

Bijlage D Programma van eisen

Behorende bij aanbesteding: 240073REG Verwerking Groene Reststromen

Inleiding

In dit Programma van Eisen zijn de eisen en voorwaarden opgenomen waaraan de Inschrijving moet voldoen. Door ondertekening van de Inschrijfstaat in bijlage G conformeert Inschrijver zich volledig aan alle eisen en voorwaarden in onderhavig Aanbestedingsdocument. Indien Inschrijver desondanks elders in zijn Inschrijving een voorbehoud maakt ten aanzien van deze eisen en voorwaarden, dan wel daarvan afwijkt, dan prevaleren deze eisen en voorwaarden door ondertekening van deze Bijlage. Eventuele strijdigheden of onvolkomenheden zijn dan voor rekening en risico van Inschrijver. Inschrijver verklaren door ondertekening onvoorwaardelijk te voldoen aan de betreffende. Het niet voldoen kan uitsluiting tot gevolg hebben.

Huidige situatie

Per gemeente zijn de vrijkomende aantallen van de diverse groenafvalstromen in dit programma van eisen (PvE) opgenomen. Een gedetailleerd overzicht met totale aantallen over alle vier deelnemende gemeenten is te vinden in de bijlage H tabblad 1.

Alle in dit PvE, en in bijlage H opgenomen tonnages groenafvalstromen, vochtpercentages en gewichtsvervuiling zijn indicatief. Er kunnen op geen enkele wijze rechten aan worden ontleend, de Aanbestedende dienst heeft gestreefd naar een nauwkeurige weergave op basis van gemiddelden van de afgelopen vier jaren.

Voor zover niet vermeld in dit PvE, dient de aangeboden dienstverlening passend te zijn voor het doel waarvoor deze dienstverlening wordt ingekocht. Te allen tijde dient de opdracht op zorgvuldige wijze te worden uitgevoerd en te voldoen aan alle wettelijke voorschriften. Mocht dit PvE onduidelijkheden, tegenstrijdigheden of fouten bevatten, dan dient Inschrijver dit direct na constatering, nog voor het indienen van de Inschrijving te melden aan de Aanbestedende dienst.

Per aanbieder bestaan er verschillen in de mogelijkheden van scheiden van de stromen (voornamelijk de scheiding van de stroom "overig groenafval"). Daar waar mogelijk en van voldoende omvang worden specifieke (onderstaand beschreven) stromen gescheiden aangeboden. Veelal op basis van de ervaringen van de afgelopen vier jaren.

Definities

Onderstaand wordt het groenafval van de deelnemende gemeenten gedefinieerd. Vermelde waarden voor vochtpercentages en gewichtsvervuiling zijn indicatief. Daar kunnen geen rechten aan ontleend worden.

De volgende typen groenafval zijn in ieder geval grotendeels inzetbaar voor een duurzame verwerking:

1. Houtsnippen

Deze houtsnippers worden geproduceerd uit de dikke takken die vrijkomen bij onderhoud aan plantsoenen en bomen. Deze houtsnippers worden geproduceerd door de gemeenten en door hoveniers en boomverzorgers. Het betreft dus gesnipperd materiaal dat direct kan worden ingezet voor energieopwekking. De kwaliteit is afhankelijk van het jaargetijde waarin de productie plaatsvindt. 's Winters is deze stroom schoon, 's zomers kan er wat blad tussen de snippers zitten. De snippergrootte is per gemeente verschillend.

Het vochtgehalte van de houtsnippers is afhankelijk van de situatie. Vers geproduceerde snippers hebben een vochtpercentage van ongeveer 25 tot 55%, oudere en gedroogde snippers hebben een vochtpercentage van 15 tot 40%. De gewichtsvervuiling bedraagt 0 tot 5%.

