

Marktconsultatie

Verwerken en Inzamelen GFE/T

Gemeente Amsterdam

Datum: 12-04-2021

Versie: 0.9

Inhoudsopgave

1	Toelichting marktconsultatie	3
1.1	Inleiding	3
1.2	Doel	3
1.3	Procedure	4
1.4	Voorwaarden, uitgangspunten en verplichtingen	4
1.5	Planning.....	4
1.6	Contactgegevens	5
2	Definities	6
2.1	Definities	6
3	Uitgangspunten.....	8
3.1	Inleiding	8
3.2	Doelstellingen	8
3.3	Situatie	8
3.4	Looptijden contracten.....	10
3.5	Scope en perceelindeling	10
3.6	Overige informatie.....	11
4	Vragen.....	12
4.1	Algemeen	12
4.2	Verwerken	12
4.3	Inzamelen	12
4.4	Op en overslag	13
4.5	Overig.....	13
4.6	Deelname	13
4.7	Suggesties en overige aandachtspunten	13

Bijlage

Bijlage 1 Antwoordformulier marktconsultatie

1 Toelichting marktconsultatie

1.1 Inleiding

Gemeente Amsterdam (hierna: Amsterdam) is voornemens om een inkoopprocedure uit te voeren voor de verwerking en inzameling van het groente-, fruit-, etensresten en tuinafval (GFE/T). Binnen Amsterdam is de Directie Afval & Grondstoffen (A&G) verantwoordelijk voor de uitvoering hiervan.

De inkoop is gericht op:

- Het verwerken van het in Amsterdam ingezameld GFE/T, waarbij hoogwaardige verwerking en circulaire toepassing wordt nagestreefd,
- Het inzamelen van gescheiden aangeboden GFE/T, inclusief het zo nodig zorgdragen voor de op- en overslag van het ingezamelde GFE/T op een locatie in de nabijheid van Amsterdam, en het transport naar de verwerker.

In het Uitvoeringsprogramma Afval 2020-2025 van Amsterdam zijn maatregelen benoemd die bijdragen aan een schonere straat, het terugbrengen van de hoeveelheid (rest)afval en het zoveel mogelijk scheiden en hoogwaardig verwerken van de grondstoffen (recyclepercentage). Als één van de belangrijkste maatregelen is bron scheiden van GFE/T benoemd. Met het Programma GFE/T wordt de komende jaren gewerkt aan de uitrol van een stadsbrede inzamelstructuur voor GFE/T.

Amsterdam streeft naar een zo hoogwaardig mogelijke verwerking van het GFE/T. Momenteel wordt vooral ingezet op vergisten en composteren, maar nu al en in de nabije toekomst zijn ook meer hoogwaardige verwerkings- en toepassingsmogelijkheden in de markt beschikbaar. A&G wil deze mogelijkheden verkennen. Bij voorkeur die (gedeeltelijk) aansluiten bij de lokale markt (Metropool Regio Amsterdam).

Amsterdam heeft de beschikking over een eigen inzameldienst, maar beschikt momenteel niet over de capaciteit de nieuw op te bouwen inzamelstructuur voor GFE/T geheel te exploiteren (inzamelen). Hiervoor zoekt Amsterdam een partner die de komende jaren (deels) de inzameldiensten voor z'n rekening kan nemen.

1.2 Doel

A&G wenst te onderzoeken welke mogelijkheden er op de markt beschikbaar zijn voor het verwerken en inzamelen van GFE/T, wat er nodig is om deze initiatieven verder te ontplooiën en op welke wijze deze dienstverlening gecontracteerd kan worden. Hoewel verwerking en inzameling twee verschillende activiteiten zijn, is er ook een belangrijke mate van samenhang. A&G wil middels deze gecombineerde marktconsultatie een beter inzicht verkrijgen, om een adequate uitvraag naar de markt te kunnen voorbereiden.

