt plaats per update Update vindt uitsluitend plaats op verzoek van de directie	st	3,00	F	
820			Communicatie				
820010	102399		Opstellen en bezorgen bewonersbrieven Betreft het opstellen en bezorgen van bewonersbrieven als bedoeld in bepaling 25.05.01, lid 01 en 04 van deel 3 van het bestek	st st	50.000,00	F	50.000,00 L
89			INZETTEN MATERIEEL				
8990			<u>Inzet bij niet calamiteiten</u> Volgens responstijden 01.21.07 van deel 3 van dit bestek Reguliere werktijden: maandag t/ vrijdag van 7:30 u tot 17:00 u.				
899030	100599		inzetten combi wagen T.b.v. onder hoge druk reinigen en direct opzuigen van verontreiniging, inzet op afroep van de directie (zijnde: niet calamiteit). Incl. bij horende afsluiters Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	48,00	F	
899040	100599		Inzetten spuitwagen T.b.v. onder hoge druk reinigen van verontreinigingen, inzet op afroep van de directie (zijnde: niet calamiteit). Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	24,00	F	
899050	100599		Inzetten zuigwagen T.b.v. direct opzuigen van verontreinigingen, inzet op afroep van de directie (zijnde: niet calamiteit). Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	24,00	F	
8991			<u>Inzet bij calamiteiten</u> Volgens responstijden 01.21.07 van deel 3 van dit bestek Reguliere werktijden: maandag t/ vrijdag van 7:30 u tot 17:00 u. Niet reguliere werktijden: maandag t/m vrijdag van 17:00 u - 7.30 u en op zaterdagen, zon- en (erkende) feestdagen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
899110	100599	. .	Inzetten combi wagen T.b.v. onder hoge druk reinigen en direct opzuigen van verontreiniging, inzet op afroep van de directie (zijnde: calamiteit). Binnen reguliere werktijden Incl. bij horende afsluiters Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	24,00	F
899120	100599	. .	Inzetten spuitwagen T.b.v. onder hoge druk reinigen van verontreinigingen, inzet op afroep van de directie (zijnde: calamiteit). Binnen reguliere werktijden Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	16,00	F
899130	100599	. .	Inzetten zuigwagen T.b.v. direct opzuigen van verontreinigingen, inzet op afroep van de directie (zijnde: calamiteit). Binnen reguliere werktijden Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	16,00	F
899140	100599	. .	Inzetten combi wagen T.b.v. onder hoge druk reinigen en direct opzuigen van verontreiniging, inzet op afroep van de directie (zijnde: calamiteit). Binnen niet-reguliere werktijden Incl. bij horende afsluiters Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	8,00	F
899150	100599	. .	Inzetten spuitwagen T.b.v. onder hoge druk reinigen van verontreinigingen, inzet op afroep van de directie (zijnde: calamiteit). Binnen niet-reguliere werktijden Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	8,00	F
899160	100599	. .	Inzetten zuigwagen T.b.v. direct opzuigen van verontreinigingen, inzet op afroep van de directie (zijnde: calamiteit). Binnen niet-reguliere werktijden Incl. chauffeur en benodigde deskundige bediening Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 120010 naar een inrichting	uur	8,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 Paragraaf 01.21 van de Standaard is specifiek van toepassing op de raamovereenkomst
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 08 Aanvullingen en wijzigingen op de U.A.V. 2012

- 01 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 02 Het gestelde in paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing. In plaats daarvan geldt het navolgende:
1. Alle geschillen, welke ook, daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig worden beschouwd, die naar aanleiding van de overeenkomst of overeenkomsten, die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden beslecht door de bevoegde rechter van het arrondissement, waarin de aanbesteder/opdrachtgever woonplaats heeft c.q. is gevestigd.
 2. Partijen zien af van het voorleggen van geschillen aangaande eindafrekening na een periode van zes maanden na ontvangst door de aannemer van de door de opdrachtgever vastgestelde eindafrekening.

