
RROK Reinigen kolken, lijngoten en putten Utrechtse Heuvelrug
Besteknr. 2026-9612-BU zaak 2025-09612**Status**

Definitief	10 april 2026
------------	---------------

Opdrachtgever:
Het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Copyright april 2026, Het Miland BV.
Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of op enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Het Miland BV

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 Algemene kostenaspecten.	9
1 Reinigen kolken, putten en goten.	10
11 Reinigen straat-troittoir- en combinatiekolken.	10
12 Reinigen opvangputten.	10
13 Reinigen zakputten,	11
14 Reinigen roosterputten.	11
15 Reinigen lijngoten	11
2 Afvoeren RKG-slib.	13
9 Staatposten	14
3. Bepalingen	15
01 Algemeen en administratief.	16
01 01 Algemene bepalingen.	16
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom.	17
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling.	17
01 06 Betalingsregelingen: indienen declaraties.	18
01 07 Zekerheidstelling.	19
01 08 Bijdragen.	19
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn.	19
01 17 Vrijgekomen materialen.	20
01 26 Inzet personen in het kader van social return.	20
25 Riolering.	22
25 3 Riolreiniging.	22
25 32 Eisen en uitvoering.	22
25 33 Informatie-overdracht.	22
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen.	25

62 0	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen.	25
62 04	Risicoverdeling en garanties.	25

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrechtse Heuvelrug

Bezoekadres:
Kerkplein 2
3941 HV Doorn

Correspondentieadres:
Postbus 200
3940 AE Doorn

02 Directie

De directie zal namens de opdrachtgever worden gevoerd door of namens het hoofd van de Thema Buitenruimte van de gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Voor de aanvang van het werk, in de opdrachtbrief, zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het werk is gelegen in de kernen Driebergen-Rijsenburg, Doorn, Maarn, Maarsbergen, Leersum, Amerongen en Overberg.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Reinigen van kolken;
- Reinigen van lijngoten;
- Reinigen van infiltratie-, zandvang- en infiltratieputten;
- Aanleveren gegevens - vervuilingsgraad per kolk;
- Aanleveren gegevens - gebreken-registratie;
- Afvoeren en storten van vrijkomend slib.

De opgenomen hoeveelheden in deel 2.2 deze raamovereenkomst betreffen fictieve hoeveelheden voor twee jaar.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar vanaf 1 juli '26 tot en met 30 juni '28 met een eenzijdige optie voor Opdrachtgever tot verlenging van 3 x 2 jaar.

Er dient per jaar rekening te worden gehouden met de volgende fasering:

Fase	Omschrijving inhoud fase	geschatte duur	periode
Fase 1	Reinigingsronde 1, lijngoten	1 week	ca. april
Fase 2a	Reinigingsronde 2, kolken en lijngoten, en infiltratekolken	9 weken	ca. juni -juli
Fase 2b	Aanleveren gegevens reinigingsronde 2 na bloesemval	2 weken	Aansluitend aan fase 2a
Fase 4a	Reinigingsronde 4, kolken en lijngoten, en infiltratekolken	9 weken	ca. december na bladval januari
Fase 4b	Aanleveren gegevens reinigingsronde 4	2 weken	aansluitend aan fase 4a

Exacte data van de fasering dient in overleg met de directie UAV te worden vastgesteld; de

PAR

wens van de directie UAV is hierbij leidend. Tijdens de werkzaamheden dient er rekening te worden gehouden met aanvullende voorwaarden conform bepalingen onder 01.13 in deel 3 van dit bestek inzake het kwaliteitsplan.

Per fase dienen de reinigingswerkzaamheden aaneengesloten te worden uitgevoerd en binnen de in het hierboven vermelde aantal kalenderweken per fase te zijn afgerond.

De korting wegens te late oplevering van een fase, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,-- per dag.

06 Onderhoudstermijn

N.v.t.

