



AANBESTEDING

Verwerking van de afval- en reststromen:

Hout, BSA en Dakleer

22-12-2021

Toelichting invulmethodiek Kwalitatieve gunningscriteria voor marktpartijen:

1. Achtergrond aanbesteding
2. Toelichting invulmethodiek Kwalitatieve gunningscriteria
3. Planning
4. Vragen

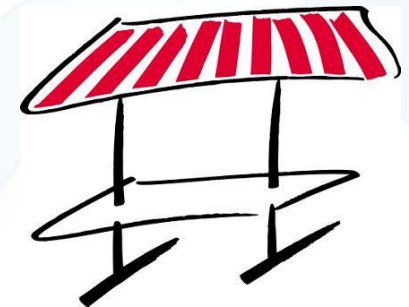
**HAAL
ALLES
UIT JE
AFVAL!**



- Aanbesteding voor duurzame verwerking van:
 - A-/B-hout en C-hout (Hout);
 - bouw- en sloopafval (BSA);
 - dakleer
- De opdrachtgever kent **belangrijke waarde** toe aan een **duurzame verwerking** waarbij **social return** een belangrijke factor is.
- Periode: 1-4-2022 t/m 31-3-2026 met optie van 3 keer één jaar (dus tot 31-3-2029).



- Perceelindeling voor verwerking:
- | | | |
|----|--------------------------------------|-----------|
| 1. | A-/B hout Vinkhuizen | 3.000 ton |
| 2. | A-/B hout commercieel | 2.500 ton |
| 3. | A-/B hout ARCG | 4.100 ton |
| 4. | C-hout Vinkhuizen & comm. | 450 ton |
| 5. | C-hout ARCG | 350 ton |
| 6. | BSA Vinkhuizen | 900 ton |
| 7. | BSA commercieel | 1.000 ton |
| 8. | BSA ARCG | 1.500 ton |
| 9. | Dakleer Vinkhuizen, comm.
en ARCG | 145 ton |



- Opdrachtgever levert zelf afvalstroom aan:
Maximaal acceptabele reistijd: **35 minuten** enkel
 - Minder reistijd: minder kosten voor OG, meerwaarde
- Social Return:
Minimaal 2% van de gefactureerde opdrachtsum
 - Meer SROI heeft meerwaarde voor OG
- Duurzaamheid:
 - Certificering CO2 prestatieladder heeft meerwaarde
 - PSO prestatieniveau heeft meerwaarde
 - Verwerking op een hogere standaard in de afval hiërarchie heeft meerwaarde
 - Betere nascheiding BSA heeft meerwaarde.



→**PSO**
prestatieladder
socialer
ondernemen



CO₂-PRESTATIELADDER



➤ Ontvangstlocatie:

Beoordeling aangeboden ontvangstlocatie

NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
KG-1	A	Wat is de aangeboden ontvangstlocatie? Minimaal de volgende gegevens moeten worden verstrekt: - volledige naam van de ontvangstlocatie; - volledig adres van de ontvangstlocatie; - type locatie (verwerkingslocatie of overslaglocatie) - eigenaar van de ontvangstlocatie.	Naam: Adres: Type: Eigenaar:	€ -40.000,00	€ -40.000,00	Als de reistijd gelijk is aan de voor dit perceel vastgestelde maximale reistijd (conform tabblad 1) = geen kwaliteitswaarde (zijnde €0,- fictieve korting op de inschrijfprijs).
	B	Wat is de reistijd vanaf het centrale punt in het werkgebied naar de ontvangstlocatie (berekenen conform eis O-4)? Het gaat om een enkele reis. De reistijd moet opgegeven worden in hele minuten.				Als de reistijd gelijk is aan de minimale reistijd (zijnde 5 minuten) = maximale kwaliteitswaarde (zijnde de maximale fictieve korting op inschrijfprijs).
	C	Indienen van bewijsvoering conform de in eis O-4 uitgewerkte methode.	In een PDF document bijvoegen achter onderdeel 05 van de inschrijving.			Formule voor het berekenen van de behaalde kwaliteitswaarde (zijnde de fictieve korting op de inschrijfprijs): Formule: $(1 - (\text{aangeboden reistijd} - \text{minimale reistijd}) / \text{maximale reistijd} - \text{minimale reistijd}) * \text{maximale kwaliteitswaarde} = \text{fictieve korting op inschrijfprijs}$

