

Algemene informatie

Aanbesteding: RAW Raamovereenkomsten boomonderhoud, verwijderen bomen&stobben, aanplant&nazorg bomen, gemeente Beekdaelen
Aanbestedende Dienst: Gemeente Beekdaelen
Referentie: BDN-BMN26/27

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1
Onderwerp: Deel 2.2 paragraaf 8120

Vraag:

Er wordt verwezen naar tekeningnummers bij de onderliggende post. Moeten de inschrijvers ervan uitgaan dat hier de figuurnummer van het CROW worden bedoeld?

Antwoord:

Hier worden de figuurnummers bedoeld conform CROW publicatiereeks 'Werk in uitvoering'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr. 2
Onderwerp: Deel 2.2 post 331010

Vraag:

Boomband: autoband. Wordt er boomband van autogordelband bedoeld?

Antwoord:

Dat is correct, dit dient autogordel te zijn.
De aanpassing wordt doorgevoerd in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
3

Onderwerp:

Deel 2.2 post 201010

Vraag:

Tot welke diepte dienen de plantplaatsen te worden losgegraven?

Antwoord:

Uitgegaan wordt van losmakent tot een diepte van circa 1,00 m, waarbij uit deel 3 artikel 51.02.01 van toepassing is, zodat de zijwanden en de bodem niet versmeerd worden.
De aanpassing wordt doorgevoerd in het bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Deel 2.2 post 201010

Vraag:

De plantplaats dient te worden losgegraven en aangevuld met vivimus of treestarter. Wie dient er zorg te dragen voor de levering van de Vivimus / Treestarter en welke hoeveelheden per te planten boom zijn gewenst?

Antwoord:

De aannemer dient zorg te dragen voor het leveren, aavullen en doormengen met vivimus of treestarten. Dit betreft circa 40 liter per te planten boom. De levering hiervan wordt opgenomen bij de bestekspostnummers 321010, 321020 en 321030. Hiermee komt de levering in bestekspostnummer 201010 te vervallen.

De hoeveelheid resultaatsverplichting van bestekspostnummer 201010

bedraagt 4 m3 per boom maal 290 stuks, bedraagt 1.160 m3

De diverse aanpassingen worden doorgevoerd in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud

P2 Verwijderen bomen en stobben

P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Deel 2.2 post 111020

Vraag:

De proefsleuf dient kruisgewijs te worden gegraven. Bedraagt de netto lengte te graven hiermee dan 4 meter?

Antwoord:

De lengte voor het kruislings graven van twee proefsleuven wordt aangepast naar circa 1,5 per sleuf. In totaal bedraagt dit circa 3 meter.

In bestekspostnummer 111020 wordt de tekst 'Handmatig graven van twee proefsleuven per boom (kruislings) in het kader van een zorgvuldig

graafproces. Machinaal ontgraven niet toegestaan.', aangepast naar: 'Betreft: graven van twee proefsleuven per boom (kruislings) in het kader van het zorgvuldig graafproces. Deels machinaal ontgraven is toegestaan'. In alle gevallen blijft het de verantwoordelijkheid van de aannemer om geen schade aan te brengen aan de ondergrondse infrastructuur. De aanpassingen worden doorgevoerd in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.
6

Onderwerp:

Deel 2.2 post 133010

Vraag:

Geldt de regel 'tot aan de eerste gesteltak' voor alle handelingen zoals vermeld in deze post?

Antwoord:

Het verwijderen van waterlot, stamschot, wortelopslag of vergelijkbaar dient inderdaad tot aan de eerste gesteltak en binnen de kroonprojectie te worden uitgevoerd. Het betreft hier het verwijderen van waterlot, stamschot en wortelopslag zonder dat enige vorm van snoei, zoals begeleidingssnoei, onderhoudssnoei en knotten. In die gevallen valt het verwijderen van waterlot, stamschot en wortelopslag onder de uit te voeren snoeiwerkzaamheden. Zie hiervoor artikel 51.52.12 in deel 3 van het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Deel 2.2 alle posten hoofdstuk 12

Vraag:
Is er bij deze posten een vrije takval mogelijk?

Antwoord:
De inschrijver dient ervan uit te gaan dat vrije takval niet mogelijk is.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Deel 2.2 post 101120 en post 101140

Vraag:
Er wordt verwezen naar bijlage 3, maar dient dit niet bijlage 2 te zijn?

Antwoord:
Dat is correct opgemerkt, dit dient bijlage 2 te zijn.
De aanpassingen worden doorgevoerd in het bestek.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.

9

Onderwerp:

deel 2.2 hoofdstuk 1 snoeien bomen

Vraag:

Zijn alle te behandelen bomen bereikbaar met hoogwerker?