01 01 12 Raamovereenkomst: Verstrekken van deelopdracht

- 01 In afwijking van paragraaf 01.01.12 lid 02 van de Standaard 2020 geldt: De uitvoeringstermijn wordt per deelopdracht door de opdrachtgever vastgesteld.
- 02 In aanvulling van paragraaf 01.01.12 lid 03 van de Standaard 2020 geldt: Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de directie schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichting in de overeenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden.
- 03 De werken bestaan uit meerdere deelopdrachten. Opdrachtverstrekking van de deelopdrachten zal zodanig geschieden zonder overlapping in uitvoering van de deelopdrachten.
- 04 In afwijking van paragraaf 01.01.12 lid 03 van de Standaard 2020 geldt: In geval van een deelopdracht zal de ingevulde inschrijvingsstaat van de aannemer dienst doen als: Termijnstaat voor de deelopdracht. Conform de Standaard 2020 geldt dat er in termijnen van 4 weken wordt verrekend.
- 05 De opdrachtgever behoudt zich het recht om bepaalde werkzaamheden zelf uit te voeren of door derden te laten uitvoeren.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Procescertificatie

- 01 Voor de uitvoering van de in dit bestek omschreven werkzaamheden moet de (onder)aannemer beschikken over een bedrijfs- en vestigingsgebonden certificaat afgestemd op de BRL K10014 Reinigen van Riolen, Putten en Kolken.
- 02 Voor de uitvoering van de in dit bestek omschreven werkzaamheden moet de (onder)aannemer beschikken over een bedrijfs- en vestigingsgebonden certificaat afgestemd op de ISO 14001.
- 05 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat c.q. de verklaring.
- 07 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat.

01 01 14 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.
- 02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de terzake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties**01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een nader te verstrekken model en in 2-voud indienen bij de directievoerende instantie.

01 07 Korting**01 07 01 Korting raamovereenkomst**

- 01 In afwijking op paragraaf 01.21.05 lid 01 van de Standaard 2020 is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

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

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- jaarlijkse dorpsactiviteiten, zoals kermis, weekmarkten, straatfeesten, kermis etc (zie evenementenkalender);
 - lopende civiele- en onderhoudswerkzaamheden;
 - lopende nieuwbouwplannen;
 - werkzaamheden nutsbedrijven.
- 02 De in het eerste lid genoemde werkzaamheden zullen en mogen geen reden zijn voor het niet kunnen voldoen aan de gestelde responstermijnen. Ook zal er geen bijbetaling plaatsvinden als er tijdens de uitvoering van de werkzaamheden vertraging is ontstaan ten gevolge van de in lid 01 genoemde werkzaamheden.
- 03 De coördinatie van de genoemde werkzaamheden dient te geschieden door de aannemer en omvat het houden van afstemmingsoverleggen en verslaglegging daarvan.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In dit schema moet rekening worden gehouden met aanpassingen in de werkwijze als gevolg van:
- uitvoering van werken die in elkaar grijpen;
 - activiteiten volgens de evenementenkalender (zie deel 2.1 par. 07)
- Naast een algemeen tijdschema wordt binnen twee weken na de deelopdracht van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende (indien van toepassing):
- een reinigingsplan overeenkomstig 4.2.4 van de BRL K10014 Reinigen van Riolen, Putten en Kolken;
 - een V&G plan (uitvoeringsfase), één en ander als omschreven in artikel 01.19.01 van de Standaard en in artikel 01.19.01 uit deel 3 van dit bestek;
 - een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen, één en ander als omschreven in artikel 01.17.07 uit de Standaard en deel 3 van dit bestek;
 - een verkeersplan, één en ander als omschreven in artikelen 62.13.02 en 62.17.03 van de Standaard en artikel 62.05.01 van deel 3 van dit bestek;
- Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 02 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, 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.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 08 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheids- verzekering worden afgesloten.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk; Onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd. De polis dient de primary-clausule te bevatten. Indien de aannemer over een doorlopende WA-verzekering beschikt, dient de beperkte opzichtclausule voor dit werk te gelden.
- 03 De dekking van de WA-verzekering dient ten minste te lopen vanaf het moment, waarop het werk een aanvang neemt tot het tijdstip waarop de onderhoudstermijn eindigt.
- 04 Indien de periode waarover de verzekering is afgesloten dreigt te worden overschreden, moet de aannemer de verzekering tijdig verlengen tot het einde de van de werkelijke onderhoudstermijn. De verschuldigde premie voor deze verlenging komt geheel voor rekening van de aannemer, tenzij de verlenging het gevolg is van een omstandigheid, die voor rekening van de opdrachtgever is.
- 05 De verzekerde som voor de WA dient minimaal 1.250.000,00 EUR te bedragen.
- 06 Het eigen risico, dat op de verzekering van toepassing is komt ten laste van de aannemer.
- 08 De aannemer zal voor aanvang van de werkzaamheden een afschrift van de polis, alsmede een bewijs dat de verschuldigde premie betaald is, ter goedkeuring aan de directie overleggen.
- 09 De polis vermeldt de aannemer als verzekeringnemer.
- 10 Verzekering dekt naast materiële schade ook gevolgschade, zowel materieel als immaterieel, waaronder de voor opruiming, herstel of vervaardiging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht van de directie.
- 11 De aannemer zal bedingen, dat in geval van schade aan de in het tweede lid van dit artikel omschreven goederen de uitkering van de schadevergoedingen zal geschieden aan de verzekerden, aan wie de goederen toebehoren.
- 12 De aannemer zal bedingen, dat in geval van wanbetaling van de premie de verzekeraar hiervan per aangetekende brief aan de opdrachtgever mededeling zal doen.
Verder dient de verzekering na verzending van deze brief veertien dagen door te lopen. Tijdens deze periode heeft de opdrachtgever het recht om op kosten van de aannemer een nieuwe verzekering op dezelfde voorwaarden te sluiten. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.
- 13 Laat de aannemer het gestelde in paragraaf 43b lid 1 van de UAV na, dan is de opdrachtgever bevoegd om -zonder ingebrekestelling- voor rekening van de aannemer tot het sluiten van een verzekering over te gaan. De uit dien hoofde betaalde premie en kosten worden op de aannemingssom ingehouden.
- 14 De polis moet vermelden dat alle bij het werk betrokken partijen ten opzichte van elkaar als derden zullen worden beschouwd.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - RKG slib.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen 5 werkdagen aan de directie.
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van EUR 500,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (+ beleidsregels en normbladen)**