A	Wat is de aangeboden ontvangstlocatie? Minimaal de volgende gegevens moeten worden verstrekt: - volledige naam van de ontvangstlocatie; - volledig adres van de ontvangstlocatie; - type locatie (verwerkingslocatie of overslaglocatie) - eigenaar van de ontvangstlocatie.	Naam: Adres: Type: Eigenaar:
---	--	--

Toelichting KG Ontvangstlocatie



Beoordeling aangeboden ontvangstlocatie

NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
KG-1	A	Wat is de aangeboden ontvangstlocatie? Minimaal de volgende gegevens moeten worden verstrekt: - volledige naam van de ontvangstlocatie; - volledig adres van de ontvangstlocatie; - type locatie (verwerkingslocatie of overslaglocatie) - eigenaar van de ontvangstlocatie.	Naam: Adres: Type: Eigenaar:			Als de reistijd gelijk is aan de voor dit perceel vastgestelde maximale reistijd (conform tabblad 1) = geen kwaliteitswaarde (zijnde €0,- fictieve korting op de inschrijfprijs).
	B	Wat is de reistijd vanaf het centrale punt in het werkgebied naar de ontvangstlocatie (berekenen conform eis O-4)? Het gaat om een enkele reis. De reistijd moet opgegeven worden in hele minuten.		€ -40.000,00	€ -40.000,00	Als de reistijd gelijk is aan de minimale reistijd (zijnde 5 minuten) = maximale kwaliteitswaarde (zijnde de maximale fictieve korting op inschrijfprijs).
	C	Indienen van bewijsvoering conform de in eis O-4 uitgewerkte methode.	In een PDF document bijvoegen achter onderdeel 05 van de inschrijving.			Formule voor het berekenen van de behaalde kwaliteitswaarde (zijnde de fictieve korting op de inschrijfprijs): Formule: $(1 - (\text{aangeboden reistijd} - \text{minimale reistijd}) / (\text{maximale reistijd} - \text{minimale reistijd})) * \text{maximale kwaliteitswaarde} = \text{fictieve korting op inschrijfprijs}$



B	Wat is de reistijd vanaf het centrale punt in het werkgebied naar de ontvangstlocatie (berekenen conform eis O-4)? Het gaat om een enkele reis. De reistijd moet opgegeven worden in hele minuten.	
C	Indienen van bewijsvoering conform de in eis O-4 uitgewerkte methode.	In een PDF document bijvoegen achter onderdeel 05 van de inschrijving.

O-4	De ontvangstlocatie moet te bereiken zijn door opdrachtgever binnen een enkele reistijd van maximaal 35 minuten . De maximale enkele reistijd wordt gemeten vanaf het in tabblad 1 benoemde centrale punt in het werkgebied. Het berekenen van de reistijd middels moet uitgevoerd worden conform eis O-5.
	Als inschrijver op meerdere percelen inschrijft en daardoor meerdere (verschillende) ontvangstlocaties aanbiedt: - moet er per perceel een specifieke ontvangstlocatie worden aangeboden; - moet de reistijd vanaf de voor het betreffende perceel geldende rekenlocatie tot de aangeboden ontvangstlocatie korter zijn dan het gestelde maximum; - moet de reistijd per ontvangstlocatie berekend worden.



O-5

De door inschrijver beschikbaar gestelde ontvangstlocatie moet:

- Te bereiken zijn binnen een maximale reistijd (in minuten), voor een enkele reis, **van 35 minuten**.