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek zijn in bijlage B1 shapefiles toegevoegd genaamd "UHR 2021 basis", met daarin alle te reinigen kolken en lijngoten en putten. Tevens zijn daarbij RibX-bestanden gevoegd met de vastlegging van de gegevens conform de EN13508-2+A1:2011 met een Nederlandse uitbreiding daarop m.b.t. het beheer van kolken.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

B1. UHR 2021 basis en RibX-bestanden;

B2. Overzicht watertankplaatsen;

B3. Overzicht handmatig te reinigen kolken;

B4. Social Return;

B5. V&G plan ontwerpfase.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			<p>Algemene kostenaspecten.</p> <p>Onderstaand zijn weergegeven algemene voorwaarden c.q. omstandigheden die de eenheidsprijzen beïnvloeden. De aannemer dient derhalve met deze voorwaarden cq omstandigheden bij zijn prijsvorming rekening te houden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Van de machinaal te reinigen kolken en lijngoten zal ca. 5% bij een eerste ronde belemmert zijn. De aannemer wordt geacht een tweede ronde te maken om die 5% alsnog te reinigen. In die tweede ronde moet de aannemer . ervan uit gaan dat 80% van de eerder vermelde 5% alsnog machinaal kan worden gereinigd maar dat 20% van de eerder vermelde 5% wederom is belemmert. Deze 20% moet alsnog, maar dan handmatig worden gedaan. De kosten van de werkzaamheden voor de tweede machinale ronde en laatste handmatige ronde dient in de de eenheidsprijzen van de machinaal te reinigen kolken te zijn inbegrepen. 2. De hoeveelheid slib per kolk/lijngoot zoals in de besteksposten aangegeven, betreft de ontwaterde massa. 3. Voorafgaand aan het storten van het RKG-slib dient dit slib te zijn ontwaterd tot een maximaal vochtpercentage van 15 % M/M. Het bij ontwateren vrijkomende water dient geloosd te worden op het gemeentelijk DWA-riool. Deze lozingspunten worden door de directie UAV aangewezen. 4. Werktekeningen dienen door de aannemer zelf te worden vervaardigd. Digitale ondergronden hiervoor worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld in .dxf of shape . Een set werktekeningen dient ter beschikking te worden gesteld aan de directie UAV. 5. Routes worden opgesteld in onderling overleg tussen aannemer en directie UAV tijdens de eerste bouwvergadering. 6. Reinigingsvoertuigen dienen over track&trace te beschikken, De Opdrachtgever dient middels een account toegang te hebben tot de data van het bijbehorende computerprogramma. 7. Verkeersmaatregelen: Werkvoertuigen dienen te beschikken over een rijdende afzetting overeenkomstig figuur 33 publicatie 527 van het CROW te Ede. 8. Ten overvloede wordt de aannemer gewezen op artikelen in deel 3 artikel 25.33.03 en 25.33.07. Alle kosten voortvloeiende uit alle bepalingen in deel 3 worden geacht in de prijs bij aanbesteding te zijn betrokken. 			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Reinigen kolken, putten en goten.			
11			Reinigen straat-trottoir- en combinatiekolken.			
110010	257521		Reinigen kolken. Situering: in gebied zoals aangegeven op bijbehorende tekening in Bijlage B1. Kolk maakt deel uit van of grenst direct aan de openbare weg. 9. Straat-, trottoir- en combinatiekolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,1 kg .9. Machinaal reinigen . Inclusief: <ul style="list-style-type: none"> • Handmatig reinigen goot- of kantlagen van de verharding tot 50 cm weerszijde van de kolk; • Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid 01 van deze RROK; • Opleveringsrapportage volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Inclusief registratie eventuele gebreken aan kolk; • Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling in dxf / shape benaming; • Alle registraties digitaal vastleggen in dxf / shape, .dxf / .shp bestand van Opdrachtgever. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 200010 .	st	35.034,00	F
110020	257521		Reinigen kolken. Situering: in gebied zoals aangegeven op bijbehorende tekening in Bijlage B1. Kolk, die niet grenst aan de openbare weg. 9. Straat-, trottoir- en combinatiekolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,1 kg .9. Handmatig reinigen . Inclusief: <ul style="list-style-type: none"> • Handmatig reinigen goot- of kantlagen van de verharding tot 50 cm weerszijde van de kolk; • Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid 01 van deze RROK; • Opleveringsrapportage volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Inclusief registratie eventuele gebreken aan kolk; • Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling in dxf / shape benaming; • Alle registraties digitaal vastleggen in dxf / shape, .dxf / .shp bestand van Opdrachtgever. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 200010 .	st	1.346,00	F