- 01 Onverlet de overige van toepassing zijnde wet- en regelgeving wordt de aannemer gewezen op de bepalingen van de Arbeidsomstandighedenwet. De aannemer van dit werk dient als onderdeel van het op te stellen en ter acceptatie voor te leggen V&G-plan (uitvoeringsfase) na te gaan welke bepalingen (beleidsregels en normbladen) uit de arbeidsomstandighedenwet voor dit werk van toepassing zijn en dient hier vervolgens zijn werkwijze, hulpmaterieel en -middelen op aan te passen.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden- besluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 Maatregelen aan materieel

- 01 Al op het werk aanwezige groot materieel dient voorzien te zijn van een deugdelijke achteruitrijsignalering.
- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat verkeert en een behoorlijk aanzien heeft.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 07 Responstijden bij het op afroep uitvoeren van werkzaamheden**

- 01 De aannemer verplicht zich na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden (betreft werkzaamheden volgens bestekspostgroep 8991 van deel 2.2):
 - bij calamiteiten gemeld voor 12.00 uur: dezelfde dag;
 - bij calamiteiten gemeld na 12.00 uur: voor 12.00 uur de volgende dag;
 - bij niet calamiteiten: binnen 5 werkdagen na melding.

HFD PAR ART LID

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste 40% van de aanneemsom per jaar zal behalen.
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: 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 tweede contractjaar van de RAW 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).

01 23 Communicatie**01 23 04 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.
- 02 De in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 vast te leggen aantekeningen in een weekrapport zullen niet via een weekrapporten procedure tot stand komen maar zullen onderdeel zijn van de agenda behorende bij de 6 maandelijks te houden bouwvergaderingen.
- 03 De aannemer verstrekt, afwijkende van het gestelde in paragraaf 27 lid 7 van de UAV, minimaal 24 uur voorafgaande aan een bouwvergadering de benodigde informatie afgestemd op het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

01 26 Social Return**01 26 01 Social Return**

- 01 Deze Opdracht is door de gemeente Heusden aangemerkt voor het opnemen van een Social Return bepaling. De term 'Social Return' houdt in dat een investering die de gemeente doet, naast het 'gewone' rendement, ook een concrete, sociale winst (return) oplevert. Die sociale opbrengst kan op diverse terreinen liggen, maar in dit verband is het in eerste instantie gericht op werkzoekenden. Het oogmerk is het creëren van werkgelegenheid voor WWB gerechtigden en Niet Uitkering Gerechtigde klanten (NUG), SW-werknemers, WIA en Wajong gerechtigden, voortijdig schoolverlaters en klanten van het UWV-werkbedrijf.

