

NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Raamovereenkomst met kenmerk:

RAW-raamovereenkomst elementenverharding

Onderhoud-, nieuwe aanleg- en reconstructies elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026, 2027)

Projectnummer: 231010

Besteknummer: H-262

Zaaknummer: 1962759

Opgesteld door: ing. B. Wilberink

Projectleider: F. Dam

1. ALGEMEEN**05 TIJDSBEPALING****EVALUATIE**

De directie evalueert jaarlijks de aannemer op de uitvoering van de deelopdrachten op verschillende punten. De punten waarop de aannemer wordt beoordeeld staan beschreven in artikel 01.01.15 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst. Een positieve gemiddelde beoordeling van een 7,0 of hoger kan leiden tot het verlengen van de RAW-raamovereenkomst voor het volgende jaar. De totale duur van de opdracht kan hierdoor uiteindelijk oplopen tot 48 maanden (uiterlijk t/m juni 2027). Klein onderhoud elementen en groot onderhoud elementen hebben een eigen cyclus. Bij een gemiddelde beoordeling lager dan een 7,0 heeft de directie de mogelijkheid om de samenwerking per direct te beëindigen. Het oordeel van de directie van de gemeente Hoorn is bindend bij het eventueel verlengen of beëindigen van de RAW-raamovereenkomst. De aannemer kan de RAW-raamovereenkomst niet tussentijds ontbinden.

WERKTIJDEN

Tijdstip van de uitvoering van de werkzaamheden is globaal te verdelen in:

- 97% totale werk uitvoeren op een werkdag (maandag t/m vrijdag overdag);
- 2,5% totale werk uitvoeren op een zaterdag overdag;
- 0,5% totale werk uitvoeren op een zondag overdag.

Er wordt 'wijkgericht' gewerkt. Dit houdt in dat wijk voor wijk wordt uitgevoerd en afgewerkt. Alleen de directie kan besluiten om in 1 of meerdere wijken tegelijk te werken met zowel klein als groot onderhoud elementen.

UITVOERING NA ONTVANGEN DEELOPDRACHT

Aanvang werk na verstrekken deelopdrachten in de periode na gunning t/m juni 2027:

De aannemer dient binnen 10 werkdagen na ontvangst deelopdracht in VISI met het werk te beginnen wanneer het een deelopdracht voor klein- en/of groot elementenonderhoud betreft. Bij nieuwe aanleg en reconstructies dient de aannemer uiterlijk na 4 werkweken met het werk te beginnen. Alleen indien met toestemming van de directie later begonnen mag worden is dit toegestaan. Ook is het mogelijk dat de directie aangeeft wanneer de aannemer met een deelopdracht mag beginnen (indien dit later dan de gebruikelijke startdatum van 10 dagen/4 weken na het verstrekken van de deelopdracht is). Het werk aaneengesloten, al dan niet fasegewijs, uitvoeren per locatie. De directie heeft de beslissende stem in de faseringen van een deelopdracht indien van toepassing.

TIJDSBEPALING KLEIN ONDERHOUD ELEMENTEN

Betreft: herstraten locaties door de gehele gemeente Hoorn met een oppervlakte tot 20 m2 inclusief bijkomende werkzaamheden. Besteksposten voor 'klein onderhoud elementen' zijn omschreven in hoofdstuk 1 van deel 2.2 van dit bestek. Hoofdstuk 8 van deel 2.2 betreft besteksposten voor zowel klein als groot onderhoud elementen.

Bij 'klein onderhoud elementen' zijn er maximaal 4 deelopdrachten, wanneer er 3 keer wordt verlengd. Wanneer bij een evaluatie blijkt dat er niet met 1 jaar wordt verlengd door de gemeente, dan houdt het totale werk direct op. Voor de locaties van 'klein onderhoud elementen' gelden de volgende tijdsbepalingen uitgaande van (eventueel) een looptijd van 48 maanden (voor totale onderhoudsprogramma):

Periode 1 'klein onderhoud elementen':

Aanvang werk: 1 augustus 2023

Einde werk: 31 december 2023

Periode 2 'klein onderhoud elementen':

Aanvang werk: 15 mei 2024

Einde werk: 31 december 2024

Periode 3 'klein onderhoud elementen':

Aanvang werk: 15 mei 2025
Einde werk: 31 december 2025

Periode 4 'klein onderhoud elementen':
Aanvang werk: 15 mei 2026
Einde werk: 31 december 2026

