



Raamovereenkomst Boomvervanging - voorbereiding



Informatiebijeenkomst

20 mei 2026

Agenda:

- Opening
- Toelichting op de opdracht
- Contractuele voorwaarden
- De aanbestedingsprocedure

2
2
-
2
-
2
0
2
4

Opening

Voorstelronde



Lennard Zuiderwijk
Projectleider aanbesteding



Michael Brussel
Inkoopadviseur



Patrick Mulder
Contractmanager



Cas de Ruiter
Assetbeheerder
Groen



Jurre Thijssen
Adviseur contract & inkoop



Luis Hallström
Beheerder bomen



Thijs Honcoop
Toezichthouder bomen

Spelregels

- Presentatie wordt gedeeld via TenderNed
- Geen verslag
- Aanbestedingsdocumenten zijn leidend
- Vragen mogen tussendoor
- Aan antwoorden op vragen kunnen geen rechten worden ontleend. Formele antwoorden alleen via nota van inlichtingen

2
2
2
2
2
0
2
2
4

Toelichting op de opdracht

Aanleiding

Beleidsdoelstelling:

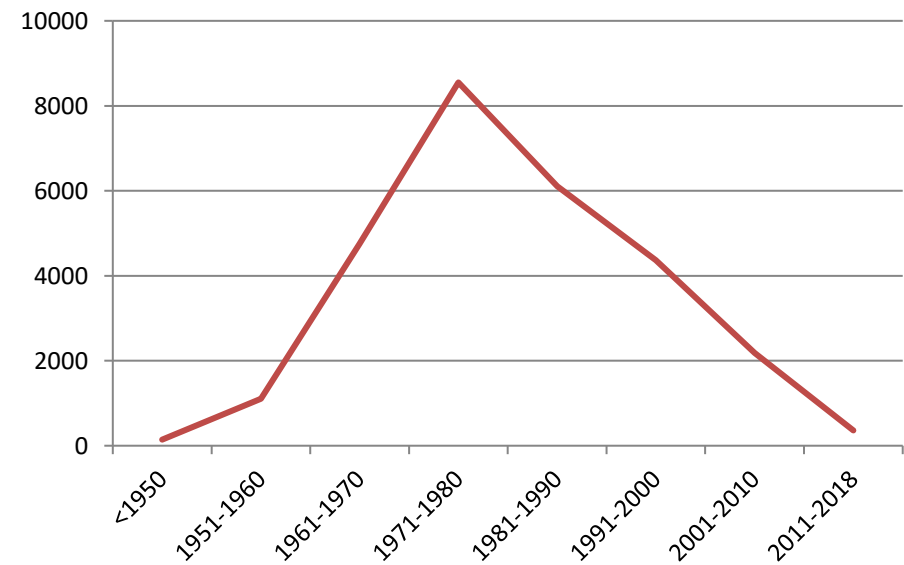
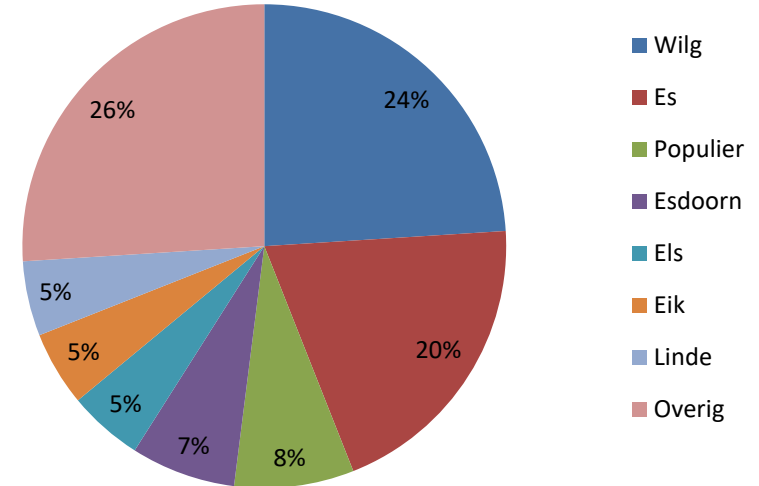
- grotere diversiteit in leeftijd en soorten
- duurzaam, gezond en veilig bomenareaal
- verhogen levensduur van bomen