Antwoord:

Niet alle bomen zijn bereikbaar met een hoogwerker. Het percentage van het bomenbestand dat niet bereikbaar is met een hoogwerker, is dusdanig laag dat de opdrachtgever het risico neemt op een (mogelijke) hogere prijs per eenheid vanwege het niet uitsplitsen in besteksposten in verband met de bereikbaarheid. Om een goede inschatting hiervan te maken raadt de opdrachtgever ten zeerste aan het bomenbestand voorafgaand aan de aanbesteding te bekijken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Deel 2.2 paragraaf 8120

Vraag:

Er wordt verwezen naar tekeningnummers. Betreffen dit de figuurnummers uit de publicatie van het CROW

Antwoord:

Hier worden de figuurnummers bedoeld conform CROW publicatiereeks 'Werk in uitvoering'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Deel 2.2 post 211120

Vraag:

Tot welke diepte dient de stobbe te worden verwijderd, en tot welke afstand van de stam dient het wortelgestel te worden verwijderd?

Antwoord:

In de bestekspost wordt de volgende tekst opgenomen: 'Verwijderen tot een diepte van tenminste 0,4 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 uit de stam'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud

P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Deel 2.2 post 211030

Vraag:

Tot welke diepte dient de stobbe te worden verwijderd, en tot welke afstand van de stam dient het wortelgestel te worden verwijderd?

Antwoord:

In de bestekspost wordt de volgende tekst opgenomen: 'Verwijderen tot een diepte van tenminste 0,5 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 uit de stam'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Deel 2.2 post 211020

Vraag:

Tot welke diepte dient de stobbe te worden verwijderd, en tot welke afstand van de stam dient het wortelgestel te worden verwijderd?

Antwoord:

In de bestekspost wordt de volgende tekst opgenomen: 'Verwijderen tot een diepte van tenminste 0,4 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,5 uit de stam'.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Deel 2.2 post 111020

Vraag:

De proefsleuf dient kruisgewijs te worden gegraven. Bedraagt de netto lengte te graven hiermee dan 4 meter?

Antwoord:

De lengte voor het kruislings graven van twee proefsleuven wordt aangepast naar circa 1,5 m per sleuf. In totaal bedraagt dit circa 3 meter.

In bestekspostnummer 111020 wordt de tekst 'Handmatig graven van twee proefsleuven per boom (kruislings) in het kader van een zorgvuldig graafproces. Machinaal ontgraven niet toegestaan.', aangepast naar: 'Betreft: graven van twee proefsleuven per boom (kruislings) in het kader van het zorgvuldig graafproces. Deels machinaal ontgraven is toegestaan'.

In alle gevallen blijft het de verantwoordelijkheid van de aannemer om geen schade aan te brengen aan de ondergrondse infrastructuur.

De aanpassingen worden doorgevoerd in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Fout in bestek.

Vraag:

Klopt post 331010 met het aantal te leveren boompalen/boombanden. gezien het 290 bomen betreft en niet 870.

Antwoord:

Dat is correct opgemerkt. De hoeveelheid bomen bedraagt 290 stuks, het aantal boompalen in bestekspost 331010 dient 870 stuks te zijn. Het aantal boombanden van autogordel bedraagt ook 870 stuks. De aanpassingen worden doorgevoerd in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Onbeperkt financieel risico bij boete

Vraag:

Kunt u aangeven of er een maximum bedrag per boetetype geldt en zo ja, wat is dit maximum? Indien geen maximum geldt, kunt u toelichten waarom dit proportioneel wordt geacht?

Antwoord:

Ten aanzien van de beboeting geldt geen maximum. De opdrachtgever gaat ervan uit dat na beboeting enerzijds herstel plaats vindt door de aannemer en anderzijds dat de ervaring wordt gebruikt om herhaling in de toekomst te voorkomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
17

Onderwerp:

Risicoregeling

Vraag:

Kunt u toelichten waarom de risicoregeling niet van toepassing is en of er een alternatieve verrekenregeling geldt bij grote afwijkingen tussen fictieve en werkelijke hoeveelheden? Indien geen regeling geldt, kunt u bevestigen dat alle risico's volledig bij de aannemer liggen?

Antwoord:

De risicoregeling uit de Standaard is niet van toepassing. In plaats daarvan is gekozen om een andere index van toepassing te verklaren.
De systematiek van een RAW Raamovereenkomst blijft gehandhaafd. De fictieve hoeveelheden kunnen dus afwijken van de werkelijk hoeveelheden die verwerkt worden in de deelopdrachten. De afwijkingen hiertussen komen niet in aanmerking voor enige vorm van verrekening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Post 331120

Vraag:

Voor post 331120 ontbreekt een leveringspost voor de gietrand. Kunt u aangeven wie verantwoordelijk is voor het leveren van de gietrand?