NB: Deelopdrachten voor 'klein onderhoud elementen' worden aangeleverd aan de aannemer. De deelopdracht bestaat uit een hoeveelhedenstaat en een tekening met stippen en nummer dat verwijst naar de uit te voeren werkzaamheden. Deelopdrachten worden aangeleverd via VISI conform artikel 01.23.01 en 01.23.02 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst. Voor het opstellen van deelopdrachten t.b.v. klein onderhoud elementen maakt gemeente Hoorn gebruik van de software GEOVISIA. Voor meer informatie over GEOVISIA, zie artikel 01.23.03 van deel 3 van deze RAW-raamovereenkomst.

TIJDSBEPALING GROOT ONDERHOUD ELEMENTEN

Betreft: herstraten locaties door de gehele gemeente Hoorn met een oppervlakte van 20 m2 en meer inclusief bijkomende werkzaamheden. Besteksposten voor 'groot onderhoud elementen' zijn omschreven in hoofdstuk 2 van dit bestek.

Het kán voor komen dat er vakken kleiner dan <20m2 bij groot onderhoud worden tegengekomen. Deze werkzaamheden worden d.m.v. de besteksposten onder klein onderhoud afgerekend.

Bijkomende werkzaamheden kunnen uit het gehele bestek worden opgenomen.

Bij 'groot onderhoud elementen' zijn er diverse deelopdrachten (één per wijk) en zal er wijkgericht worden gewerkt. (https://nl.wikipedia.org/wiki/Wijken_en_buurtten_in_Hoorn)

Wanneer bij een evaluatie blijkt dat er niet met 1 jaar wordt verlengd door de gemeente, dan dienen de lopende deelopdrachten conform voorwaarden uit de raamovereenkomst afgerond te worden.

Voor de locaties van 'groot onderhoud elementen' gelden de volgende tijdsbepalingen uitgaande van (eventueel) een looptijd van totaal ca. 48 maanden (voor totale onderhoudsprogramma):

Periode 1: 'Groot onderhoud elementen':

Aanvang werk: 10 werkdagen na de dag waarop de aannemer het werk is opgedragen.
Einde werk: 31 december 2023

Periode 2: 'Groot onderhoud elementen':

Aanvang werk: 1 januari 2024
Einde werk: 31 december 2024

Periode 3: 'Groot onderhoud elementen':

Aanvang werk: 1 januari 2025
Einde werk: 31 december 2025

Periode 4: 'Groot onderhoud elementen':

Aanvang werk: 1 januari 2026
Einde werk: 31 december 2026

Periode 5: 'Groot onderhoud elementen':

Aanvang werk: 1 januari 2027
Einde werk: 30 juni 2027

NB: Deelopdrachten voor 'groot onderhoud elementen' worden aangeleverd aan de aannemer via VISI. De deelopdracht bestaat uit een hoeveelhedenstaat en tekening(en).

TIJDSBEPALING CALAMITEITEN AAN ELEMENTENVERHARDINGEN BINNEN 24 UUR

Bij calamiteiten aan elementenverhardingen (naar de oordeel van de directie) dient de aannemer binnen 24 uur na (mondellinge en/of VISI bericht) opdracht te beginnen met de herstelwerkzaamheden (uitvoering op werkdagen, feestdagen en weekenddagen tussen 07.00 uur en 20.00 uur, of vooraf in overleg met directie buiten deze tijdsperiode). De werkzaamheden uitvoeren in een aaneengesloten periode. Korting: indien de aannemer aan het bovengestelde niet voldoet, dan bedraagt de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 € 1750,-- per dag per opgedragen locatie.

De werkzaamheden staan omschreven in door de directie aan te wijzen besteksposten in hoofdstukken 1 t/m 8 van deel 2.2 van dit bestek. Werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden binnen een zo kort mogelijke periode op de locatie(s) met een calamiteit.

Calamiteiten:

Er is alleen verrekening op deelopdrachten met onderbouwde gemaakte kosten.
Er is geen verrekening met betrekking tot standby vergoeding.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 12 maanden.

De onderhoudstermijn zoals bedoeld in paragraaf 11 van de U.A.V 2012 is dan ook van toepassing na opnemings- en goedkeuring van een deelopdracht.