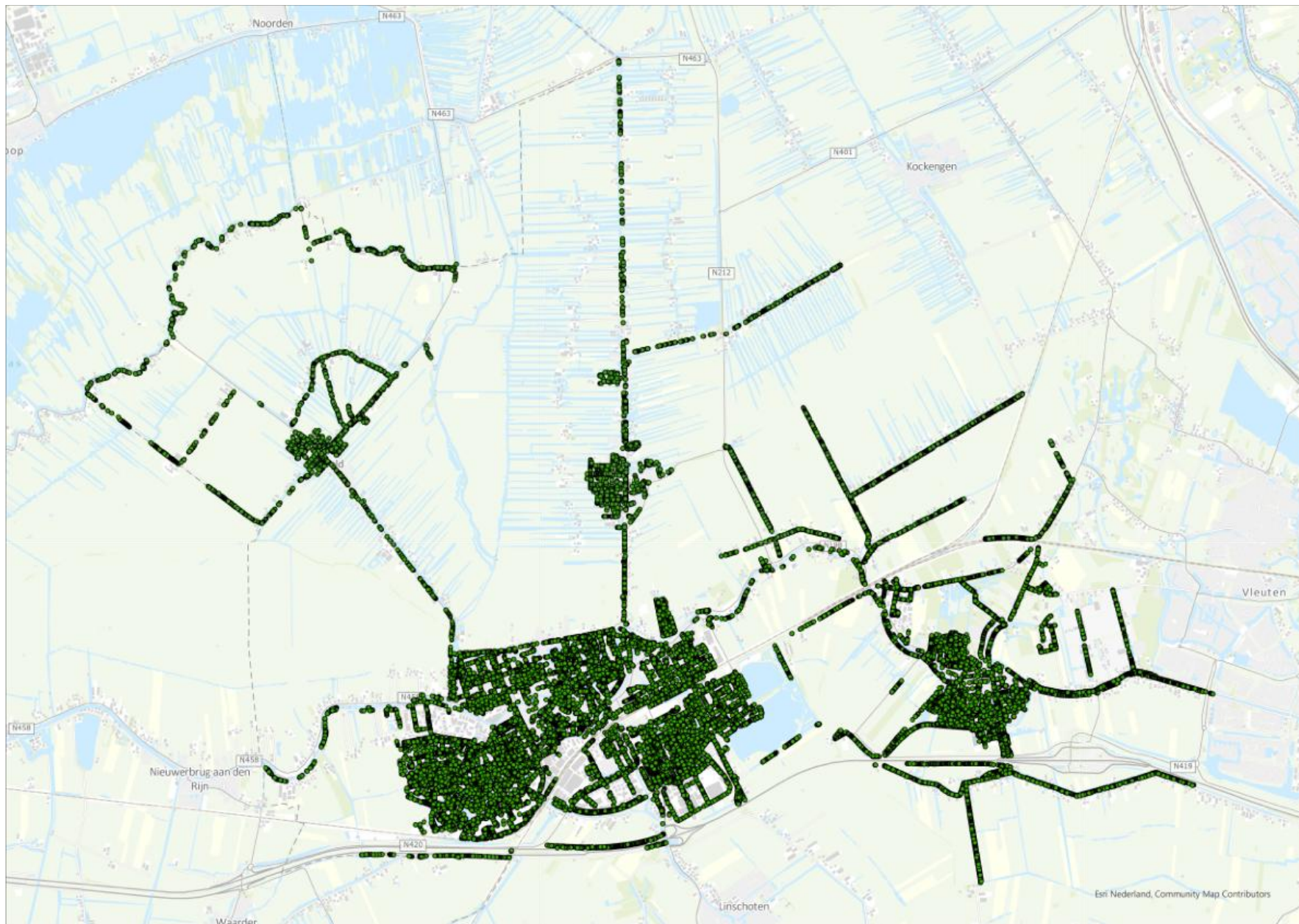
Vervangingsopgave:

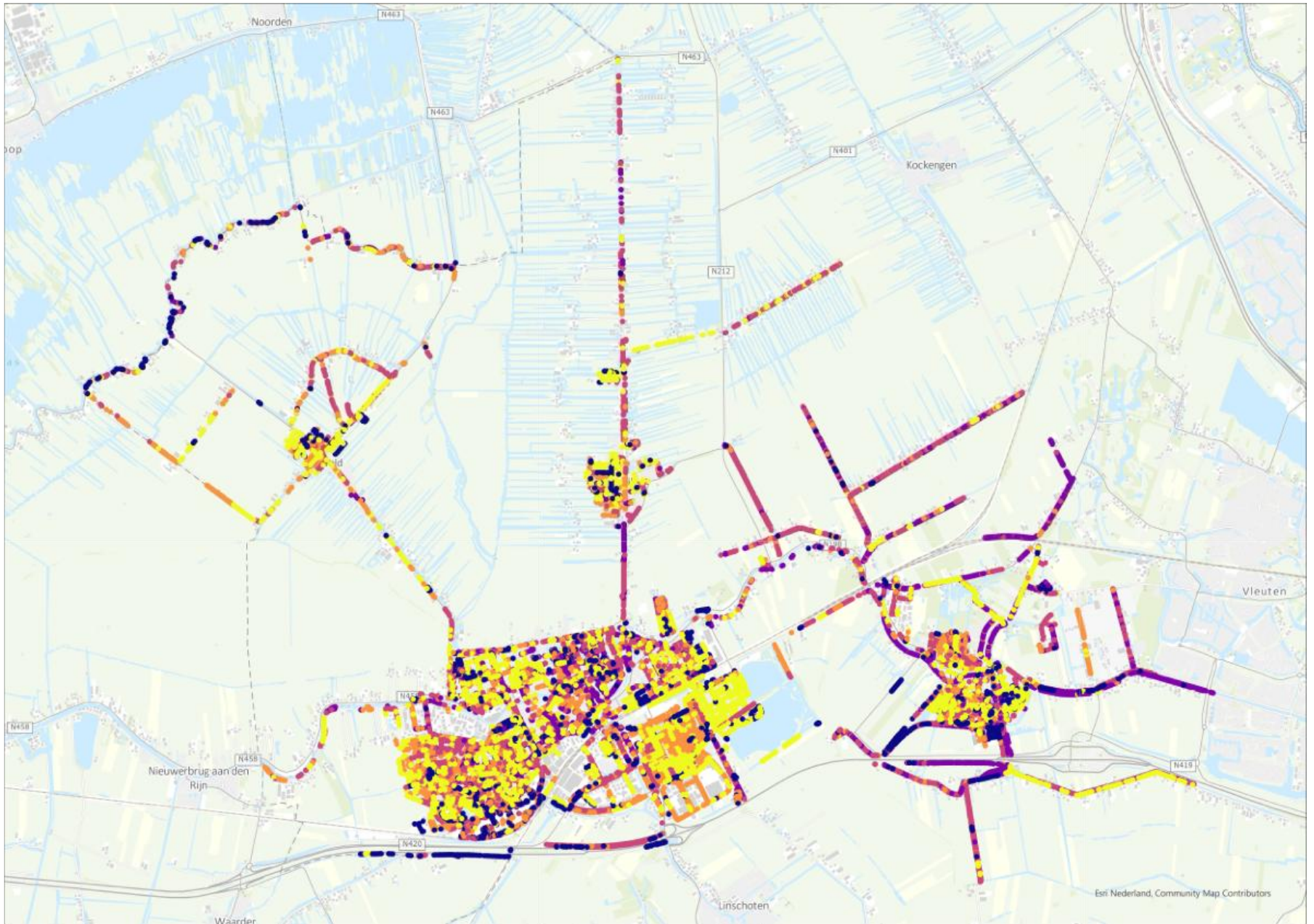
- Conditie
- Ziekte

Areaal:

- +- 32.000 bomen

























Huidige situatie (2020 – eind 2025)

- De vervangingsopgave uitgevoerd via één integrale overeenkomst => voorbereiding, uitvoering en nazorg gecombineerd in één contract en bij één opdrachtnemer.
- Eerste aanzet gemaakt in verbeteren van het areaal, tegelijkertijd beperkt de sturingsmogelijkheden, flexibiliteit en grip op kwaliteit en fasering van de opgave.
- De overeenkomst is eind 2025 geëindigd en geëvalueerd, waarbij aanleiding is gezien om de contractstructuur en aanpak te herzien.