12			Reinigen opvangputten.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120010	257511		<p>Rioolput reinigen.</p> <p>Situering: in gebied zoals aangegeven op bijbehorende tekening in bijlage B1.</p> <p>Put maakt deel uit van of grenst direct aan de openbare weg.</p> <p>Aard te reinigen oppervlak: kunststof of beton.</p> <p>.9. Reinigen putwanden en putbodem inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid 01 van deze RROK; • Opleveringsrapportage volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Inclusief registratie eventuele gebreken aan de put; • Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling in dxf / shape benaming; • Alle registraties digitaal vastleggen in dxf / shape, .dxf / .shp bestand van Opdrachtgever. <p>.9. Hoeveelheid verontreiniging per put ca. 1 ton.</p> <p>.1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 200010.</p>	st	142,00	F
13			<p>Reinigen zakputten,</p>			
130010	257511		<p>Rioolput reinigen.</p> <p>Situering: in gebied zoals aangegeven op bijbehorende tekening in bijlage B1.</p> <p>Put maakt deel uit van of grenst direct aan de openbare weg.</p> <p>Aard te reinigen oppervlak: kunststof of beton.</p> <p>.9. Reinigen putwanden en putbodem inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid 01 van deze RROK; • Opleveringsrapportage volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Inclusief registratie eventuele gebreken aan de put; • Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling in dxf / shape benaming; • Alle registraties digitaal vastleggen in dxf / shape, .dxf / .shp bestand van Opdrachtgever. <p>.9. Hoeveelheid verontreiniging per put ca. 1 ton.</p> <p>.1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 200010.</p>	st	294,00	F
14			<p>Reinigen roosterputten.</p>			
140010	257511		<p>Rioolput reinigen.</p> <p>Situering: in gebied zoals aangegeven op bijbehorende tekening in bijlage B1.</p> <p>Put maakt deel uit van of grenst direct aan de openbare weg.</p> <p>Aard te reinigen oppervlak: kunststof of beton.</p> <p>.9. Reinigen putwanden en putbodem inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid 01 van deze RROK; • Opleveringsrapportage volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Inclusief registratie eventuele gebreken aan de put; • Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling in dxf / shape benaming; • Alle registraties digitaal vastleggen in dxf / shape, .dxf / .shp bestand van Opdrachtgever. <p>.9. Hoeveelheid verontreiniging per put ca. 1 ton.</p> <p>.1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 200010.</p>	st	36,00	F
15			<p>Reinigen lijngoten</p>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
150010	257599		Reinigen lijngoten machinaal. Situering: in gebied zoals aangegeven op bijbehorende tekening in Bijlage B1. Goot maakt deel uit van of grenst direct aan de openbare weg. Lijngoten, uitgaan van een gemiddeld nat oppervlak van 0,20 x 0,30 m2 (bxh) Aard te reinigen oppervlak: kunststof. Reinigen putwanden en putbodem inclusief: <ul style="list-style-type: none"> • Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid 01 van deze RROK; • Opleveringsrapportage volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van deel 3 van dit bestek. Inclusief registratie eventuele gebreken aan de goot; • Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling in dxf / shape benaming; • Alle registraties digitaal vastleggen in dxf / shape, .dxf / .shp bestand van Opdrachtgever. Hoeveelheid verontreinigd materiaal ca. 3 kg/m. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 200010 .	m	7.560,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Afvoeren RKG-slib.			
200010	257531 1. .	Riolslib vervoeren. Inclusief voorafgaande ontwatering van RKG-slib tot maximaal vochtpercentage van 15 % M/M. Vervoeren naar: en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek vrijgekomen en af te voeren RKG-slib. Prijs per eenheid inclusief acceptatiekosten RKG-slib.	ton	730,00 F	

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 07 Overige algemene bepalingen.