In dit document wordt de voorgenomen aanpak en uitgangspunten zoals deze nu worden voorzien gedeeld. Partijen worden uitgenodigd om hierop te reageren. Na afloop van de marktconsultatie zal Amsterdam, o.a. op basis van de verkregen informatie, tot een definitieve aanpak en uitgangspunten komen en de haalbaarheid hiervan beoordelen.

1.3 Procedure

De uitnodiging tot deelname aan de marktconsultatie is gepubliceerd op TenderNed (www.tenderned.nl). Tevens is een aantal marktpartijen proactief benaderd om hen te attenderen op deze marktconsultatie.

De marktconsultatie vindt plaats door middel van onderliggende schriftelijke vragenlijst. Na analyse van de binnengekomen antwoorden zullen alle partijen die informatie hebben aangeleverd naar aanleiding van de marktconsultatie verzocht worden om in individuele gesprekken een nadere mondelinge toelichting te geven op de aangeleverde informatie, rekening houdende met de dan van kracht zijnde Covid-maatregelen, live op de bedrijfslocatie of digitaal per MS Teams.

De antwoorden van de marktpartijen op de vragen en andere aangeleverde informatie wordt door de Amsterdam geanalyseerd t.b.v. de voorgenomen inkoopprocedure en vertrouwelijk behandeld.

Van de marktconsultatie wordt een geanonimiseerd verslag gemaakt. Dit verslag wordt opgenomen in de eventuele aanbestedingsdocumenten.

1.4 Voorwaarden, uitgangspunten en verplichtingen

Bij deze marktconsultatie zullen de algemene principes van het Europees aanbestedingsrecht worden gehanteerd. Dat betekent concreet: het in acht nemen van transparantie, non-discriminatie en objectiviteit. Deelname aan de marktconsultatie is niet verplicht en schept ook geen verplichtingen jegens de aanbestedende dienst. Anderzijds is de aanbestedende dienst niet verplicht om de verkregen informatie toe te passen. Partijen kunnen geen rechten ontleen aan de informatie die tijdens de marktconsultatie beschikbaar gesteld wordt. Er kan geen aanspraak worden gemaakt op vergoeding van kosten die gemaakt zijn voor deelname aan de marktconsultatie.

Amsterdam behoudt zich het recht voor om:

- De planning zoals die opgenomen is in dit document te wijzigen,
- De marktconsultatie tijdelijk of definitief te staken,
- Naar aanleiding van deze marktconsultatie te besluiten (voorlopig) geen aanbesteding(en) te houden.

1.5 Planning

De marktconsultatie wordt gehouden in de volgende periode. De planning voor de diverse werkzaamheden is als volgt:

16 april 2021	publicatie marktconsultatie
6 mei 2021	sluitingstermijn indien reactie marktconsultatie
17 mei t/m 28 mei (week 20 en 21) 2021	gesprekken met marktpartijen n.a.v. ingediende reacties
Week 26 2021	besluitvorming over vervolg

1.6 Contactgegevens

De marktconsultatie wordt uitgevoerd en gepubliceerd door Amsterdam. Contact over de aanbesteding en indienen van documenten verloopt via TenderNed.

2 Definities

2.1 Definities

Onder 'GFE/T' wordt verstaan:

- Het organisch afval afkomstig uit huishoudens bestaande uit groente, fruit, etensresten en tuinafval. Naast huishoudelijk komt ook stedelijk afval voor, zoals AGF. Stedelijk afval is afkomstig van bedrijven en heeft een vergelijkbare samenstelling wat betreft de bestanddelen. GFE/T wordt gebruikt als verzamelnaam voor alle hier onder genoemde deelfracties. Stedelijk GFE/T zal met behulp van dezelfde inzamelvoorzieningen en -middelen en inzamelvoertuigen worden ingezameld als het huishoudelijk GFE/T.

Onder 'GFT' wordt verstaan:

- Het organisch afval afkomstig uit huishoudens in laagbouwwoningen, bestaande uit groente, fruit, etensresten en tuinafval. Uit sorteeranalyses blijkt dat deze fractie momenteel voor 80-90 procent uit tuinafval bestaat. Deze fractie wordt met behulp van MC ingezameld.