Gewenste situatie

- Voorbereiding en uitvoering via afzonderlijke contracten:
 - De voorbereiding via een raamovereenkomst (deze aanbesteding). Voorbereiding omvat o.a.: programmering (vervangingsplan), ontwerp (VO/DO), participatie en het opstellen van contractdocumenten, resulterend in vastgestelde en goedgekeurde producten.
 - De uitvoering separaat aanbesteed aan één of meerdere aannemers. Uitvoering omvat o.a.: de levering, aanplant, herstelwerkzaamheden en nazorg,

Deze knip creëert een duidelijke overdracht tussen fasen, vergroot de grip op kwaliteit, planning en resultaat, en maakt gerichtere inzet van marktpartijen mogelijk door specialisatie per fase.
- Verder:
 - Samenwerking met opdrachtgever en tussen gecontracteerde partijen waar gewenst en noodzakelijk voor de doelen van de opgave

Ambitie vervangingsopgave

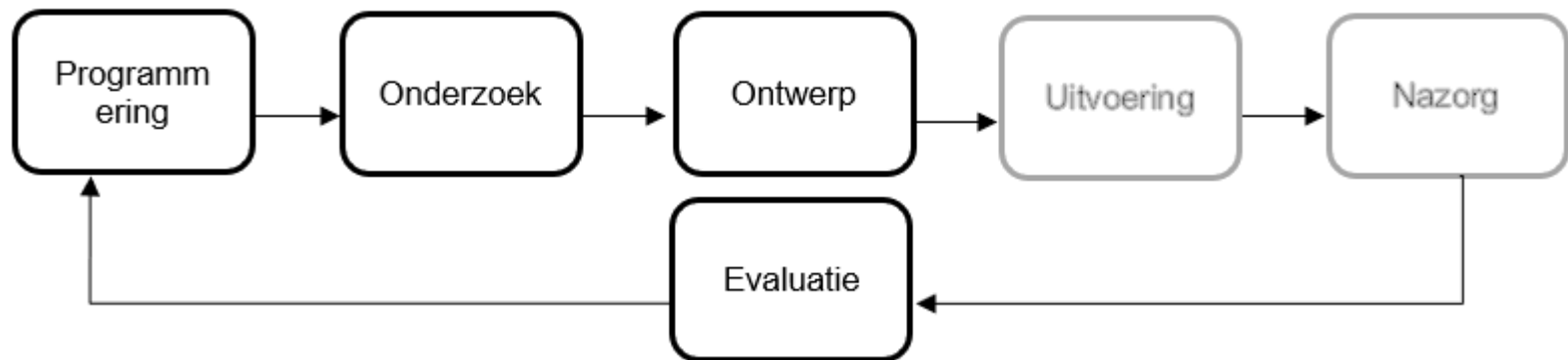
- Verhoging van de kwaliteit en weerbaarheid van het bomenareaal;
- Samenwerking tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer op basis van prestaties;
- Hoge tevredenheid van inwoners;
- Minder meldingen van inwoners ten aanzien van de aanplant en vervanging van bomen;
- Optimaal benutten van kennis in de markt;
- Ruimte bieden aan en stimuleren van innovaties.