- 01 De Opdrachtnemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werk, tevens werken door Derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door Derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in § 47 van de UAV 2012 van toepassing.
- 02 In afwijking van het gestelde in lid 03 van artikel 01.01.10 van de Standaard worden alleen de kosten van het opruimen van deze voorwerpen vergoed indien de werkzaamheden daartoe aan hem worden opgedragen, de kosten van de onderbreking komen niet voor vergoeding in aanmerking.
- 03 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade anders dan de kosten van werkonderbreking, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10 van de Standaard de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.
- 04 Meer- en minderwerk op de overeenkomst dient altijd vooraf te worden gemeld aan de directie UAV.
- 05 De transportwegen behoeven goedkeuring van de directie UAV. Indien de Opdrachtnemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 06 In geval van (bijna) ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie UAV of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de Opdrachtnemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 07 Opdrachtnemer dient zich te houden aan de in Nederland gangbare normen en waarden op sociaal-maatschappelijk gebied, waaronder mede, doch niet uitsluitend, wordt begrepen de normen en waarden met betrekking tot het uitsluiten

HFD PAR ART LID

van discriminatie van werknemers of (toe-)leveranciers, gebruikmaking van kinderarbeid, ontoereikende arbeidsomstandigheden of andere onethische praktijken en de eventueel in de Aanbestedingsprocedure gespecificeerde verdere expliciete normen, eisen en wensen van de Opdrachtgever op sociaal-maatschappelijk gebied.

- 08 De vertegenwoordiger van de aannemer, als bedoeld in de UAV, dient de Nederlandse taal zowel in woord als geschrift op het niveau van middelbaar onderwijs machtig te zijn. Te allen tijde dient tijdens de fysieke uitvoering van de werkzaamheden minstens 1 persoon van de aannemer op het werk aanwezig te zijn die de Nederlandse taal zowel in woord op het niveau van middelbaar onderwijs machtig is.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom.

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht.

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht per direct na de aanlevering van de opleveringsrapportages conform bepaling 25.33.04 lid 03 van betreffende deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling.

01 04 01 Algemeen.

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De verrekening van de kostenontwikkeling gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst vindt plaats op basis van indexering volgens de Staline-tabellen van het CBS, welke wordt gepubliceerd op de website URL <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED>.
Op deze RROK is de rubriek 4211a "wegen met open verharding" van de website van toepassing.

De verrekening vindt op onderstaande wijze plaats waarin loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen geacht te zijn inbegrepen.

De prijzen per eenheid, overeengekomen bij opdrachtverstrekking, blijven ongewijzigd van toepassing gedurende de gehele looptijd. De eerste 12 maanden van de looptijd vindt geen indexering plaats. De eerstvolgende gepubliceerde index wordt gebruikt voor de berekening het te verrekenen bedrag per eindafrekening van een deelopdracht.

De berekening van het te verrekenen bedrag volgens de oorspronkelijke inschrijvingsstaat geschiedt aan de hand van de formule:

$$VI = (Fn - Fa) / Fa * TB$$

Hierin is:

- Fa = is het indexcijfer op de aanbestedingsdatum;
- Fn = het indexcijfer na 12 maanden na aanbestedingsdatum;
- TB = het bedrag van de eindafrekening .

HFD PAR ART LID

- VI = het te verrekenen bedrag vanwege indexering.

Het bedrag VI verschijnt als extra declaratie bij de eindafrekening van de deelopdracht. Voor elk volgend jaar dat de looptijd duurt wordt een gelijke procedure bewandeld.

01 06 Betalingsregelingen: indienen declaraties.