Onder 'GFE' wordt verstaan:

- Het organisch afval afkomstig uit voornamelijk huishoudens in gestapelde bouw zonder tuin, bestaande uit groente, fruit, etensresten en nauwelijks tot geen tuinafval. Deze fractie wordt met behulp van VC ingezameld.

Onder 'GFE-w' wordt verstaan:

- Het organisch afval afkomstig uit voornamelijk huishoudens in gestapelde bouw zonder tuin, bestaande uit groente, fruit, etensresten en nauwelijks tot geen tuinafval. Deze fractie wordt met behulp van voedselvermalers (GR) ingezameld en (gedeeltelijk) ontwaterd.

Onder 'AGF' wordt verstaan:

- Het organisch afval afkomstig van dag- en weekmarkten, bestaande uit aardappels, groente en fruit. Door de afwezigheid van etensresten komen hier geen dierlijke grondstoffen in voor. Ook tuinafval ontbreekt in deze fractie.

Onder 'inzamelen' wordt verstaan:

- Het buurt/wijk-gewijs huis-aan-huis ledigen van de ter inzameling aangeboden MC ten behoeve van GFT, het buurt/wijk-gewijs ledigen van de VC ten behoeve van GFE en het gebouwgewijs ledigen van GR (rolcontainers) ten behoeve van GFE-w. Het vervoeren van de ingezamelde GFE/T naar een overslagstation dan wel de verwerker.

Onder 'op- en overslag' wordt verstaan:

- Het ingezamelde GFE/T tijdelijk opslaan (verzamelen) op een nabij Amsterdam gelegen locatie, het zo nodig overzetten naar een andere opslag of transportmiddel en het uitvoeren van het transport naar de verwerker (natransport).

Onder 'verwerken' wordt verstaan:

- Het recyclen van het ingezamelde GFE/T (in drie mogelijke deelfracties: GFT, GFE, GFE-w en AGF) tot herbruikbare grondstoffen en/of producten overeenkomstig ten minste de minimale eisen gesteld vanuit LAP3.

Onder 'hoogwaardige verwerking' wordt verstaan:

- Het recyclen van het ingezamelde GFE/T (in drie mogelijke deelfracties: GFT, GFE, GFE-w en AGF) tot herbruikbare grondstoffen en/of producten ruim boven de minimale eisen gesteld vanuit het huidige Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3) (hogere positie op de waarde piramide).

Onder 'grondstoffen' wordt verstaan:

- De grondstofstromen die worden verkregen met de verwerking van GFE/T en worden gebruikt door de verwerker zelf, of verkocht aan een derde partij.

Onder 'hergebruik en herbruikbaar' wordt verstaan:

- Toepassing van het GFE/T in nieuwe producten of nuttige toepassingen, met inachtneming van alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

Onder 'vervuiling' wordt verstaan:

- Materialen die voorkomen in de ter inzameling of ter verwerking aangeboden GFE/T die gerekend worden tot de stoffen die niet voorkomen op de wel-lijst van RWS en/of geaccepteerd worden door de verwerker en meegeteld worden bij het bepalen van de vervuilingsgraad.

Onder 'biologisch afbreekbaar' wordt verstaan:

- Materialen die binnen een normale verwerkingstijd kunnen worden omgezet in compost.

Onder 'korte kringlopen' wordt verstaan:

- Het beperken van het aantal schakels in de keten van inzamelen-verwerken-hergebruiken. Daarnaast wordt hier ook het verkorten van de transportafstanden tussen de schakels onder verstaan.

3 Uitgangspunten

3.1 Inleiding

De gemeente wenst de mogelijkheden te onderzoeken om marktpartijen te contracteren die gescheiden aangeboden GFE/T kunnen inzamelen en/of verwerken tot grondstoffen die weer opnieuw kunnen worden gebruikt. Hiervoor zijn verschillende overwegingen en uitgangspunten geformuleerd die de gemeente middels deze marktconsultatie bij geïnteresseerde partijen wenst te toetsen.