De maximale enkele reistijd wordt gemeten vanaf het in tab 1 opgegeven centraalpunt in het werkgebied. De enkele reistijd (in minuten) wordt berekend middels de routeplanner van Routenet.nl met de volgende instellingen (route opties):

- Type voertuig: Truck 20 ton;
- Optimalisatie: Optimaal.

Met betrekking tot de verwachte reistijd moet het volgende ingevuld worden:

- Aankomst: Een willekeurige datum om 22:00 uur (dit om verkeersdrukte voor alle inschrijvers zoveel mogelijk gelijk te houden).

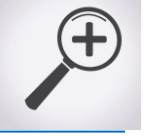
Met betrekking tot de in te voeren locaties, is van toepassing:

- Naar (bestemming): door inschrijver aangeboden ontvangstlocatie. Waarbij de straat (en het huisnummer), de plaats, de volledige postcode en het land correct ingevuld is.
- Van (vertreklocatie): het in tabblad 1 ("T1. Omvang en uitgangspunten") opgegeven centraalpunt in het werkgebied van opdrachtgever. Waarbij de straat (en het huisnummer), de plaats, de volledige postcode en het land correct ingevuld is.

Inschrijver moet bij inschrijving aantonen dat de door hem opgegeven ontvangstlocatie binnen de maximale reistijd (enkele reis). Hierbij moet aangetoond worden dat de voornoemde routeplanner, waarmee de afstand en de reistijd berekend is, correct en conform deze eis ingevuld is. Dit moet inschrijver aantonen door (een of meerdere) uitdraaien van de routeplanner met de juiste instellingen aan zijn inschrijving toe te voegen. Deze informatie moet als apart onderdeel aan de inschrijving worden toegevoegd ("Bijlage A Checklist /Inhoudsopgave" van de Aanbestedingsleidraad).

Zie bijlage 01 [Instructie reistijd berekening](#)

Toelichting KG Ontvangstlocatie



Beoordeling aangeboden ontvangstlocatie

NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
KG-1	A	Wat is de aangeboden ontvangstlocatie? Minimaal de volgende gegevens moeten worden verstrekt: - volledige naam van de ontvangstlocatie; - volledig adres van de ontvangstlocatie; - type locatie (verwerkingslocatie of overslaglocatie) - eigenaar van de ontvangstlocatie.	Naam: Adres: Type: Eigenaar:	€ -40.000,00	€ -40.000,00	Als de reistijd gelijk is aan de voor dit perceel vastgestelde maximale reistijd (conform tabblad 1) = geen kwaliteitswaarde (zijnde €0,- fictieve korting op de inschrijfprijs). Als de reistijd gelijk is aan de minimale reistijd (zijnde 5 minuten) = maximale kwaliteitswaarde (zijnde de maximale fictieve korting op inschrijfprijs). Formule voor het berekenen van de behaalde kwaliteitswaarde (zijnde de fictieve korting op de inschrijfprijs): <i>Formule: (1-(aangeboden reistijd-minimale reistijd)/maximale reistijd-minimale reistijd))*maximale kwaliteitswaarde = fictieve korting op inschrijfprijs</i>
	B	Wat is de reistijd vanaf het centrale punt in het werkgebied naar de ontvangstlocatie (berekenen conform eis O-4)? Het gaat om een enkele reis. De reistijd moet opgegeven worden in hele minuten.				
	C	Indienen van bewijsvoering conform de in eis O-4 uitgewerkte methode.	In een PDF document bijvoegen achter onderdeel 05 van de inschrijving.			

Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
€ -40.000,00	€ -40.000,00	Als de reistijd gelijk is aan de voor dit perceel vastgestelde maximale reistijd (conform tabblad 1) = geen kwaliteitswaarde (zijnde €0,- fictieve korting op de inschrijfprijs). Als de reistijd gelijk is aan de minimale reistijd (zijnde 5 minuten) = maximale kwaliteitswaarde (zijnde de maximale fictieve korting op inschrijfprijs). Formule voor het berekenen van de behaalde kwaliteitswaarde (zijnde de fictieve korting op de inschrijfprijs): <i>Formule: (1-(aangeboden reistijd-minimale reistijd)/maximale reistijd-minimale reistijd))*maximale kwaliteitswaarde = fictieve korting op inschrijfprijs</i>

Voorbeeld [Invullen en berekenen](#)



SROI						
NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord (percentage boven op het geëiste))	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
KG-4	A	Garandeert inschrijver een hogere SROI inzet dan geëist is in hoofdstuk IV paragraaf H van de aanbestedingsleidraad? Indien inschrijver een hogere SROI inzet garandeert, dient hij de jaarlijkse inzet (boven op het geëiste percentage per jaar) in % op te geven.	[Invullen door inschrijver]	-15.000,00	€	Antwoordoptie 0% = Geen fictieve korting Antwoordoptie 0% tot 2% = 20% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie 2% tot 4% = 40% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie 4% tot 6% = 60% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie 6% tot 8% = 80% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie meer dan 8% = 100% van de maximale kwaliteitswaarde

SROI			
NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord (percentage boven op het geëiste))
KG-4	A	Garandeert inschrijver een hogere SROI inzet dan geëist is in hoofdstuk IV paragraaf H van de aanbestedingsleidraad? Indien inschrijver een hogere SROI inzet garandeert, dient hij de jaarlijkse inzet (boven op het geëiste percentage per jaar) in % op te geven.	[Invullen door inschrijver] A) 0% B) 0% tot 2% C) 2% tot 4% D) 4% tot 6% E) 6% tot 8% F) meer dan 8%

Maximale kwaliteitswaarde		Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
€	-15.000,00	€	Antwoordoptie 0% = Geen fictieve korting Antwoordoptie 0% tot 2% = 20% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie 2% tot 4% = 40% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie 4% tot 6% = 60% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie 6% tot 8% = 80% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie meer dan 8% = 100% van de maximale kwaliteitswaarde

CO2 Prestatie ladder					
NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting
KG-2	A	Beschikt inschrijver over een CO2 Prestatieladder certificering?	[Invullen door inschrijver]	€ -2.500,00	€ -

Toekennen van de score
 Antwoordoptie A = Geen fictieve korting
 Antwoordoptie B = 20% van de maximale kwaliteitswaarde
 Antwoordoptie C = 40% van de maximale kwaliteitswaarde
 Antwoordoptie D = 60% van de maximale kwaliteitswaarde
 Antwoordoptie E = 80% van de maximale kwaliteitswaarde
 Antwoordoptie F = 100% van de maximale kwaliteitswaarde

Beschikt inschrijver over een CO2 Prestatieladder certificering?	[Invullen door inschrijver] A) Nee. B) Ja, inschrijver is gecertificeerd op niveau 1 C) Ja, inschrijver is gecertificeerd op niveau 2 D) Ja, inschrijver is gecertificeerd op niveau 3 E) Ja, inschrijver is gecertificeerd op niveau 4 F) Ja, inschrijver is gecertificeerd op niveau 5
--	--

€ -2.500,00	€ -	Antwoordoptie A = Geen fictieve korting Antwoordoptie B = 20% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie C = 40% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie D = 60% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie E = 80% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie F = 100% van de maximale kwaliteitswaarde
-------------	-----	--

PSO prestatieniveau						
NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord (meerkeuze)	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
KG-3	A	Beschikt inschrijver over een prestatieniveau van de Prestatieladder Socialer Ondernemen (PSO)?	[Invullen door inschrijver]	€ -7.500,00	€ -	Antwoordoptie A = Geen fictieve korting Antwoordoptie B = 20% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie C = 40% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie D = 60% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie E = 80% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie F = 100% van de maximale kwaliteitswaarde

Beschikt inschrijver over een prestatieniveau van de Prestatieladder Socialer Ondernemen (PSO)?	[Invullen door inschrijver] A) Nee. B) Ja, inschrijver heeft de Aspirant-status C) Ja, inschrijver heeft PSO Trede 1 D) Ja, inschrijver heeft PSO Trede 2 E) Ja, inschrijver heeft PSO Trede 3 F) Ja, inschrijver heeft PSO Trede 3 en PSO 30+ certificering
---	--