13 WERKDAGPRODUCTIES, DEELOPDRACHTEN EN BOETECLAUSULE / KORTING:

Herstraatwerkzaamheden:

De dagproductie op een werkdag dient gemiddeld voor een deelopdracht het volgende te zijn voor herstraatwerkzaamheden per deelopdracht:

Klein onderhoud aan elementenverhardingen tot 20 m2:

- Klein onderhoud elementen (locaties door de hele gemeente waar de deelopdracht op van toepassing is, gestaffeld tot 5 m2, 5 tot 10 m2 en van 10 tot 20 m2): minimaal 125 m2 per werkdag herstraten inclusief bijkomende werkzaamheden.

Groot onderhoud aan elementenverhardingen vanaf 20 m2:

- Groot onderhoud elementenverhardingen (locaties door de hele gemeente waar de deelopdracht op van toepassing is), meer dan 20 m2: minimaal 215 m2 per werkdag herstraten inclusief bijkomende werkzaamheden.

De hierboven genoemde producties gelden voor elke afzonderlijke deelopdracht. Bovenop deze maximaal 6 deelopdrachten bestaat uiteraard de mogelijkheid van het optreden van een calamiteit. Dan wordt dit ook een deelopdracht om dit op te lossen en/of vanuit een bestaande deelopdracht calamiteiten om dit op te lossen.

Genoemde hoeveelheden herstraten zijn inclusief bijkomende werkzaamheden zoals:

verwijderen boomwortels, benodigd grondwerk, funderingen op hoogte brengen/aanbrengen, stellen betonbanden, bijleveren en aanbrengen breuk, kolken herstellen, putkopen op hoogte stellen, goten herstraten, afzettingen & verkeersmaatregelen, afvoer overtollig materiaal, etc.

De bovenstaande gemiddelde productie op een werkdag dient voor alle deelopdrachten gehaald te worden. Maatgevend hierbij is het aantal m2 productie op een werkdag zoals hierboven genoemd. De hoeveelheid bijkomende werkzaamheden verschillen per deelopdracht. Ook bij een deelopdracht met veel bijkomende werkzaamheden dient de werkdagproductie gehaald te worden (werkdagproducties inclusief de bijkomende werkzaamheden).

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 1750,-- euro per werkdag voor de verschillende deelopdrachten. Deze korting wordt opgelegd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 1750,-- euro voor elke werkdag dat de aannemer later oplevert per deelopdracht (rekening houdende met bovenstaande aangaande productie in relatie met de hoeveelheden in de deelopdrachten). De korting is gemaximaliseerd tot 25% van de totale waarde in Euro's van de verstrekte deelopdracht. Dit is van toepassing op alle verstrekte deelopdrachten binnen de contractperiode.

De directievoerder UAV is ten alle tijden gemachtigd om de werkdagproductie zoals hierboven genoemd naar beneden- of naar boven bij te stellen voor het klein- en groot onderhoud aan elementenverhardingen. Het naar beneden- of naar boven bijstellen van de dagproductie kan van tijdelijke aard zijn. Na de verlaging- of verhoging is de directievoerder UAV gemachtigd om de dagproductie weer naar het hierboven omschreven niveau bij te stellen.

Aanleg verharding in combinatie met herstraatwerkzaamheden op een locatie:

De dagproductie op een werkdag dient gemiddeld voor alle deelopdrachten het volgende te zijn voor het nieuw aanleggen van elementenverhardingen in combinatie met het herstraten van elementenverhardingen (klein- of groot onderhoud) op een locatie (bijvoorbeeld het verbreden van een rijbaan, fietspad of trottoir van een onderhoudslocatie met klein- of groot elementenonderhoud. Ook het vervangen van bestaande elementenverhardingen voor nieuwe elementenverharding behoort hiertoe. Of bijvoorbeeld het uitvoeren van verkeerstechnische aanpassingen in combinatie met klein- of groot elementenonderhoud.

- Nieuw aanleggen van elementenverharding: 100 m2 per werkdag aanbrengen inclusief bijkomende werkzaamheden.

Genoemde hoeveelheid nieuwe aanleg gemiddeld op een werkdag is inclusief bijkomende werkzaamheden zoals: alle benodigde grondwerkzaamheden, aanleg fundering, kolken aanbrengen, hemelwaterafvoer aanbrengen, afzettingen, verkeersmaatregelen, verwijderen wortelmateriaal, afvoer overtollige materiaal, etc.