2. Snoeihout schoon

Deze stroom is afkomstig van de gemeentelijke buitendienst en aannemers. De kwaliteit ervan is afhankelijk van het jaargetijde en van de manier van opslag. Snoeihout uit het landschap is een schone en behoorlijk droge stroom. Het snoeihout dat de gemeentelijke dienst en aannemers vrijmaken wordt grotendeels aan de bron gescheiden ingezameld en is dus in principe inzetbaar voor energiedoeleinden. Het vochtpercentage bedraagt 25 tot 50%. De gewichtsvervuiling bedraagt 0 tot 10%.

3. Snoeihout bijna schoon

Dit is een soortgelijke stroom als schoon snoeihout, echter zit hier een geringe mate van vervuiling in (bestaande uit ontluikende knoppen van bladeren of restanten van nog niet afgevallen blad). Ervaringen in het verleden hebben geleerd dat wanneer het snoeihout maar een geringe verontreiniging bevatte, het hierdoor werd afgekeurd als "schoon". Daarom is gemeend binnen dit Aanbestedingsdocument nog een extra categorie toe te voegen, namelijk "bijna schoon".

Deze stroom is afkomstig van de gemeentelijke buitendienst en aannemers. De kwaliteit ervan is afhankelijk van het jaargetijde en van de manier van opslag. Snoeihout uit het landschap is een bijna schone en behoorlijk droge stroom. Het snoeihout dat de gemeentelijke dienst en aannemers vrijmaken wordt grotendeels aan de bron gescheiden ingezameld en is dus in principe inzetbaar voor energiedoeleinden. Het vochtpercentage bedraagt 25 tot 50%. De gewichtsvervuiling bedraagt 0 tot 10%.

4. Stamhout/ stobben / grof hout

Stamhout komt onder andere vrij bij kap- en rooiwerkzaamheden en tijdens snoeiwerkzaamheden aan bomen en plantsoenen. Deze stroom is grotendeels inzetbaar voor energieopwekking. Het vochtpercentage bedraagt 40 tot 60%. De gewichtsvervuiling is 5 tot 20%.

Onderstaand worden alle stromen beschreven die mogelijk geschikt zijn voor energieopwekking en die in ieder geval in aanmerking komen voor compostering:

5. Snoeihout gemengd

Deze stroom is afkomstig van de gemeentelijke buitendienst en aannemers. De kwaliteit ervan is afhankelijk van het jaargetijde en van de manier van opslag. Onder gemengd

snoeihout verstaat de opdrachtgever snoeihout met relatief veel blad aan de takken. Het vochtpercentage bedraagt 25 tot 50%. De gewichtsvervuiling bedraagt 10 tot 30%.

6. Overig/gemengd groenafval

Dit materiaal komt uit de bermen, plantsoenen, uit sloten en van gazons en grote oppervlakten gras. In een aantal gemeenten wordt deze stroom gemengd ingezameld en uiteindelijk gecomposteerd. Het is een overwegend natte – en voor energieopwekking minder geschikte – stroom.

Het vochtpercentage bedraagt 30 tot 80%. De gewichtsvervuiling bedraagt 20 tot 50%. De gewichtsvervuiling betreft vooral zand en grond.

Zoals gezegd bestaat de mogelijkheid bij een aantal aanbieders specifieke stromen te scheiden en apart aan te bieden. Dit zijn:

7. Gras/bermmaaisel

Maaisel van grotere grasoppervlakten. Veelal al gedroogd tot hooi. Het vochtpercentage bedraagt 30 tot 80%. De gewichtsvervuiling bedraagt 10 tot 20%.

8. Sloopmaaisel/-vegetatie

Maaisel en vegetatie uit sloten en watergangen. Veelal vermengd met kroos en andere waterplanten. Het vochtpercentage bedraagt 50 tot 90%. Gewichtsvervuiling bedraagt 20 tot 30%

9. Blad

In de herfst wordt het gevallen blad verzameld. Het vochtpercentage bedraagt 30 tot 80%. Gewichtsvervuiling 30 tot 50%.