3.2 Doelstellingen

Met de het resultaat van de inkoopprocedure beoogt de gemeente een aantal doelstellingen te realiseren die betrekking hebben op de volgende thema's:

Verwerken en inzamelen van GFE/T op zodanige wijze dat:

- Zo hoogwaardig mogelijk wordt verwerkt,
- Zo efficiënt en duurzaam mogelijk wordt ingezameld,
- Er goed transparant inzicht is in de geleverde prestaties,
- Er (sociale) werkgelegenheid gecreëerd wordt,
- Dit kan plaatsvinden tegen maatschappelijk aanvaardbare kosten.

3.3 Situatie

Binnen het Programma GFE/T is onder andere gekozen voor een inzamelwijze met behulp van verzamelcontainers (VC) voor gestapelde bouw en een inzamelwijze met behulp van minicontainers (MC) voor laagbouw. Beide inzamelwijzen worden momenteel op beperkte schaal ingezet in een beperkt aantal buurten in Amsterdam.

De komende jaren wordt de inzet van MC en VC voor de inzameling GFE/T flink uitgebreid. Uiteindelijk zal circa 75% van de Amsterdamse huishoudens gefaciliteerd worden. Amsterdam wil tevens starten met verschillende pilots met GFT-inzameling met behulp van voedselvermalers (grinders; GR) in gestapelde nieuwbouw.

Amsterdam faciliteert de inzameling van AGF voor 8 Amsterdamse dag- en weekmarkten. Dit betreft een organische fractie die voor verkoop niet meer geschikt is en afgedankt wordt. De afdeling Bedrijfsafval van de gemeente draagt zorg voor de inzameling.

Inzamelen:

- Van de circa 500.000 Amsterdamse huishoudens is ongeveer 75% geschikt voor gescheiden inzameling van GFE/T,
- Van de 375.000 voor GFE/T inzameling geschikte huishoudens zijn er circa 60.000 geschikt voor inzameling met behulp van minicontainers (MC), circa 295.000 met behulp van verzamelcontainers (VC) en circa 10.000 voor de inzameling met behulp van voedselvermalers (GR),

- Momenteel zijn er circa 30 VC en 3.500 MC en 0 GR in gebruik,
- AGF van 8 markten betreft jaarlijks circa 1,3K ton AGF.

	2022	2023	2024	2025	2026
VC	30.000	60.000	90.000	120.000	150.000
MC	15.000	30.000	45.000	50.000	60.000
GR	375	750	1.125	2.250	3.375

Tabel 1: globale prognose van de uitrol van inzamelmethoden in aantallen huishoudens

Verwerken:

- In de Amsterdamse huishoudens wordt jaarlijks 100K ton GFE/T afgedankt,
- Van deze hoeveelheid belandt momenteel nog 98K ton bij het restafval,
- Het merendeel van de Amsterdammers heeft momenteel ook niet de inzamelvoorzieningen en -middelen om GFE/T gescheiden, zijnde 95K ton,
- Maar van de 5K ton die wel gescheiden had kunnen worden ter inzameling aangeboden belandt dus 3K ton toch bij het restafval (responspercentage),
- Door uitrol van inzamelvoorzieningen en -middelen en gedragsinterventies (gericht op verhogen responspercentage) zal de komende jaren in Amsterdam steeds meer GFE/T gescheiden worden ingezameld,
- Ook in de jaren na 2026 is nog potentieel om de hoeveelheid te verwerken GFE/T verder te verhogen.