€ -2.500,00	€ -	Antwoordoptie A = Geen fictieve korting Antwoordoptie B = 20% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie C = 40% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie D = 60% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie E = 80% van de maximale kwaliteitswaarde Antwoordoptie F = 100% van de maximale kwaliteitswaarde
-------------	-----	--

Toelichting KG Verwerking A-B hout

Verwerking			-20000			
NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord (invoerkeuze)	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting	Toekennen van de score
KG-5	A1	Wendt inschrijver (een deel van) de stroom A-/B-Hout voor een hoogwaardigere verwerkingsstandaard aan?	[Invullen door inschrijver]	€ -30.000,00	€ -	Antwoord optie 'Nee' bij vraag A1 = Geen fictieve korting Antwoord optie 'Ja' bij vraag A1: waardering o.b.v. antwoord A2 en A4: Antwoord op vraag A2: Hoogwaardigere verwerkingsstandaard: - Antwoordoptie A (hergebruik) = 100% - Antwoordoptie B (recycling gelijke toepassing) = 75% - Antwoordoptie C (recycling niet gelijke toepassing) = 50% Antwoord op vraag A4: Het hoogwaardiger te verwerken deel: - Antwoordoptie A: 25% - Antwoordoptie B: 50% - Antwoordoptie C: 75% - Antwoordoptie C: 100% Formule voor toekennen van de fictieve korting: <i>(maximale kwaliteitswaarde x A2 waardering hoogwaardigere verwerkingsstandaard) x A4 waardering hoogwaardiger te verwerken deel</i>
	A2	Op welke hoogwaardigere verwerkingsstandaard verwerkt inschrijver dit deel van het A-/B-hout?	[invullen door inschrijver]			Antwoord optie 'Nee' bij vraag B1 = Geen fictieve korting Antwoord optie 'Ja' bij vraag B1: waardering o.b.v. antwoord B2: - Antwoordoptie A (hergebruik) = 100% van de maximale kwaliteitswaarde - Antwoordoptie B (recycling gelijke toepassing) = 75% van de maximale kwaliteitswaarde - Antwoordoptie C (recycling niet gelijke toepassing) = 50% van de maximale kwaliteitswaarde
	A3	Beschrijf de techniek/verwerkingsmethode die hiervoor ingezet wordt.				
	A4	Welk deel (in een percentage van het totaal) Wendt inschrijver aan voor deze hoogwaardigere verwerkingstechniek/-methode?	[Invullen door inschrijver]			
	B1	Wendt inschrijver de stroom A-hout (als opdrachtgever deze apart inzamelt) voor een hoogwaardigere verwerkingsstandaard aan?	[Invullen door inschrijver]	€ -15.000,00	€ -	
	B2	Op welke hoogwaardigere verwerkingsstandaard verwerkt inschrijver het A-hout?	[invullen door inschrijver]			
	B3	Beschrijf de techniek/verwerkingsmethode die hiervoor ingezet wordt.				

A1	Wendt inschrijver (een deel van) de stroom A-/B-Hout voor een hoogwaardigere verwerkingsstandaard aan?	[Invullen door inschrijver]
A2	Op welke hoogwaardigere verwerkingsstandaard verwerkt inschrijver dit deel van het A-/B-hout?	[invullen door inschrijver]
A3	Beschrijf de techniek/verwerkingsmethode die hiervoor ingezet wordt.	
A4	Welk deel (in een percentage van het totaal) Wendt inschrijver aan voor deze hoogwaardigere verwerkingstechniek/-methode?	[Invullen door inschrijver]

Toelichting KG Verwerking A-B hout

A1	Wendt inschrijver (een deel van) de stroom A-/B-Hout voor een hoogwaardigere verwerkingsstandaard aan?
A2	Op welke hoogwaardigere verwerkingsstandaard verwerkt inschrijver dit deel van het A-/B-hout?
A3	Beschrijf de techniek/verwerkingsmethode die hiervoor ingezet wordt.
A4	Welk deel (in een percentage van het totaal) wendt inschrijver aan voor deze hoogwaardigere verwerkingstechniek/-methode?