Baanbrekers bewaakt deze doelstelling en kan helpen bij het vinden van personeel dat aan de doelgroepen voldoet. Baanbrekers is de publieke organisatie voor werk en inkomen voor de gemeenten Heusden, Waalwijk en Loon op Zand. Baanbrekers brengt werkgevers en werkzoekenden, vraag en aanbod op de lokale arbeidsmarkt bij elkaar, en kan van advies dienen bij het inzetten van instrumenten als loonkostensubsidies, fiscale regelingen en detacheringconstructies.

De gemeente Heusden verwacht van iedere inschrijver dat hij zijn betrokkenheid bij en zijn bijdrage aan dit streven in zijn aanbieding zo concreet mogelijk presenteert, voor zover dit qua omvang van de organisatie van de aanbieder haalbaar is. Hoe de

HFD PAR ART LID

inschrijver aan deze wens verder vorm wil/zal geven staat hem vrij. Hierbij kan de inschrijver denken aan het aanbieden van reguliere arbeidsplaatsen, het aanbieden van praktijkplaatsen bij een leer/werktraject (BBL), het aanbieden van een beroepsspecifieke opleiding met behoud van uitkering, het aanbieden van stageplaatsen voor de beoogde doelgroep of het aanbieden van een participatieplaats. Het door de aanbieder opgenomen voorstel zal na gunning worden omgezet in contractuele afspraken en dienen dus meetbaar en controleerbaar te zijn. Over de resultaten moet worden gerapporteerd.

Voor meer informatie over Baanbrekers en wat zij voor u kunnen betekenen zie: www.baanbrekers.org

02 Definities

Aanneemsom: Totaal overeengekomen bedrag voor het uitvoeren van de Opdracht (op basis van nacalculatie aan het eind van elk contractjaar).

Leer-werk baan(BBL): Opdrachtnemer/werkgever biedt een dienstverband aan voor vier dagen per week en daarnaast volgt de kandidaat één dag per week een opleiding.

Loonkosten: Brutoloonkosten, plus de directe werkgeverslasten van de werknemer.

Participatieplaats: Soort baan waarbij de Werkloos-werkzoekende werkritme en ervaring in een bedrijf opdoet. Begeleiding door de Opdrachtnemer/werkgever is intensief, de kandidaat nog niet productief. Hierbij zijn er geen loonkosten voor de Opdrachtnemer/werkgever. Wel zal de Opdrachtnemer/werkgever de begeleiding verzorgen. De aangeboden plaats dient boven-formatief te zijn.

Reguliere vacature(baan): Opdrachtnemer/werkgever zoekt een werknemer voor minimaal 6 maanden. Opdrachtnemer/werkgever kan hierbij gebruik maken van diverse werkgeversarrangementen van Baanbrekers

Stage: Werkloos-werkzoekende doet met behoud van de (bijstands)uitkering werkervaring op en leert vaardigheden binnen een bepaald vakgebied.

Werkloos-werkzoekende: Iemand die minimaal 3 maanden werkzoekend is en die staat ingeschreven bij UWV Werkbedrijf. De werkloos-werkzoekende heeft een WWB-, een UWV-, een Anw-uitkering of geen uitkering. De Werkloos-werkzoekende wordt ook wel kandidaat genoemd.

03 De aannemer aan wie de Opdracht zal worden gegund is verplicht minimaal 5% van de Aanneemsom (excl. BTW) in te zetten ten behoeve van Social Return.

De hoogte van de Aanneemsom (en dus ook de 5%) wordt bepaald aan het eind van elk contractjaar en wordt berekend over het afgelopen jaar. In het laatste contractjaar zal dit halverwege het contractjaar zijn. Voor de resterende looptijd wordt, in overleg met de aannemer, een schatting gemaakt om de hoogte van de Aanneemsom (en dus ook de 5%) te bepalen.

Rekenvoorbeeld: stel dat aan het einde van het eerste contractjaar € 300.000,- is omgezet. In dit geval moet er 5% van de Aanneemsom, dus € 15.000,- besteed worden aan Social Return.

01 27 Overig

01 27 01 WERKTIJDEN

- 01 Er mogen op werkdagen tussen 17.00 uur en 07.30 uur en op zaterdag, zondag, en op nationale feestdagen (niet reguliere werktijden) geen normale werkzaamheden worden verricht zonder toestemming van de directie. Hierop zijn werkzaamheden zoals calamiteiten uitgezonderd.