	2022	2023	2024	2025	2026
VC-GFE	2,7	4,3	5,6	6,2	6,8
MC-GFT	3,8	7,0	7,9	8,8	8,8
GR-GFE-w	0,3	0,7	0,8	0,9	1,9
Markt-AGF	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Totaal	6,8	12,0	14,3	15,9	17,4

Tabel 2: globale prognose van de hoeveelheid gescheiden ingezamelde GFE/T in Kton

Het huidige gescheiden aangeboden GFE/T wordt gedeeltelijk ingezameld door een externe organisatie (met name de VC) en de eigen dienst van Amsterdam (met name de MC). De verwerking is momenteel ondergebracht bij twee verschillende externe organisaties.

De uitrol vindt plaats op basis van de "energie van de stad". Dit betekent dat de buurten waar de meeste animo is vanuit bewoners en gebiedswerkers voorrang krijgen. Hierbij wordt wel zo veel als mogelijk een omvang van de buurt gekozen waarbij een efficiënte inzamelronde kan worden uitgevoerd.

3.4 Looptijden contracten

De eigen inzameldienst van Amsterdam heeft momenteel niet de capaciteit om de inzameling van het GFE/T geheel voor z'n rekening te nemen. Hiervoor wordt daarom gezocht naar een partner die (een gedeelte van) de inzameldiensten ten minste voor 3 jaar kan uitvoeren. Vooralsnog overweegt de gemeente (een deel van) de inzameling met MC zelf uitvoeren. De contractperiode is gesteld op 3 jaar met een optie voor Amsterdam om 2 keer een jaar te kunnen verlengen. Na afloop van de contractperiode wordt overwogen of (een gedeelte van) de inzameldiensten door de eigen inzameldienst kan worden overgenomen. Voor de verwerking wordt gezocht naar een partner die (een gedeelte van) de verwerking ten minste voor een 5 jaar kan uitvoeren. De contractperiode is gesteld op 5 jaar met een optie voor Amsterdam om 2 keer 2 jaar te kunnen verlengen. Na afloop van de contractperiode is het de verwachting dat opnieuw een inkoopprocedure wordt gestart.

3.5 Scope en perceelindeling

De scope bij de gevraagde diensten:

- Het verwerken van GFE afkomstig uit VC,
- Het verwerken van GFT afkomstig uit MC,
- Het verwerken van GFE-w afkomstig uit GR,
- Het verwerken van AGF afkomstig uit VC van de Amsterdamse dag- en weekmarkten.
- Het inzamelen en zo nodig op- en overslag van GFE met behulp van VC,
- Het inzamelen en zo nodig op- en overslag van GFE-w met behulp van GR,
- Het inzamelen en zo nodig op- en overslag van GFT met behulp van MC. Naast de overweging voor het zelf uitvoeren van deze inzameling, onderzoekt Amsterdam ook wat de mogelijkheden op de markt hiervoor zijn,
- De indien nodig op- en overslag van AGF uit VC, geen inzameling omdat dit uitgevoerd zal worden door de eigen inzameldienst van Amsterdam.

Buiten de scope valt:

- Het inzamelen van AGF van Amsterdamse markten,
- Het inzamelen van vervuild GFT afkomstig uit VC,
- Het inzamelen en verwerken van GFE/T met behulp van broodbakken, tuinkorven en wormenhôtels,
- Het verwerken van Grof huishoudelijk GFE/T (grof tuinafval),
- Het leveren, schoonmaken en onderhouden van MC, VC en GR.

	Fractie	Inzamelen	Overslag	Verwerken
VC	GFE	Ja	Optioneel	Ja
MC	GFT	Optioneel	Optioneel	Ja
GR	GFE-w	Ja	Optioneel	Ja
Markten	AGF	Nee	Optioneel	Ja

Tabel 3: de voorgenomen scope van de inkoopprocedure schematisch weergegeven

Het voornemen is om de in te kopen diensten te verdelen in de volgende 5 percelen:

- (1) Verwerken van GFE
- (2) Verwerken van GFT
- (3) Verwerken van GFE-w
- (4) Verwerken van AGF
- (5) Inzamelen en op- en overslag