Doelstellingen Raamovereenkomst

- Het bomenbudget doelmatig en efficiënt besteden;
- Het op orde krijgen van het bomenareaal:
 - Het voorkomen van een vervangingspiek;
 - Het borgen van een betere verdeling in soorten over het areaal;
 - Een gezond en veilig bomenareaal voor de toekomst.
- Het borgen van een boomsoortkeuze afgestemd op de omgeving:
 - In basis uitgaan van de aanwezige soorten;
 - Voorkomen van een monocultuur in (delen van) het areaal;
 - Aandacht voor participatie en waar mogelijk invullen van bewonerswensen.
- Expertise beschikbaar hebben ten aanzien van bomen en het op orde houden van beheerdata;
- Bijdragen aan beleidsdoelstellingen van de gemeente (waaronder duurzaamheid en ecologie) in het gehele proces.

Scope Raamovereenkomst

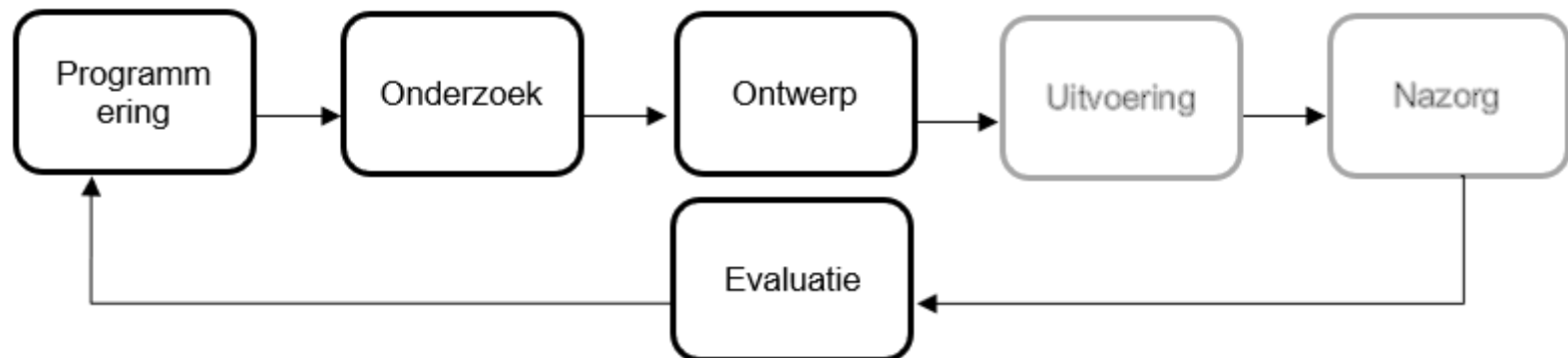
- **Programmering:** Opstellen van een vervangingsplan voor de bomenopgave;
- **Onderzoek:** Vertalen van het vervangingsplan naar concrete locaties en opstellen van een voorlopig ontwerp (VO);
- **Ontwerp:** Doorlopen van participatie en afstemming en uitwerken naar een definitief ontwerp (DO);
- **Contractvorming:** Opstellen van bestek en contractdocumenten ten behoeve van de uitvoering;



Buiten scope

Buiten de scope valt onder meer

- Uitvoering (kappen, aanplanten, etc.);
- Levering van bomen;
- Nazorg;
- Begeleiding/ aansturing uitvoering (belegd bij Opdrachtgever)



Optionele scope

Optioneel aanvullende werkzaamheden -> via Nadere opdrachten

Opdrachtgever is hiertoe niet verplicht en kan deze werkzaamheden ook bij derden beleggen.

De optionele scope omvat:

- **Advisering bij project:** Adviseren over bomen bij reconstructies en nieuwbouwprojecten, inclusief input voor contractdocumenten;
- **Verplanten van bomen:** Voorbereiding en begeleiding bij het verplanten van (volwassen) bomen;
- **Boomonderzoeken:** Uitvoeren van specialistische onderzoeken, zoals VTA's, trekproeven en boomeffectanalyses;
- **Toezicht:** Toezicht houden op aannemer uitvoering, indien capaciteit bij opdrachtgever onvoldoende is

Toekenning van optionele opdrachten vindt plaats op basis van behoefte, een marktconforme aanbieding en de geleverde kwaliteit binnen de Raamovereenkomst.