Groenafvalstromen per gemeente

De totale indicatieve omvang van de aan te besteden groenafvalstromen bedraagt ca 6.630 ton per jaar. Bijlage H, tabblad 1, brengt per gemeente de indicatieve omvang van het groenafval in beeld. Per gemeente en per type groenafval is aangegeven om hoeveel ton het op jaarbasis gaat, wanneer deze stroom beschikbaar is en wat de afhaalallocaties zijn. De getallen in bijlage H zijn gebaseerd op de historische hoeveelheden groenafval van de afgelopen vier jaren.

Zowel de aantallen per groenstroom, als de soorten groenstromen die de gemeenten door opdrachtnemer laten verwerken, kunnen wijzigen gedurende de looptijd van de overeenkomst. De gemeenten kunnen (nadere) opdrachten verstrekken voor alle groenstromen binnen de reikwijdte van de Raamovereenkomst tegen de overeengekomen tarieven en overige voorwaarden, ook al is er tot aan de (nadere) opdracht geen volume binnen een groenstroom geweest. De opdrachtnemer heeft voor alle groenafvalstromen (van alle gemeenten) binnen de scope van de aanbesteding een acceptatieplicht. De Raamovereenkomst kent geen minimale leveringsverplichting of omzetgarantie, noch per groenstroom noch voor de gehele Raamovereenkomst.

De Raamovereenkomst kent verder geen exclusiviteit voor de Opdrachtnemer. Opdrachtgever is vrij te bepalen in de wijze van afvoer en verwerking van vrijkomend groenafval in de gemeente. De Aanbestedende dienst kan bijvoorbeeld besluiten op projectbasis groenafvalstromen anders af te zetten

dan via deze aanbesteding en de overeenkomsten die daaruit voortvloeien. Projecten zoals het slopen van een terrein waarop een oud schoolgebouw staat met enkele bomen daarom heen (die gekapt moeten worden) worden in dit Aanbestedingsdocument beschouwd als projecten op 'projectbasis'.

Logistieke organisatie per gemeente

Op- en overslag en transport van groenafvalstromen is bij iedere deelnemer verschillend georganiseerd. Onderstaand is per deelnemende organisatie de logistieke organisatie van de groenafvalstromen beschreven.

Alle groenafvalstromen worden aangeboden op gemeentelijke locaties binnen de gemeentegrenzen, zoals milieustraten, gemeentewerven en sportparken. Van de bekende locaties is een postcodeadres vermeld. De gemeenten behouden zich het recht voor om locaties te wijzigen binnen de gemeentegrenzen, zonder consequenties voor de eenheidsprijzen.

Detailinformatie per deelnemer:

Gemeente Alblasserdam

Voor de detailinformatie van Gemeente Alblasserdam wordt verwezen naar de het Excel bestand van Bijlage H dat als digitale bijlage zal worden meegezonden. (Bijlage H – Tabblad 1).

Korte toelichting

De jaarlijkse hoeveelheid te leveren groenafvalstromen betreft ca 750 ton. Houtsnippers worden aangeboden op een locatie die binnen de gemeentegrenzen van gemeente Alblasserdam ligt. Inschrijver mag – voor het doen van een aanbieding – voorlopig uitgaan van de locatie 'gemeentehuis Alblasserdam'. Met de opgenomen postcode kan inschrijver de gevraagde berekening van de CO₂-uitstoot uitvoeren. De houtsnippers worden los aangeboden en dienen opgeknepen te worden.

Het overig groenafval van gemeente Alblasserdam wordt aangeboden op de locatie 'Gemeentewerf Alblasserdam' (Staalindustrieweg 1) en dient opgeknepen te worden.

Gemeente Dordrecht/Sportbedrijf Dordrecht

Voor de detailinformatie van Gemeente Dordrecht en het Sportbedrijf Dordrecht wordt verwezen naar de het Excel bestand van Bijlage H dat als digitale bijlage zal worden meegezonden. (Bijlage H – Tabblad 1).