01 06 01 Indienen declaraties.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.05.01 van de Standaard vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze zijn opgedragen door middel van een wijzigingsformulier.
- 02 Declaratie in te dienen na een door de directie goed gekeurde proforma rekening / termijnstaat. De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever. De declaratie digitaal versturen naar e-mailadres: j.bicker@heuvelrug.nl
- 03 Goedgekeurde bestekswijzigingen dienen per betalingstermijn afzonderlijk van de overeenkomst gedeclareerd te worden.
- 04 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie (termijn, meerwerkdeclaratie) bij de desbetreffende Opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief:
 - formele projectnaam en besteknummer;
 - nummer van de opdrachtbrief;
 - verplichtingenummer;
 - Naam en paraaf directie UAV;
 - aard en volgnummer van de declaratie.
- 05 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de directie UAV, zoals bedoeld in § 3 van de UAV 2012.
- 06 Bij de declaratie dient een exemplaar van de door de directie UAV goedgekeurde en geparafeerde termijn te worden gevoegd. Bij aanlevering van betreffende termijn voor goedkeuring, dienen tevens de bijbehorende slibbonnen te zijn bijgevoegd.
- 07 Eventuele percentage korting opgenomen bij bestekspostnummer 919990 wordt per termijn verrekend.
- 08 Indien sprake is van het declareren van meerdere deelopdrachten in een zelfde betalingstermijn, dienen deze gebundeld in één gespecificeerde factuur te worden gefactureerd.
- 09 De Opdrachtgever betaalt de onbetwiste facturen van de Opdrachtnemer binnen dertig (30) dagen na ontvangst van de factuur, tenzij anders is overeengekomen.
- 10 Indien de resultaten van (delen van) de Aannemingsovereenkomst niet beantwoorden aan de Overeenkomst is de Opdrachtgever bevoegd om de betaling van het betwiste deel van een declaraties geheel of gedeeltelijk op te schorten. In een dergelijk geval heeft de Opdrachtnemer geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande bedragen.

HFD PAR ART LID

- 11 Overschrijding van (een) betalingstermijn(en) door de Opdrachtgever of niet-betaling door de Opdrachtgever van (een) fact(u)ur(en) op grond van vermoede inhoudelijke onjuistheid van die fact(u)ur(en) of van ondeugdelijkheid van de gefactureerde Prestaties, geeft de Opdrachtnemer niet het recht de uitvoering van de Overeenkomst op te schorten c.q. te beëindigen. In een dergelijk geval heeft de Opdrachtnemer ook geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande termijnen.
- 12 Declaraties die niet zijn opgesteld volgens het bepaalde in de voorafgaande leden van dit artikel, worden geacht niet te zijn gedeclareerd. Het bepaalde met betrekking tot termijnen in § 40 UAV 2012 lid 6 is in een dergelijk geval niet van toepassing.

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 wordt niet verlangd.

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

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving.

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn.**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan.**

- 01 In het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, rekeningen houden met de volgende onderdelen:
- Fasering, volgens par 1.05 van dit bestek
 - Werktijden:
 - Algemeen op werkdagen tussen 07:00 en 19:00 u
 - Winkelstraten op maandagen tussen 08:00 en 12:00 u
 - Stationsplein op werkdagen tussen 10:00 en 15:00 u
 - Ontsluitingswegen op werkdagen tussen 10:00 en 15:00 u
- Buiten deze tijden mag alleen gewerkt worden in overleg met de directie.
- Markten
 - 5 Meiplein in Maarn op dinsdagen van 08:00-13:00 u
 - de Traaij in Driebergen op woensdagen van 11:00-17:00 u
 - de Kampweg in Doorn op donderdagen van 08:00-13:00 u
 - Kerkplein in Leersum op vrijdagen van 08:00-13:00
 - Allemanswaard in Amerongen op donderdagen van 13:00-15.00 u
- Binnen deze tijden mag er niet gewerkt worden.

HFD PAR ART LID

- Evenementen, in overleg met directie.
- Werkzaamheden, in overleg met directie.

02 Per jaar dient er, per kern, een tijdschema opgesteld te worden.

03 In te zetten materieel (gewicht, afmetingen) voor het reinigen van lijngoten afstemmen op het terrein/omgeving (hoogtebeperking, sierbestrating).

04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de Opdrachtnemer per een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:

- Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
- Gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
- Relatie met werken door Derde(n);
- Routing van de te reinigen kolken en lijngoten uitgezet in kalenderdagen.

05 Lijngoten dienen aaneengesloten in tijd te worden gereinigd.

01 17 Vrijgekomen materialen.

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.17.06 van de Standaard, zijn acceptatiekosten van onderstaande vrijgekomen materialen voor rekening van de opdrachtgever:
- RKG-slib
- De verrekening met de aannemer vindt plaats volgens bestekspostnummer 300010.

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:
- Alle materialen welke dienen te worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.