De bovenstaande gemiddelde productie op een werkdag dient voor alle deelopdrachten gehaald te worden (indien

nieuwe aanleg is opgenomen is in een deelopdracht voor klein- of groot elementenonderhoud). Maatgevend hierbij is het aantal m2 productie op een werkdag zoals hierboven genoemd. De hoeveelheid bijkomende werkzaamheden verschillen per deelopdracht (wanneer nieuwe aanleg is opgenomen). Ook bij een deelopdracht met veel bijkomende werkzaamheden dient de werkdagproductie gehaald te worden (inclusief de bijkomende werkzaamheden).

Aanleg van nieuwe verharding / nieuwe aanleg kan zowel in een deelopdracht voor klein onderhoud elementenverhardingen worden opgenomen, als een deelopdracht voor groot onderhoud aan elementenverhardingen worden opgenomen**.

** De mogelijkheid bestaat ook dat de opdrachtnemer deelopdrachten opstelt en aanlevert ter goedkeuring aan de directievoerder UAV. Hiervoor zijn besteksposten opgenomen. Zie gestelde in deze besteksposten. De directievoerder UAV is vrij in de keuze hiervoor.

N.b.: de directievoerder is te allen tijde de persoon die deelopdrachten verstrekt via VISI (niet de opdrachtnemer).

Korting:

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 1750,-- euro per werkdag, bij de deelopdrachten waarbij nieuwe aanleg is opgenomen (dit geldt zowel bij deelopdrachten voor klein- als voor groot onderhoud aan elementenverharding), indien de gemiddelde productie niet gehaald wordt (voor het onderdeel nieuwe aanleg).

Deze korting wordt opgelegd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 van 1750,-- euro voor elke werkdag dat de aannemer later oplevert per deelopdracht (rekening houdende met bovenstaande aangaande productie in relatie met de hoeveelheden in de deelopdrachten). De korting is gemaximaliseerd tot 25% van de totale waarde in Euro's van de verstrekte deelopdracht, voor het onderdeel nieuwe aanleg in een deelopdracht. Deze korting staat los van de kortingen voor klein- en groot onderhoud aan elementenverhardingen.

Korting deelopdrachten klein elementenonderhoud, groot elementenonderhoud & aanleg verharding in combinatie met herstraatwerkzaamheden op een locatie:

Per deelopdracht wordt bepaald of er sprake is van een korting zoals hierboven omschreven in relatie met de gemiddelde werkdagproductie die gehaald moet worden.

De producties van de deelopdrachten worden bij oplevering van elke deelopdracht (tot en met einde contract) bepaald en berekend (in verband met boete/ kortingclausule in relatie met werkdagproducties zoals hierboven omschreven).

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 14 AANVULLINGEN EN WIJZIGINGEN OP DE UAV 2012

- 08 In aanvulling op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de directie de termijnsstaten. De aannemer verstrekt telkens uiterlijk op DINSDAG na het verstrijken van een werkweek een op die week betrekking hebbende gegevens aan de directie:
- de vordering en de stand van het werk;
 - de onwerkbare dagen en het verleende uitstel van oplevering;
 - de aan- en afvoer en goedkeuring van bouwstoffen;
 - de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen;
 - het op het werk aanwezige personeel, materieel en hulpmiddelen;
 - bestekswijzigingen, meer- en minder werk, verwerkte hoeveelheden en stelposten;
 - de verwerkte hoeveelheden die voortkomen uit meer- en minder werk (indien er afwijkingen zijn). De afwijkingen dienen vooraf door de directie te zijn goedgekeurd;
 - opneming, goedkeuring en oplevering van het werk;
 - de verstrekking van tekeningen. Revisietekeningen digitaal verstrekken aan de directie. De digitale revisietekeningen indienen in pdf-formaat plus dwg- of dgn-formaat;
 - voorvallen betreffende de veiligheid en/of gezondheid van personen;
 - Logboek uitgevoerde bestratingswerk conform bijlage 6 van CROW publicatie 324 (Verantwoord aanbrengen elementenverharding 'afweging tussen handmatig en mechanisch straatwerk') van werkweek voorafgaand;
 - doorgeven welke gedeelten van een weg weer zijn vrijgegeven voor verkeer en welke gedeelten van een weg nog open liggen. Dit aangeven op een duidelijke tekening (schaal 1:500) en in pdf-formaat

met een VISI-bericht aanleveren. Deze gegevens ook mailen naar het emailadres: verkeer@hoorn.nl.