2
6
-
2
-
2
2
2
4

Contractuele voorwaarden

Contractvoorwaarden

- **Raamovereenkomst** met een looptijd van 3 jaar, met de mogelijkheid tot 3 maal 1 jaar optionele verlenging;
- **Nadere overeenkomsten** worden verstrekt onder de raamovereenkomst;
- **Verwachte omvang:** circa €150.000 per jaar (excl. btw), afhankelijk van inzet en scope;
- **Maximale contractwaarde:** €1.500.000 (excl. btw) over totale looptijd incl. verlengingen;
- **Prijsstelling:** per nadere overeenkomst op basis van een offerte, waarbij de in de aanbesteding opgegeven uurtarieven als uitgangspunt dienen; indexering vindt eenmaal per jaar plaats;
- **Voorwaarden:** op de raamovereenkomst zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden van de gemeente Woerden van toepassing.



Aanbestedingsprocedure

Eisen aan Inschrijver

Minimumeisen

- Geen uitsluitingsgronden van toepassing (UEA)
- KvK inschrijving
- Verklaring betalingsgedrag (Belastingdienst)

Geschiktheidseisen

- Financiële en economische draagkracht, o.a.:
 - Voldoende financiële en economische draagkracht
 - Geen continuïteitsparagraaf in jaarrekening
 - Passende verzekering tegen beroepsrisico's
- ISO 9001
- Kerncompetenties

Referentieopdracht

Kerncompetentie 1 - Advisering, ontwerp en participatie bij boomvervangingsprojecten:

- De Inschrijver beschikt over ervaring met het adviseren over en ontwerpen van boomvervangingsopgaven, inclusief programmering, ontwerp en werkbeschrijvingen/contractstukken.
- Inschrijver toont aan dat hij ervaring heeft met ten minste één project waarin:
 - is geadviseerd over en ontworpen aan een boomvervangings-, nieuwbouw- of reconstructieproject;
 - het project betrekking had op minimaal 100 laan- en/of straatbomen;
 - Inschrijver verantwoordelijk was voor de voorbereiding, waaronder ontwerp en werkbeschrijving;
 - Inschrijver verantwoordelijk was voor het participatietraject met betrekking tot de bomen.

Referentieopdracht

Kerncompetentie 2 – Groeiplaats in binnenstedelijke en ruimtelijk beperkt gebied:

- De Inschrijver beschikt over aantoonbare ervaring met het voorbereiden en/of uitwerken van oplossingen voor bomen in een bebouwde en verharde omgeving, waar sprake is van beperkte groeiruimte en aanwezigheid van bestaande infrastructuur.
- Inschrijver toont aan dat hij ervaring heeft met ten minste één project waarin:
 - oplossingen zijn voorbereid of uitgewerkt gericht op het realiseren of verbeteren van groeiplaatsen voor bomen;
 - sprake was van ruimtelijk beperkingen en beperkte groeiruimte als gevolg van aanwezige verharding, parkeervlakken, kabels en leidingen of andere ondergrondse infrastructuur;
 - aantoonbaar rekening is gehouden met de inpassing van bomen binnen deze ruimtelijke beperkingen, bijvoorbeeld door het toepassen van groeiplaatsverbetering of andere ontwerpmaatregelen.

Beoordelingsproces

Stap 1: opening kluis

Stap 2: controle vormvereisten en volledigheid

Stap 3: Inhoudelijke beoordeling

1. Minimumeisen
2. Schriftelijke gunningscriteria (door beoordelingscommissie o.b.v. consensus)
3. Gunningscriterium Prijs
4. Voorlopige rangorde
5. Interviews (door beoordelingscommissie o.b.v. consensus)
6. Definitieve rangorde en gunningsbeslissing

Gunningscriteria

Gunningscriterium	Subcriterium	Max. te behalen punten
Kwaliteit	G1: Vervangingsstrategie	25 punten
	G2: Aanpak	35 punten
	G3: Interview	20 punten
Prijs		20 punten
Totaal		100 punten

Gunningscriterium – G1 Vervangingsstrategie

Doelstelling:

Het contracteren van een Opdrachtnemer die een doordachte, ambitieuze en integrale vervangingsstrategie voorstelt als basis voor de vervangingsopgave op de komende jaren.