01 17 08 Bewijs van ontvangst.

- 02 Daar waar Opdrachtgever of Derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ondoener van een afvalstof verzorgt de Opdrachtnemer ook het invullen van het PMV-geleidebiljet. De daarvoor bedoelde doorslag dient bij het wekrapport te worden verstrekt aan de directie UAV. Deze stortbonnen bij termijn verstrekken..

01 26 Inzet personen in het kader van social return.

HFD PAR ART LID

01 26 01 Social return- algemeen.

- 01 De gemeente Utrechtse Heuvelrug vindt het belangrijk om samen met haar opdrachtnemers te investeren in de sociale infrastructuur van gemeente en regio. Een van de instrumenten om dit te bewerkstelligen is social return. Social return maakt het mogelijk dat investeringen die de gemeente doet naast het 'gewone' rendement, ook een concrete sociale winst opleveren voor nadere invulling social return, zie bijlage 5. Inschrijver dient 3% van de opdrachtsom te besteden aan SROI.

HFD PAR ART LID

25 Riolering.**25 3 Rioolreiniging.****25 32 Eisen en uitvoering.****25 32 03 Controle op de kwaliteit van de reiniging.**

- 01 Na de reinigingswerkzaamheden worden de schoongemaakte kolken en lijngoten, per kern, binnen 10 werkdagen na uitvoering steekproefgewijs geïnspecteerd.
- 02 Kolken die niet schoon zijn moeten in ieder geval nog worden gereinigd binnen 14 dagen na de melding aan de opdrachtnemer. In de kolken mag niet meer dan 5 cm zand/slib, geen vervuiling (zand, stenen, hout, bladeren e.d.) aanwezig zijn.
- 03 Per gebied zal het aantal geïnspecteerde kolken welke niet voldoen aan de gestelde reinigingsnormen worden genoteerd. Ook worden de waarnemingen gecontroleerd. Hieruit zal een foutpercentage worden bepaald. Dit foutpercentage wordt representatief geacht voor het gehele gebied.
- 04 Indien het foutpercentage hoger is dan een bepaald percentage worden door de directie kortingen verrekend op de verrekening van het betreffende gebied. De hoogte van de korting hangt af van onderstaande tabellen.
Voor een gebied met ≤ 1000 stuks kolken, te controleren kolken (a-select): 10 stuks

foutpercentage aantal fouten korting $\leq 10\% \leq 10\%$

10% - 50% 2 - 4 10%

 $\geq 50\% \geq 5$ gecontroleerd gebied geheel opnieuw reinigenVoor een gebied met > 1000 stuks kolken, te controleren kolken (a-select): 20 stuks-----
foutpercentage aantal fouten korting $\leq 10\% \leq 20\%$

10% - 50% 3 - 9 10%

 $\geq 50\% \geq 10$ gecontroleerd gebied geheel opnieuw reinigen

De korting wordt toegepast op het totaal aantal gereinigde kolken van het gecontroleerde gebied.

25 33 Informatie-overdracht.

HFD PAR ART LID

25 33 03 Eisen aan de dagelijkse rapportage,

- 01 Digitale aanlevering rapportage.
De aannemer levert dagelijks (vóór 09:00 uur de volgende werkdag) een digitaal overzicht aan van de gereinigde kolken en lijngoten.
- 02 Gegevens per kolk:
1. Uniek objectnummer (conform beheersysteem opdrachtgever).
 2. Datum en exact tijdstip van reiniging.
 3. GPS-coördinaten van de locatie.
 4. Statusmelding (bijv. "gereinigd", "niet bereikbaar/geparkeerde auto", "defect/reparatie nodig").
- 03 Route-informatie:
Op verzoek van de directie moet de afgelegde route (rijspoor) van de kolkenzuiger zichtbaar gemaakt kunnen worden in een online portaal of via een exportbestand (bijv. .GPX of .KML).
- 04 Bestandsformaat:
De data dient aangeleverd te worden in een format dat compatibel is met het beheersysteem van de opdrachtgever (bijv. CSV, Excel of XML conform de GWSW-standaard).
- 05 Waargenomen defecten aan kolken, goten en/of putten dienen dagelijks gemeld te worden bij de directie UAV middels een foto en GPS-locatie van het defect.