3.6 Overige informatie

Inzamelvoorzieningen: Amsterdam maakt voor een deel (circa 200 stuks) gebruik van verzamelcontainers waarbij een 240 liter minicontainer in een cocon geplaatst is. Op dit moment wordt overwogen om een onderlossende semi-ondergrondse verzamelcontainer met Kinshofer-opnamesysteem in te zetten bij de uitrol. Daarnaast wordt momenteel gewerkt aan een nieuwe inzamelwijze met behulp van voedselvermalers. Het GFE-w wordt hierbij door bewoners aangeboden middels de afvoer van de gootsteen in de eigen keuken. Door de voedselvermaler die zich direct onder de gootsteen zit wordt het GFE-w klein gemalen en met behulp van water middels een gescheiden buizenstelsel afgevoerd naar een centrale ruimte alwaar het GFE-w wordt ontwaterd en opgeslagen in rolcontainers. Deze rolcontainers (bijvoorbeeld 1.100 liter) worden ter inzameling aangeboden op hiervoor aangewezen aanbiedlocaties aan de openbare weg. Er zullen circa 50 tot 150 huishoudens per gebouw kunnen worden aangesloten op 1 centrale ruimte. Het aantal in te zetten rolcontainers zal aansluiten op het aanbod van GFE-w.

Inzamelmiddelen: Amsterdam maakt gebruik van 240 liter en 140 liter minicontainers met een KAM-opnamesysteem voorzien van een chip met registratienummer. De standaardmaat in Amsterdam wordt 140 liter. De grijze minicontainers worden voorzien van een groene deksel.

Inzamelfrequenties: De inzamelfrequentie voor de MC is 1 keer per twee weken en de inzamelfrequentie voor de VC is 1 keer per week. De VC die sneller vol zitten dan 1 keer per week worden geleegd door Amsterdam. Op termijn wordt de inzamelcapaciteit op deze locaties aangepast om te kunnen volstaan met 1 keer per week legen. De GR worden 1 keer per week geleegd.

Op- en overslag: Amsterdam heeft momenteel niet de beschikking over een overslaglocatie voor GFE/T. Omdat nog niet bekend is welke verwerker het GFE/T van Amsterdam gaat verwerken is de noodzaak van overslag nog niet bekend. Grofweg verwacht Amsterdam dat wanneer de verwerker op een enkele rijafstand zit kleiner dan 60 kilometer een overslagstation niet nodig zal zijn.

Verwerking: De gemeente hecht waarde aan de milieuprestaties van de installatie, manier van verwerking en outputstromen. De gemeente is geïnteresseerd in de mogelijkheden van gebruik van circulaire grondstoffen en de (on)mogelijkheden bij hergebruik van de verkregen grondstoffen.

Vervuild GFE dat wordt aangetroffen in VC wordt niet ingezameld tijdens de GFE-inzamelroute. Dit betekent dat vooraf aan de lediging gecontroleerd (zichtcontrole) wordt of de inhoud van de VC voldoet aan de gestelde zuiverheidsvoorwaarden alvorens geleegd te worden.

4 Vragen

Zie voor de beantwoording het bijgevoegde antwoordformulier.

4.1 Algemeen

1. Wat vindt u van onze visie op de opdracht en de daarbij beschreven doelstellingen? Is dit haalbaar?
2. Wat vindt u van de opdeling in percelen en omvang van de scope (zie hoofdstuk 2)? Is dit haalbaar?
3. Welke inkoopprocedure past volgens u hier het beste bij en waarom?
4. Wat zijn volgens u de 3 belangrijkste risico's waarmee rekening moet worden gehouden?