Antwoord optie 'Nee' bij vraag A1 = Geen fictieve korting

Antwoord optie 'Ja' bij vraag A1: waardering o.b.v. antwoord A2 en A4:

Antwoord op vraag A2: Hoogwaardigere verwerkingsstandaard:

- Antwoordoptie A (hergebruik) = 100%
- Antwoordoptie B (recycling gelijke toepassing) = 75%
- Antwoordoptie C (recycling niet gelijke toepassing) = 50%

Antwoord op vraag A4: Het hoogwaardiger te verwerken deel:

- Antwoordoptie A: 25%
- Antwoordoptie B: 50%
- Antwoordoptie C: 75%
- Antwoordoptie C: 100%

Formule voor toekennen van de fictieve korting: *(maximale kwaliteitswaarde x A2 waardering hoogwaardigere verwerkingsstandaard) x A4 waardering hoogwaardiger te verwerken deel*

Afvalhiërarchie

- a.** Preventie;
- b.** voorbereiding voor hergebruik;
- c1.** recycling van het oorspronkelijke materiaal in een gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal vergelijkbare toepassing, waaronder ook mechanische recycling en chemische recycling in de vorm van 'monomeer chemische recycling' en 'solvolyse' maar niet als 'chemische recycling via basischemicaliën' (*);
- c2.** recycling van het oorspronkelijke materiaal in een niet gelijke of wat betreft de vereiste kwaliteit van het materiaal niet vergelijkbare toepassing en/of chemische recycling via basischemicaliën (*);
- d.** andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e1.** verbranden als vorm van verwijdering;
- e2.** storten of lozen.

(*) Naast deze vormen van recycling kent het LAP ook nog de term 'voorkeursrecycling'. Dit is een vorm die in het algemeen valt onder c1 of c2 of bestaat uit een combinatie daarvan], maar die in het betreffende sectorplan expliciet als voorkeursrecycling is aangemerkt. Op de consequenties van het aanmerken van een vorm van verwerking als voorkeursrecycling wordt in paragraaf A.4.2.2 en in hoofdstuk D.2 'Minimumstandaard' verder in gegaan.

De stappen b, c1, c2 en d vallen samen onder 'nuttige toepassing' en e1 en e2 vallen samen onder 'verwijdering'.