Aandachtspunten:

- De algemene visie van de Inschrijver op de vervangingsopgave;
- De vervangingsstrategie zelf, waarbij inzage wordt gegeven in onder meer:
 - De afwegingen die zij heeft gemaakt om te komen tot de vervangingsstrategie;
 - De prioriteiten die Inschrijver stelt, welke variabelen worden onderkend (zoals eenvoudig vs complexe locaties, landelijk vs stedelijk gebied etc.) en hoe deze worden meegenomen en in balans worden gebracht;
 - Eventuele aanvullende uitgangspunten, naast de doelstelling van de Opdrachtgever, die voor Inschrijver van belang zijn bij de vervangingsstrategie;
 - Eventuele flexibiliteit in de vervangingsstrategie om naast de planbare en voorziene opgave ook onvoorziene bomen (als gevolg van meldingen, incidenten etc.) in te passen.

Gunningscriterium – G2 Aanpak

Doelstelling:

Het contracteren van een Opdrachtnemer die een aanpak beoogt die leidt tot een doelmatige inzet van middelen, een voorspelbare uitvoering en een praktisch uitvoerbare vervangingsopgave.

Aandachtspunten:

- De projectorganisatie, benodigde capaciteit en in te zetten kennis en kunde;
- De wijze waarop Inschrijver efficiënt en doelmatig te werk gaat, zodat een zo groot mogelijk deel van het beschikbare budget ten goede komt aan de uitvoeringswerkzaamheden;
- De wijze waarop de participatie met belanghebbenden wordt vormgegeven;
- De wijze waarop wordt samengewerkt met de Opdrachtgever en welke activiteiten door Opdrachtgever moeten worden ingevuld.

Gunningscriterium – G3 Interview

Doelstelling:

Het contracteren van een Opdrachtnemer waarvan de sleutelfunctionaris beschikt over aantoonbaar begrip van de vervangingsopgave, de rol van voorbereiding daarin en de wijze waarop wordt samengewerkt met de Opdrachtgever. De sleutelfunctionaris moet in staat zijn om een professionele en effectieve samenwerking gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst aan te gaan.

Toelichting:

- Eén sleutelfunctionaris
- 45 minuten
- Identieke vragen voor iedere inschrijver
- Eventueel doorvragen n.a.v. gegeven antwoorden

Proces:

- Interview alleen met inschrijvers die voor gunning in aanmerking kunnen komen.

Aanbestedingsprocedure

Cijfer	Omschrijving	% van maximaal te behalen punten
1	Onvoldoende	0%
2	Voldoende	25%
3	Ruim voldoende	50%
4	Goed	75%
5	Uitstekend	100%