Korte toelichting

De jaarlijkse hoeveelheid te leveren groenafvalstromen betreft ca 4.200 ton. Alle genoemde stromen zijn afkomstig vanuit het regulier wijkonderhoud en wordt centraal gestort in de gemeente. Medio 2025 zal het groendepot van de gemeente Dordrecht verhuizen. Momenteel is het groendepot nog gevestigd aan de Schenkeldijk, dit is een tijdelijke locatie. Er is een nieuwe locatie beoogd, maar deze is nog niet definitief. De locatie zal overigens wel binnen de gemeentegrenzen zijn. De opzet van de nieuwe locatie zal hetzelfde zijn, de inrichting kan wel anders zijn. Een klein deel van het groenafval, 80 ton overig groenafval, is afkomstig van een aantal sportaccommodaties in Dordrecht. Dit groenafval dient opgehaald te worden op de drie genoemde sportparken. Alle genoemde groenafvalstromen dienen op de genoemde locaties opgeknepen te worden.

Ten behoeve van de eventuele levering van containers (door de opdrachtnemer): het is niet bekend of er ruimte is voor stalling van extra containers op de nog te bepalen locatie. Op de 3 sportparken kunnen geen containers gestald worden.

De gemeente Dordrecht heeft in 2023 een intentieovereenkomst gesloten met de Dordtse Kringlopen om te onderzoeken om (een deel van) de groen afvoerstromen circulair op het eiland van Dordt te verwerken. De afgelopen jaren zijn op projectbasis beperkte hoeveelheden naar de Dordtse Kringlopen gegaan, het onderzoek naar een verdere samenwerking loopt nog.

Gemeente Sliedrecht

Voor de detailinformatie van Gemeente Sliedrecht wordt verwezen naar de het Excel bestand van Bijlage H dat als digitale bijlage zal worden meegezonden. (Bijlage H – Tabblad 1).

Korte toelichting

De jaarlijkse hoeveelheid te leveren groenafvalstromen betreft ca 850 ton. De groenafvalstromen van gemeente Sliedrecht worden door opdrachtnemer afgehaald op locatie Milieustraat Sliedrecht.

Ten behoeve van de eventuele levering van containers (door de opdrachtnemer): Gemeente Sliedrecht heeft geen ruimte voor de stalling van extra containers, naast de twee te plaatsen containers. De ruimte op de locatie Milieustraat Sliedrecht is beperkt.

Gemeente Zwijndrecht

Voor de detailinformatie van Gemeente Zwijndrecht wordt verwezen naar de het Excel bestand van Bijlage H dat als digitale bijlage zal worden meegezonden. (Bijlage H – Tabblad 1).

Korte toelichting

De jaarlijkse hoeveelheid te leveren groenafvalstromen betreft ca 500 ton. De groenafvalstromen van gemeente Zwijndrecht kunnen op de locatie 'Gemeentewerf Zwijndrecht' worden opgeknepen.

Ten behoeve van de eventuele levering van containers (door de opdrachtnemer): Gemeente Zwijndrecht heeft ruimte voor de plaatsing van 2 containers.

Eisen aan de dienstverlening

Nr	Eis	Akkoord
1.	De opdrachtnemer verwerkt van de groenafvalstromen op duurzame wijze conform de - van toepassing zijnde - wettelijke regels. Uitsluitend compostering, vergisting, het verwerken in een biomassacentrale, of materiaal/grondstof hergebruik zijn toegestaan als verwerkingsmethode. Andere verwerkingsmethoden zijn niet toegestaan.	Ja ☐
2.	Inzameling, transport en op- of overslag dient te geschieden in overeenstemming met alle wettelijke eisen, verordeningen, maatregelen en voorschriften die de wetgever en opdrachtgevers hiervoor hebben bepaald. Inschrijver dient bijvoorbeeld te voldoen aan de eisen voor inzameling – en transport van goederen zoals benoemd in de Wet Goederenvervoer (WGV). De vervoerder dient te beschikken over een NIWO-vergunning beroepsvervoer voor afvalstoffen en dient te beschikken over een vermelding op de VIHB-lijst.	Ja ☐