Toelichting KG Verwerking A-B hout

Verwerking			-20000		
NR.	Vraag	Vraagstelling	Antwoord (meerkeuze)	Maximale kwaliteitswaarde	Behaalde fictieve korting
KG-5	A1	Wendt inschrijver (een deel van) de stroom A-/B-Hout voor een hoogwaardigere verwerkingsstandaard aan?	[Invullen door inschrijver]	€ -30.000,00	Antwoord optie 'Nee' bij vraag A1 = Geen fictieve korting Antwoord optie 'Ja' bij vraag A1: waardering o.b.v. antwoord A2 en A4: Antwoord op vraag A2: Hoogwaardigere verwerkingsstandaard: - Antwoordoptie A (hergebruik) = 100% - Antwoordoptie B (recycling gelijke toepassing) = 75% - Antwoordoptie C (recycling niet gelijke toepassing) = 50% Antwoord op vraag A4: Het hoogwaardiger te verwerken deel: - Antwoordoptie A: 25% - Antwoordoptie B: 50% - Antwoordoptie C: 75% - Antwoordoptie C: 100% Formule voor toekennen van de fictieve korting: <i>(maximale kwaliteitswaarde x A2 waardering hoogwaardigere verwerkingsstandaard) x A4 waardering hoogwaardiger te verwerken deel</i>
	A2	Op welke hoogwaardigere verwerkingsstandaard verwerkt inschrijver dit deel van het A-/B-hout?	[invullen door inschrijver]		
	A3	Beschrijf de techniek/verwerkingsmethode die hiervoor ingezet wordt.			
	A4	Welk deel (in een percentage van het totaal) wendt inschrijver aan voor deze hoogwaardigere verwerkingstechniek/-methode?	[Invullen door inschrijver]	€ -15.000,00	Antwoord optie 'Nee' bij vraag B1 = Geen fictieve korting Antwoord optie 'Ja' bij vraag B1: waardering o.b.v. antwoord B2: - Antwoordoptie A (hergebruik) = 100% van de maximale kwaliteitswaarde - Antwoordoptie B (recycling gelijke toepassing) = 75% van de maximale kwaliteitswaarde - Antwoordoptie C (recycling niet gelijke toepassing) = 50% van de maximale kwaliteitswaarde
	B1	Wendt inschrijver de stroom A-hout (als opdrachtgever deze apart inzamelt) voor een hoogwaardigere verwerkingsstandaard aan?	[Invullen door inschrijver]		
	B2	Op welke hoogwaardigere verwerkingsstandaard verwerkt inschrijver het A-hout?	[invullen door inschrijver]		
	B3	Beschrijf de techniek/verwerkingsmethode die hiervoor ingezet wordt.			

B1	Wendt inschrijver de stroom A-hout (als opdrachtgever deze apart inzamelt) voor een hoogwaardigere verwerkingsstandaard aan?	[Invullen door inschrijver]
B2	Op welke hoogwaardigere verwerkingsstandaard verwerkt inschrijver het A-hout?	[invullen door inschrijver]
B3	Beschrijf de techniek/verwerkingsmethode die hiervoor ingezet wordt.	

Antwoord optie 'Nee' bij vraag B1 = Geen fictieve korting
 Antwoord optie 'Ja' bij vraag B1: waardering o.b.v. antwoord B2:
 - Antwoordoptie A (hergebruik) = 100% van de maximale kwaliteitswaarde
 - Antwoordoptie B (recycling gelijke toepassing) = 75% van de maximale kwaliteitswaarde
 - Antwoordoptie C (recycling niet gelijke toepassing) = 50% van de maximale kwaliteitswaarde

KG-5 A **Wat is het te verwachten sorteerresultaat?**

Inschrijver moet hierbij uitgaan dat het BSA dat op het milieupark ingezameld is nog waardevolle deelstromen bevat die voor recycling in aanmerking komen.

Inschrijver tenminste de volgende sub-vragen beantwoorden:

- I. In welke verschillende deelstromen wordt het BSA uitgesorteerd?
- II. Hoe wordt het sorteerproces uitgevoerd (handpicking, mechanisch, optisch, etc.)?
- III. Hoe wordt de kwaliteit van de uitgesorteerde deelstromen geborgd, zodat deze ook daadwerkelijk voor (hoogwaardige) afzet in aanmerking komen?
- IV. Welk sorteerresultaat (t.o.v. de aanwezige hoeveelheid) kan er –per uit te sorteren deelstroom- gehaald worden met het BSA van opdrachtgever?
- V. Welk deel van de input (in gewichtsprocenten) is brandbaar afval, dat ter verwerking aan een AEC wordt aangeboden?
- VI. Welke maatregelen/innovaties worden er tijdens de contracttermijn in het sorteerproces toegepast om:
 - I. de kwaliteit van uitgesorteerde deelstromen te verhogen?
 - II. het sorteerresultaat (t.o.v. de aanwezige hoeveelheid) te verbeteren?
Voor welke deelstromen is dit van toepassing?
 - III. de hoeveelheid brandbaar afval (dat ter verwerking aan een AEC wordt aangeboden) te verminderen?
 - IV. CO2-emissies tijdens het sorteerproces te beperken?