Antwoord:

Dat is correct opgemerkt. De levering van de gietranden dient de geschieden door de aannemer.

De aanpassing wordt doorgevoerd in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Post 331010

Vraag:

Post 331010 vermeldt 870 stuks boomverankering en 2610 boompalen, terwijl er slechts 290 bomen geplant moeten worden. Deze aantallen lijken niet correct te zijn.

Antwoord:

Dat is correct opgemerkt. De hoeveelheid bomen bedraagt 290 stuks, het aantal boompalen in bestekspost 331010 dient 870 stuks te zijn. Het aantal boombanden van autogordel bedraagt ook 870 stuks.

De aanpassing wordt doorgevoerd in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.
20

Onderwerp:

Onduidelijke post 201010

Vraag:

Post 201010 vermeldt geen diepte van plantplaats en geen info over aan-/afvoer van grond. Kunt u specificeren wat u verwacht in deze post van de aannemer?

Antwoord:

Uitgegaan wordt van losmaken/losgraven tot een diepte van circa 1,00 m, waarbij uit deel 3 artikel 51.02.01 van toepassing is, zodat de zijwanden en de bodem niet versmeerd worden.

Van de aannemer wordt verwacht dat hij de plantplaats van circa 4 m3 losgraaft, zonder grond af te voeren.

De aanpassing wordt doorgevoerd in het bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Ontbrekende post 331110

Vraag:

: In besteksposten 321010, 321020 en 321030 wordt verwezen naar post 331110, maar deze post ontbreekt in het bestek.

Antwoord:

Dat correct. De verwijzing moet zijn naar bestekspost 331120.
De aanpassing wordt doorgevoerd in het bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Deel 2.2 Post 201010

Vraag:

Hoe diep moet de bewerking in de bodem plaatsvinden?

Antwoord:

De bewerking dient plaats te vinden tot een diepte van circa 1,00 m, waarbij uit deel 3 artikel 51.02.01 van toepassing is, zodat de zijwanden en de bodem niet versmeerd worden.
De aanpassing wordt doorgevoerd in het bestek

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud

P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Deel 2.2 Post 201010

Vraag:
Kunt u de hoeveelheid toevoeging bodemverbeteraar aangeven?

Antwoord:
De aannemer dient zorg te dragen voor het leveren, aanvullen en doormengen met vivimus of treestarter. Dit betreft circa 40 liter per te planten boom. De levering hiervan wordt opgenomen bij de bestekspostnummers 321010, 321020 en 321030. Hiermee komt de levering in bestekspostnummer 201010 te vervallen.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen:
P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Deel 2.2 Post 5301

Vraag:
Kunt u aangeven hoeveel keer watergeven er wordt verwacht?

Antwoord:
Het aantal keer watergeven is naar inzicht van de aannemer. Zodat de resultaatsverplichting uit bestekpostnummers beginnend met 5301 wordt behaald.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Deel 2.2 Post 5010

Vraag:

Hoeveel bomen moeten er per jaar geïnventariseerd worden van de 22.137st?

Antwoord:

Het aantal bomen dat is opgegeven betreft alle bomen zoals nu in het raamcontract opgenomen. Het aantal bomen dat per jaar geïnventariseerd dient te worden is afhankelijk van de grootte van de deelopdracht. De aannemer moet er vanuit gaan dat de inventarisatie zoals in deze bestekspost bedoeld in meerdere veldbezoeken over meerdere jaren dient te worden uitgevoerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op: 15 jan 2026

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bestekspost 301010

Vraag:

Wordt er een depot aangewezen voor de aannemer? Zo ja, wat is hier de locatie van?

Antwoord:

Nee, er wordt door de opdrachtgever/directie geen depot aangewezen voor de aannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud
P2 Verwijderen bomen en stobben
P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bestekspost 321010, 321020, 321030

Vraag:

Moet bestekspost 321010, 321020 en 321030 afgeprijsd worden incl. of excl. de prijzen van besteksposten 311020, 331110 (deze is niet terug te vinden) en 5301? Kortom, verwachten jullie een totaalprijs of alleen een prijs voor het planten van een boom?

Antwoord:

De besteksposten dienen afzonderlijk van elkaar te worden afgeprijsd. Dit is gedaan in kader van de kostenhomogeniteit.
Bestekpost 331110 is foutief genoteerd, dit dient bestekspostnummer 331120 te zijn.
Dit wordt aangepast in het bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Boomonderhoud

P2 Verwijderen bomen en stobben

P3 Aanplant en nazorg bomen

Beantwoord op:

15 jan 2026