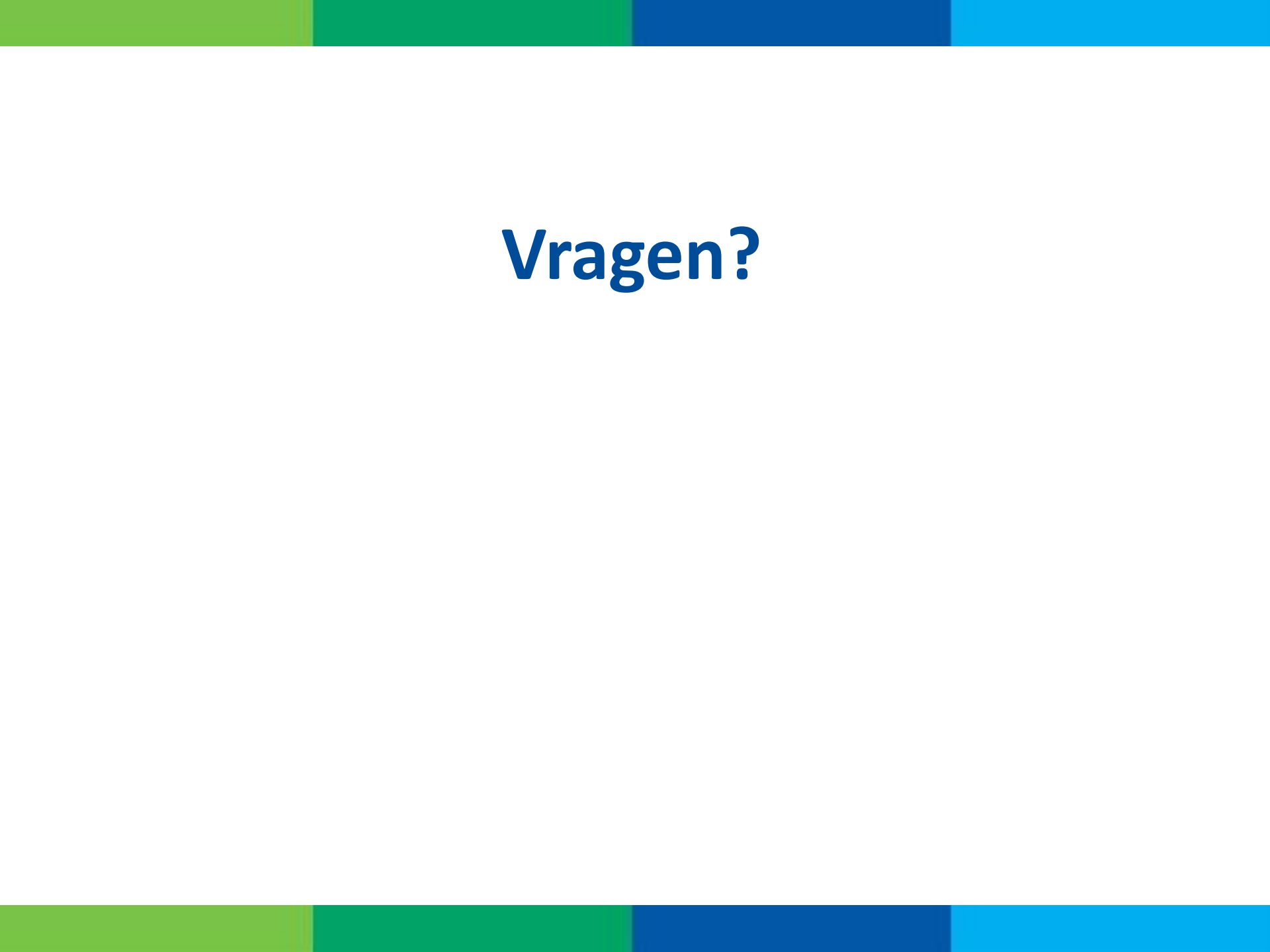
Gunningscriterium Prijs

- Inschrijver dient op het Prijzeninvulformulier (bijlage 4) de uurtarieven op te geven voor de door de Aanbestedende dienst voorgeschreven functies.
- Voor iedere functie geldt een door de Aanbestedende dienst vastgestelde bandbreedte waarbinnen het uurtarief moet worden opgegeven.
- De aangeboden tarieven worden opgeteld. De minimale inschrijfsom levert 20 punten op, de maximale inschrijfsom 0. Het betreft een lineaire verdeling.

Functie	Minimaal tarief	Maximaal tarief
Projectleider	€ 125,-	€ 145,-
Dataspecialist	€ 125,-	€ 145,-
Werkvoorbereider	€ 105,-	€ 125,-
Omgevingsmanager	€ 120,-	€ 140,-
Projectondersteuner	€ 90,-	€ 110,-

Planning

Publicatie aanbesteding	23-04-2026
Uiterste datum indienen vragen (1)	28-05-2026 – 12:00 uur
Publicatie 1e nota van inlichtingen	04-06-2026
Uiterste datum indienen vragen (2)	11-06-2026
Publicatie 2e nota van inlichtingen	18-06-2026
Sluitingstermijn indienen Inschrijvingen	30-06-2026 – 12:00 uur
Interviews	09-07-2026
Mededeling Voornemen tot gunning	16-07-2026
Bezwaar en beroepstermijn	t/m 31-08-2026
Definitieve gunningsbeslissing	01-09-2026
Ingangsdatum Overeenkomst	01-10-2026



Vragen?