3.	Wanneer de opdrachtnemer het transport dient uit te voeren, dient dit te gebeuren met voertuigen die voldoen aan Euronorm 6 en dienen de voertuigen voorzien te zijn van een roefilter. Voor aanvang van uitvoering van de opdracht dient de opdrachtnemer de kentekens en overige informatie aan de opdrachtgevers te verstrekken, op basis waarvan dit getoetst kan worden.	Ja ☐
4.	De Aanbestedende dienst verlangt dat de Inschrijver kan aantonen dat de verwerking van de groenafvalstromen plaatsvindt op een locatie waarvoor alle benodigde vergunningen aanwezig zijn. Dit geldt zowel voor composteerinrichtingen, energiecentrales, opslagstations en andere locaties.	Ja ☐
5.	De opdrachtnemer zal de contacten met de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht laten verlopen via een vaste contactpersoon en een vervanger daarvan. Beiden dienen volledig beslissingsbevoegdheid te hebben en gemachtigd te zijn namens de opdrachtnemer op te kunnen optreden.	Ja ☐
6.	De logistiek en de verwerking van de groenafvalstromen dient volgens wettelijke arbo- en milieueisen te geschieden.	Ja ☐
7.	Het in te zetten personeel (voor de logistiek), inclusief eventueel in te zetten personeel van onderaannemers, dient de Nederlandse taal goed te beheersen. Ook dient het personeel herkenbaar te zijn als behorende bij het bedrijf van opdrachtnemer, bijvoorbeeld door middel van bedrijfskleding.	Ja ☐
8.	Inschrijver beschikt over een digitaal beheersysteem waarin real-time de verwerking van groenafval te volgen is. Onder meer de verwerking van weegbonnen is digitaal te volgen.	Ja ☐
9.	Opdrachtgever krijgt per gemeente afzonderlijk een inlogcode voor toegang tot gegevens van betreffende gemeente.	Ja ☐
10.	Het beheersysteem voorziet in een functie voor Opdrachtgever om digitale rapportages te downloaden van verwerkt groenafval.	Ja ☐
11.	Per kalenderjaar wordt een digitaal overzicht verstrekt van de hoeveelheden per fractie, per standplaats met een totaaloverzicht per maand. Ook dient opdrachtnemer een overzicht te maken van de geproduceerde hoeveelheid duurzame producten, waaronder energie, groengas, compost en grondstoffen/materialen. De rapportage bevat een trendanalyse voor ontwikkelende hoeveelheden. Opdrachtnemer levert op verzoek van de opdrachtgever bewijsmiddelen voor de geproduceerde duurzame producten aan opdrachtgever.	Ja ☐

Inschrijver verklaart dat hij deze eigen verklaring stellig, onvoorwaardelijk en zonder enig voorbehoud heeft ondertekend. Ondergetekende is zich er van bewust dat het verstrekken van onjuiste of onvolledige informatie door de Aanbestedende Dienst kan worden aangemerkt als een valse verklaring in de zin van artikel 2.87, eerste lid, onderdeel h, Gewijzigde Aanbestedingswet 2012 en dat dit onder meer kan leiden tot aangifte bij het Openbaar Ministerie, tot een onvoorwaardelijke uitsluiting voor de resterende duur van deze aanbestedingsprocedure, alsmede tot uitsluiting van zijn onderneming van andere aanbestedingen van de Aanbestedende Dienst voor langere duur.

Organisatienaam	
------------------------	--



Naam ondertekenaar	
Functie ondertekenaar	
Datum ondertekening	
Handtekening	