HFD PAR ART LID

01 27 02 VOERTAAL

- 01 Om de kwaliteit van het werk te waarborgen dient de voertaal op het werk de Nederlandse taal te zijn. De ploegen dienen telefonisch bereikbaar te zijn.

01 27 03 Duurzaamheid

- 01 De bij de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen voldoen aan de Euro 5-norm (lichte voertuigen tot 3.500 kg) of Euro V-norm (zware voertuigen vanaf 3.500 kg).
Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde Euro-normen zijn o.a. te vinden op
<https://www.dieselnet.com/standards/#eu> en
<http://ec.europa.eu/environment/air/transport/road.htm>
- 02 Op verzoek van de directie dient de aannemer een afschrift van de typegoedkeuringspapieren van de voor de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen te overleggen. Hieruit zijn onder andere de Euronorm per type voertuig af te leiden. Via de RDW website kan door het kenteken in te voeren van het ingezette voertuig onder andere ook de Euronorm worden achterhaald.
- 03 De toe te passen diesel dient minimaal van het type HVO 100 te zijn.

HFD PAR ART LID

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 0 Deelhoofdstuk 25.0****25 02 EISEN EN UITVOERING****25 02 04 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT**

- 01 Onder kolken wordt verstaan de straatkolken, trottoirkolken, infiltratiekolken en lijnontwatering van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.
- 02 Onder het reinigen van kolken en lijnontwateringssystemen wordt verstaan: alle zand, stenen, hout, bladeren enz. verwijderen uit de kolk cq. het lijnontwateringssysteem. De kolk cq. het lijnontwateringssysteem bodemschoon maken.
- 03 Onder het reinigen van kolken wordt verstaan:
 - geheel reinigen van de binnenzijde en/of zandvang, waarbij slib, zand e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
 - kolkrandspoonning schoonmaken;
 - de inloopopening over de volledige breedte vrijmaken van verontreinigingen;
 - gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen;
 - loshangende stankschermen en bladvangers terughangen;
 - zonodig vullen van de zandvanger van de lijngoten met schoon water ter voorkoming van stankoverlast.
- 04 Het vrijkomende vuil, dat niet kan worden opgezogen door een kolkenzuiger, dient direct te worden meegenomen en te worden afgevoerd door de aannemer. Er mogen geen resten op het werk achterblijven.
- 05 Na het reinigen van de kolk dient de deksel op de juiste wijze passend worden gesloten in het dekselbed.
- 06 De aannemer zorgt ervoor dat er tijdens het reinigen geen verontreiniging op de straat terecht komt. Het afdekken van de lijngoot tijdens het reinigen is een vereiste.

25 05 Bijbehorende verplichtingen, Riolering algemeen**25 05 01 Reinigen kolken en lijngoten**

- 01 Kolken waarop auto's staan dienen binnen de reinigingsronde opnieuw gereinigd te worden. Indien er alsnog een auto op een kolk staat dan dient de aannemer deze gemiste kolken zelf te selecteren en verzorgt bewonersbriefjes bij naastgelegen panden en betreffende auto's met expliciete datumvermelding en reinigt deze kolken alsnog in de narij ronde. Maximale uitval is 0,25% van het totaal te reinigen kolken. Bij een uitval van hoger dan 0,25% wordt per geval een korting als bedoeld in paragraaf 42 U.A.V. 2012 toegepast van vijftientwintighonderd euro (€ 2.500,-).
- 02 Indien reinigingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen een voetgangersgebied, mag dit enkel plaatsvinden na toestemming van de directie. In onderhavig gebied mag geen rioolslib op de bestrating worden gemorst. Direct na de reinigingswerkzaamheden moet het straatwerk tot genoegen van de directie worden schoongemaakt. In het winkelgebied van Drunen mogen deze werkzaamheden alleen op dinsdagmiddag worden uitgevoerd.
- 03 Indien er voor de uitvoering van werkzaamheden over trottoirs moet worden gereden zal dit alleen, in overleg en na goedkeuring van de directie, mogen gebeuren.
- 04 De aannemer dient vooraf in de straten waar de kolken gereinigd moeten worden een brief bij de woningen te bezorgen. In deze brief dient men de autobezitters te vragen de auto op de bewuste schoonmaakdag niet op of voor een kolk te zetten, zodat een lediging mogelijk is. Ook kan een artikel in het plaatselijk weekblad gezet worden, via de gemeentelijke infopagina.
- 05 Op enkele plaatsen in de gemeente Heusden zijn parkeerkelders aanwezig. Hierop mag een vrachtwagen NOOIT staan. De directie kan in overleg en na goedkeuring

HFD PAR ART LID

aangeven waar de vrachtwagen zich kan opstellen. De reiniging dient handmatig (kolken) of met hogedruk (lijngoot) te geschieden.