Alle hierboven genoemde gegevens dienen door de aannemer aangeleverd te worden in VISI (in pdf- en xlsx-formaten. Het bestand in xlsx-formaat moet volledig te bewerken en niet beveiligd te zijn).

Indien de aannemer niet telkens uiterlijk op dinsdag na het verstrijken van een werkweek de hierboven omschreven gegevens aan de directie levert, bedraagt de korting 500 Euro (zegge: vijfhonderd) per dag per geval met een maximum van 5000 euro per deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 06 MOBIELE WERKTUIGEN

- 08 Toe passen (hand)gereedschap moet niet-gemotoriseerd/brandstof-vrij gereedschap zijn (met uitzondering van bandenzagen). Enkel professioneel elektrisch gereedschap toegestaan.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 01 KWALITEITSBORGING

- 02 De aannemer beschikt voor deze RAW-raamovereenkomst over de volgende kwaliteitssystemen/certificaten: zie inschrijfleidraad.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 08 DUURZAAM BETON

- 03 Het beton moet voldoen aan de duurzaamheidscriteria zoals opgesteld door de opdrachtgever. Om te toetsen of werkelijk is voldaan aan de eisen voor duurzaam beton, wordt het werk beoordeeld. Voor deze toetsing dient de mogelijkheid geboden te worden dat een audit en inspectie uitgevoerd kan worden van:

- de productie van de te leveren betonnen producten die vervaardigd worden van 'duurzaam beton'
- de verwijderde betonnen producten.

Ten behoeve van deze toetsing legt de aannemer contractueel vast met de toeleverancier c.q. betonleveranciers dat een, door BouwCirculair als competent voor het aspect duurzaamheid verklaarde certificerende instelling, toegang heeft tot alle relevante aspecten betreffende de productie van betonnen producten die worden vervaardigd van 'duurzaam beton' c.q. het te verwijderen beton.

Bij een positieve beoordeling door de certificerende instelling krijgt de aannemer het Projectcertificaat. Bij oplevering dient de aannemer het Projectcertificaat aan de opdrachtgever te overhandigen.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 VISI-SYSTEMATIEK

- 02 Het VISI-raamwerk van de opdrachtgever houdt in:
- VISI-systematiek waarin de procedures zijn beschreven tussen de directievoerder en aannemer;

01 23 04 REVISIE

- 04 Gemeente Hoorn heeft een checklist met voorwaarden opgesteld voor riolering, waar de revisietekeningen aan moeten voldoen. Dit formulier dient bij elke revisietekening door de aannemer te worden ingevuld en te worden ingeleverd bij de directie. Zie bijlage 10: Voorwaarden revisie riolering.

Bij rioleringswerkzaamheden moet de revisietekening de volgende punten bevatten:

a) Inspectieputten:

- Putnummers (door gemeente uitgegeven);
- Putdekselhoogte;
- Putbodemhoogte;
- Materiaal put;
- Afmetingen put.

b) Leidingen:

- Type stelsel;
- Diameters leidingen;
- Materiaal leidingen;
- BOB's (t.o.v. NAP);

- Lengte van de leidingen;
- Locaties van de kolken;
- Locaties van de inlaten;
- Huisaansluitingen incl. diameters;
- Locatie erfgrensputten.

10 Na acceptatie van de directie (in vervolg op lid 09) laat de directie het werk controleren, inmeten en verwerken in (digitale) revisietekeningen.

Overdracht projectinformatie door aannemer (actie aannemer):

- Digitaal, in pdf-formaat, aanleveren van alle gebruikte producten met leveranciers informatie, procescertificaten, productinformatiebladen, garantieverklaringen;
- Digitaal, in excelsheet, aanleveren totaal overzicht per aan- en afgevoerde grond, bouwstof, materiaal met datum, kenteken, bon nummer, hoeveelheid, eenheid, plaats van herkomst en/of afvoerlocatie;
- Originele ontvangst en stortbonnen per soort in volgorde van het overzicht bijvoegen.

01 25 VAKOPLEIDING

01 25 01 TEWERKSTELLING LEERLING-STRAATMAKERS

01 De directie kan verlangen dat de aannemer bij de uitvoering van straatwerk leerlingen 'Aankomend straatmaker' te werk stelt, waarvan de opleiding door SPG Regio Noord Holland te Heerhugowaard (of gelijkwaardig) wordt verzorgd. (per straatmaker met niveau 1, maximaal 2 leerling straatmakers om te begeleiden)