KG-6 A **Hoe verloopt de afzet (verdere verwerking) van de verkregen deelstromen?**

In de beantwoording op deze vraag moet Inschrijver tenminste de volgende sub-vragen beantwoorden:

- I. Voor welke verwerkingsmethode(s) worden de uitgesorteerde deelstromen aangewend en waarom?
 - I. Als dezelfde deelstroom voor meerdere verwerkingsmethodes wordt aangewend: kan Inschrijver aangeven hoe en in welke mate (hoeveelheid) de deelstroom over de verschillende verwerkingsmethodes wordt verdeeld?
- II. Hoe wordt geborgd dat altijd de meest passende afzet beschikbaar is?
- III. In welke mate:
 - I. voert Inschrijver zelf verdere verwerking uit (binnen de eigen onderneming)?
 - II. zet Inschrijver de verkregen deelstromen af bij andere partijen?
- IV. Wat is de (strategische) keuze/overweging voor het wel of niet zelf uitvoeren van verdere verwerking binnen de eigen onderneming?
- V. Als deelstromen worden afgezet bij derden:
 - I. hoe worden geschikte partijen geselecteerd en gecontracteerd (wat zijn hierbij belangrijke criteria)?
 - II. in welke mate wordt objectief inzichtelijk gemaakt welke resultaten deze derde tijdens de 'verdere verwerking' realiseert?
- VI. Welke maatregelen/innovaties worden er tijdens de contracttermijn in het afzetproces toegepast om:
 - I. Uitgesorteerde deelstromen aan te wenden voor hoogwaardigere verwerkingsmethodes?
 - II. CO2-emissies tijdens de verwerkingsprocessen te beperken?

KG-7 A Hoe wordt er gerapporteerd tijdens de contracttermijn?

In de beantwoording op deze vraag moet Inschrijver tenminste de volgende sub-vragen beantwoorden:

- i. Hoe wordt het sorteerresultaat consistent, objectief en transparant vastgesteld en (vervolgens) in rapportages (periodiek) aan de Opdrachtgever inzichtelijk gemaakt?
- ii. Hoe wordt het afzet-resultaat consistent, objectief en transparant vastgesteld en (vervolgens) in rapportages (periodiek) de Opdrachtgever inzichtelijk gemaakt?
- iii. In welke mate kan de CO2-emissie (en andere negatieve milieueffecten) van het sorteer- en verwerkingsproces -meteen vanaf de ingangsdatum van de overeenkomst- aan de Opdrachtgever inzichtelijk gemaakt worden?
 - i. Hoe wordt dit tijdens de uitvoering van de Opdracht verder geoptimaliseerd?
 - ii. Welke methodes gebruikt Inschrijver om de CO2-emissie (en andere negatieve milieueffecten) te bepalen?
 - iii. Hoe kan CO2-emissie (en andere negatieve milieueffecten) in de periodieke rapportages inzichtelijk worden gemaakt aan de Opdrachtgever?

Toelichting KG Verwerking BSA

Beoordeling KG 5, 6 en 7:

Inschrijver dient een beschrijving in waarin antwoord op deze vragen wordt gegeven

Beoordelingsteam beoordeelt hetgeen is ingediend en geeft een score (0 t/m 5) per Kwalitatief gunningscriterium

Met de maximale score krijgt inschrijver de maximale fictieve korting (waarde)

Zie hiervoor pagina 23, 24 en 25 van de Leidraad

Planning

Publicatie	1 december 2021
Schouw	21 december 2021
Toelichting invulmethodiek Kwalitatieve gunningscriteria	22 december 2021
Indienen vragen door aanvragers	5 januari 2022 tot 12:00 uur
Publiceren Nota van Inlichtingen	12 januari 2022
Sluitingstermijn inschrijvingen	24 januari 2022 12:00 uur
Bekendmaking gunningsbeslissing	Week 5 2022
Definitieve gunning	Week 9 2022

Vragen over deze presentatie of het invullen en waarderen van de kwalitatieve gunningscriteria??

Overige vragen stellen voor 5 januari 2022 via de Nota van Inlichtingen