- 06 Indien de aannemer niet voldoet aan het gestelde in dit artikel, zal per geval en per keer een korting worden toegepast van € 500,- (vijfhonderd euro). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

25 1 Deelhoofdstuk 25.1

25 12 EISEN EN UITVOERING

25 12 08 RIOOLREINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT, KOLKREINIGING.

- 01 Het reinigen van kolken per ronde dient aaneengesloten te worden uitgevoerd. De gereinigde kolken en de geconstateerde gebreken dienen door middel van een rapportage op een door de opdrachtgever vastgestelde frequentie en/of opleverdatum zowel analoog als digitaal te worden aangeleverd. Het losse, vuile spoelwater mag worden teruggezet in het DWA-stelsel of in het gemengde stelsel. De locatie voor dit zogenaamde 'afblussen' dient vooraf per gebied met de directie UAV te zijn vastgelegd. Het opgenomen vuile spoelwater, dat na "afblussen" achterblijft in de vacuümwagen en het uitkomende rioolslib/kolkafval, zand en puin kunnen worden afgevoerd naar een inrichting. Het transport door de aannemer van vrijkomend rioolslib/kolkafval dient voorzien te zijn van een door de aannemer volledig ingevuld begeleidingsformulier voorzien van afval- stroomnummer (door opdrachtnemer te verstrekken). Dit begeleidingsformulier dient, alvorens tot transport over te gaan, ter ondertekening aan de directie UAV voorgelegd te worden. Van alle transporten en stortingen van het rioolslib/kolkafval etc. overhandigt de aannemer de directie UAV de stortbonnen, vracht- en weegbrieven.

25 13 INFORMATIE-OVERDRACHT RIOLERINGEN

25 13 04 WATERINNAME

- 02 De opdrachtgever verstrekt t.b.v. het reinigen van kolken, lijngoten en zandvangsers water op de adressen zoals vermeld is in deel 2.1, 05.

25 13 06 KOLKREINIGING: RAPPORTAGE

- 01 De aannemer dient een rapportage te leveren die per kolk of lijngoot de volgende gegevens bevat:
- a. inmeting waarbij:
 - digitaal wordt ingemeten en verwerkt van alle aanwezige straat-, trottoirkolken, lijn- en verholten goten. Inmeting en verwerking geschiedt in X- en Y-coördinaten. De X- en Y-coördinaten t.o.v. RD;
 - het basisbestand zodanig is ingericht dat de X- en Y-coördinaten in een beheersprogramma opgenomen kunnen worden. De gemeente Heusden gebruikt ESRI GIS producten;
 - gegevens worden vastgelegd in database (excel-bestand), waarin opgenomen kern, straatnaam, X-coördinaten, Y-coördinaten, kolknummer, soort kolk, gebreken en vervuilingsgraad;
 - gegevens uit de database moeten in een ArcGis omgeving zichtbaar worden gemaakt.
 - inmeting wordt verwerkt in "bolletjes" tekening (kolken) waarbij:
 - a. het symbool (icoon) van de kolken dient standaard als open rondje weergegeven te worden;
 - b. na lediging van een bepaalde werkgang dient het rondje zwart (machinaal) en blauw (handmatig) opgevuld te worden. Per kolk dient een kolknummer aangegeven te worden. Deze

HFD PAR ART LID

nummers dienen bij elke werkgang gelijk te blijven;
c. alle gebreken dienen als een rood rondje met letter(s) erbij weergegeven te worden. Deze letter(s) dienen in een renvoi aangegeven te worden.