4.2 Verwerken

5. Beschikt u over een verwerkingslocatie voor één of meerdere fracties, zo ja welke?
6. Hoe gaat u om met acceptatievoorwaarden en afkeurprocedure (voor iedere deelfractie: GFT, GFE, GFE-w en AGF)?
7. Stemt u acceptatiebeleid wat betreft vervuiling overeen met de wel/niet lijst van Rijkswaterstaat? Indien nee, waarop wijkt u af en waarom?
8. Hoe gaat u om met fossiele plastic, biologisch afbreekbare en papieren zakken in het GFE/T?
9. Welke hoogwaardige verwerkingsmethoden ziet u (op termijn) naast de vereiste methoden voor LAP3 (composteren en vergisten) als mogelijkheid (voor iedere deelfractie: GFT, GFE, GFE-w en AGF)?
10. Vanaf welk tonnage kunnen deze hoogwaardige verwerkingsmethoden per deelfractie worden ingezet?
11. Op welke wijze worden de deelstromen (zowel grondstoffen als residu) verwerkt?
12. Ziet u mogelijkheden voor een verwerkingslocatie binnen 60 kilometer van Amsterdam enkele reisafstand? Voor welke deelstromen?
13. Wat zouden de kosten bedragen per deelstroom voor de verwerking?
14. Op welke wijze kan worden gerapporteerd over de acceptatie en verwerkingsresultaten?

4.3 Inzamelen

15. Welke implementatietermijn is volgens u nodig na definitieve gunning?
16. Op welke wijze zou u de inzameling met behulp van VC, MC en GR aanpakken?
17. Welke aandachtspunten ziet u bij het uitgangspunt om de verschillende deelstromen (GFT, GFE, AGF en GFE-w) gescheiden te houden?
18. Onder welke voorwaarden kan een VC per lediging geregistreerd gewogen worden? En onder welke voorwaarden kunnen MC per buurt geregistreerd gewogen worden?
19. Hoe snel kan er opgeschaald worden met extra VC en extra MC en/of ledigingsfrequentie (zie tabellen in hoofdstuk 2)?
20. Is de voorgestelde contracttermijn realistisch? Indien nee, waarom niet en wat is wel reëel?
21. Onder welke voorwaarden kunt u bijdragen aan de gestelde doelstelling (efficiënt en duurzaam inzamelen)?

- 22. Welke innovaties ziet wat betreft voertuigtechnieken en duurzame voertuigen die interessant kunnen zijn voor Amsterdam?
- 23. Welke vorm van tarifiering is volgens u het meest geschikt?
- 24. Is het uitvagen van een all-in uurtarief de best geschikte methode? En wat is volgens u een realistisch all-in uurtarief voor het uitvoeren van een complete inzamelroute met MC, VC (cocons) en VC (Kinshofer)?
- 25. Welke rapportagemogelijkheden voorziet u met betrekking tot de geleverde inzameldiensten gelet op de doelstellingen van Amsterdam (zie hoofdstuk 3.2)?

4.4 Op en overslag

- 26. Kunt u in een mogelijke overslaglocatie voorzien in de nabijheid van Amsterdam?
- 27. Welke methode van overslag (los gestort of gesloten) en natransport ziet u als best passend voor de situatie in Amsterdam?
- 28. Welke (on)mogelijkheden ziet u bij de gewenste scheiding van de verschillende deelstromen (GFE, GFT, GFE-w en AGF)?
- 29. Wat zouden de overslagdiensten moeten kosten waarbij de aanbieder wel/niet zorgdraagt voor de overslaglocatie?

4.5 Overig

- 30. Amsterdam hecht waarde aan SROI. Wat is uw visie op de eis van Amsterdam waarbij 5% van de opdrachtwaarde moet worden ingezet voor SROI? Is deze eis reëel?

4.6 Deelname

- 31. Bent u geïnteresseerd in de opdracht en overweegt u deel te nemen aan de inschrijving? Zo nee, onder welke voorwaarden zou u wel een deelname overwegen?

4.7 Suggesties en overige aandachtspunten

- 32. In het antwoordformulier is ruimte opgenomen om aandachtspunten te noteren die u aan Amsterdam wilt meegeven ten aanzien van deze inkoopprocedure. U wordt uitgenodigd hiervan gebruik te maken. Wat wilt u het inkoopteam nog meegeven?