25 33 04 Opleveringsrapportage.

- 01 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande waarneming betreffende de vervuilingsgraad te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
- FBA Vervuilingsgraad
 - A schoon
 - B 1/3 gevuld
 - C 2/3 gevuld
 - D geheel gevuld
- 02 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande waarneming betreffende gebreken te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
- FAA Defecte bodem
 - FAB Defecte deksel
 - FAC Deksel vast
 - FAE Het opzetstuk van de kolk is defect
 - FAF Kolk verzakt
 - FBD Wortels in kolk
 - FCB Stankafsluiter ontbreekt
- 03 Aanlevering per reinigingsronde, per kern dient de volgende onderdelen te bevatten:
- Tekening met daarop de vervuilingsgraad volgens onderstaande codering:
 - * FBAA en FBAB Groene cirkel met de letter L
 - * FBAC Gele cirkel met de letter M
 - * FBAD Rode cirkel met de letter EEen voorbeeld tekening is als bijlage 3 toegevoegd.
 - Ribx-bestand van alle registraties
 - * Conform "GWSW-Rib en GWSW.Ribx - Beschrijving van het model GWSW-Rib en het bijbehorende uitwisselingsformaat GWSW.Ribx -

HFD PAR ART LID

Stichting Rioned"

25 33 06 Vrijgekomen slib.

- 01 Vrijkomend RKG-slib dient te worden afgevoerd naar een, door het bevoegd gezag, erkende verwerkingsinrichting waarbij vereist dat in het slib aanwezig zand wordt uitgewassen en geschikt wordt ten behoeve van hergebruik.

25 33 07 Rapportage en Track & Trace (Kolkenreiniging).

- 01 De aannemer dient de kolkenzuigwagens uit te rusten met een operationeel GPS-gebaseerd track & trace-systeem (b.v. SCS) Dit systeem moet realtime de locatie en de uitgevoerde werkzaamheden registreren.

25 33 08 Meldingsplicht.

- 01 Wanneer er binnen de gemeentegrenzen kolken worden aangetroffen welke niet op de aangeleverde tekeningen staan dient dit gemeld te worden. Het betreft hier kolken direct grenzend aan of in het openbare gedeelte. Eea in overleg met de directie UAV. Deze kolken dienen ook gereinigd te worden en de bijbehorende gegevens dienen te worden verstrekt.
- 02 ..Wanneer er binnen de gemeentegrenzen naar aanleiding van de staat van de kolken en/of riolering zich gevaarlijke situaties voordoen dient dit direct gemeld te worden bij de directie.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen.**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen.****62 04 Risicoverdeling en garanties.****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 vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2026-9612-BU zaak 2025-09612

RROK Reinigen kolken, lijngoten en putten Utrechtse Heuvelrug besteknr.: 2026-9612-BU
zaak 2025-09612.

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- B)
gevestigd te:
KVK-nummer:
- C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2026-9612-BU
zaak 2025-09612
RROK Reinigen kolken, lijngoten en putten Utrechtse Heuvelrug
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van
de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW
Bepalingen (Standaard 2025).

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

vertegenwoordigen.

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2026-9612-BU zaak 2025-09612

RROK Reinigen kolken, lijngoten en putten Utrechtse Heuvelrug besteknr.: 2026-9612-BU
zaak 2025-09612.

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

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemene kostenaspecten.				
1	Reinigen kolken, putten en goten.				
11	Reinigen straat-troittoir- en combinatiekolken.				
110010	Reinigen kolken machinaal.	st	35.034,00F		
110020	Reinigen kolken handmatig.	st	1.346,00F		
12	Reinigen opvangputten.				
120010	Opvangput reinigen.	st	142,00F		
13	Reinigen zakputten,				
130010	Zakput reinigen.	st	294,00F		
14	Reinigen roosterputten.				
140010	Roosterput reinigen.	st	36,00F		
15	Reinigen lijngoten				
150010	Reinigen lijngoten machinaal.	m	7.560,00F		
2	Afvoeren RKG-slib.				
200010	Riolslib vervoeren.	ton	730,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De	20..			
	De inschrijver(s),				