- b. vervuilingsgraad per kolk / lijngoot vastleggen met een classificatie vervuilingsgraad: klasse 1 minder dan 10 kg. klasse 2 meer dan 10 kg en minder dan 15 kg. klasse 3 meer dan 15 kg.
 - c. aanwezigheid van defecten zoals kapotte bodem, deksel, deksel zit vast, deksel niet aanwezig, opzetstuk is defect of kolk is verzakt.
 - d. aanwezigheid van cement/beton, olie/vet, wortels en/of dieren in kolk.
 - e. aanwezigheid defecten zoals aansluiting/afvoerleiding (gedeeltelijk) verstopt, stankafsluiter ontbreekt, straatwerk verzakt, groen belemmert de toegang.
 - f. wijze van reinigen: kolk (mechanisch/handmatig) gereinigd, mechanisch - groot materieel, mechanisch - klein materieel, handmatig.
 - g. wijze waarop defect of andere onverwachte gebeurtenis is opgelost.
 - h. reden waarom kolk niet is gereinigd zoals: voertuig/obstakel op toegang, straat niet toegankelijk voor het voertuig, groen blokkeert de toegang, niet aangetroffen, deksel vast, andere reden
 - i. RibX bestand van de geregistreerde informatie (conform GWSW-Rib en GWSW-Ribx - Beschrijving van het model GWSW-Rib en het bijbehorende uitwisselingsformaat HWSW.Ribx - Stichting Rioned).
- 02 Rapportage dient binnen 2 weken in PDF geleverd te zijn.
Tevens leveren in een voor 'Kikker' geschikt format.

25 13 07 TOEZICHT OP DE UITVOERING

- 01 De opdrachtgever kan de kwaliteit van de uitgevoerde reinigingswerkzaamheden controleren door middel van een visuele inspectie.
- 02 De controle zal dan als volgt plaats vinden:
 - a. D.m.v. een visuele inspectie;
 - b. Bij een foutpercentage van 5% of hoger van de gecontroleerde kolken wordt per geval een korting als bedoeld in paragraaf 42 U.A.V. 2012 toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,-).
 - c. Indien de reiniging van een lijnontwatering niet aan de kwaliteitseisen voldoet is eveneens sprake van een korting als bedoeld in lid 2b.
- 03 De visuele inspectie kan plaats vinden ten tijde van de uitvoering van de reinigingswerkzaamheden of uiterlijk vijf werkdagen na de reinigingswerkzaamheden.
- 04 Bij geconstateerde tekortkomingen moet de aannemer deze onmiddellijk melden bij de opdrachtgever.

25 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

25 14 10 AFSTEMMING WERKZAAMHEDEN

- 01 Stagnatie ten gevolge van de afstemming tussen de aannemer met eventuele onderaannemers m.b.t. de te verrichten werkzaamheden komen niet voor verrekening in aanmerking.

25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

25 15 03 CONTROLE

- 02 Bij aanvang van reinigingswerkzaamheden aan de objecten dient de reinigingswagen leeg te zijn. Voordat gestart wordt met het verwijderen van verontreiniging, de directie in de gelegenheid stellen om de reinigingswagen te inspecteren.

HFD PAR ART LID

25 15 04 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: REINIGEN KOLKEN

- 01 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden teruggehangen. Na het reinigen van de kolk dient de deksel op de juiste wijze passend te worden gesloten in het dekselbed. Ontbrekende stankschermen dienen in het digitale kolken bestand opgenomen te worden. Kolken die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, dan wel uiterlijk binnen 5 werkdagen, alsnog worden gereinigd. Hier vindt geen verrekening van plaats.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 04 Risico-verdeling en garanties verkeersmaatregelen****62 04 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1000,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 05 Bijbehorende verplichtingen Algemeen**62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 04 De verkeersmaatregelen dienen conform CROW-publicatie WIU 96A/96B figuurnummer 1221 duidelijk herkenbaar op de voertuigen te zijn aangebracht, waarbij voor "actiewagen" dient te worden gelezen "voertuig met eigen bebakening". Deze dienen in de eenheidsprijzen van de reiniging en inspectie te zijn inbegrepen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkterrein en de aangrenzende percelen.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz. mogelijk blijft.
- 07 De directie zal een sleutel verstrekken voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, indien de aannemer hiertoe verzoekt.
- 08 Moeilijk bereikbare locaties, b.v. door geparkeerde auto's, moeten door de aannemer schriftelijk worden gemeld aan de directie. Indien de locaties terecht door de opdrachtnemer zijn gemeld, wordt hierop niet afgekeurd.
- 09 Op de vrachtwagen dient aan de voor- en achterzijde een verwijzing te staan, welke verkeersdeelnemers voorrang hebben ten opzichte van de tegengestelde verkeersdeelnemers (borden F5 en F6)
- 10 Verkeersmaatregelen conform CROW publicatie 96b figuur 1222a "Rijdende afzetting"

HFD PAR ART LID