

Kostprijsonderzoek (KPO) 2024 activiteiten textielname en – verwerking

A2500034334

Stichting Producentenorganisatie UPV Textiel (StUPV)

—

13 november 2025

Managementsamenvatting KPO 2024

De StUPV heeft inzicht nodig in de kosten en opbrengsten voor inname- en verwerking van het afgedankte textiel door de deelnemende inzamelaars en verwerkers.

Onderzoeksvraag

Wat is de gewogen gemiddelde netto-kostprijs 2024 voor de inname en verwerking van afgedankt textiel?

Met onderscheid in:

- Inname en opschonen resp. inpandig en textielcontainers;
- Sorteren: onderscheid basis- en fijnsorteren (n Nederland).

Aanpak

- Basis voor het kostprijsonderzoek (KPO) is de jaarrekening 2024 en onderliggende financiële- en textieladministratie.
- Op de data aanlevering voor het KPO door individuele bedrijven actief in de textielsector is door KPMG een validatieprotocol doorlopen vanuit een 'Trusted Third Party' rol.
- Gepresenteerde uitkomsten bruto-netto-kostprijzen hebben betrekking op kalenderjaar 2024.



Samenvattend totaalbeeld van de bruto-netto kostprijzen per activiteit

Voor de inname en verwerking van afgedankt textiel is de kostprijs berekend voor de volgende activiteiten (zie voor details de begrippenlijst op pagina 24):

- Inname en opschonen textielcontainers:** inname en opschonen van afgedankt Nederlands textiel enkel voor de dienstverleners die middels textielcontainers inzamelen;
- Inpandige inname:** voor dienstverleners die een gemengde vorm van inname doen van Nederlands textiel (zowel inpandige inname als container inzameling) en bestaat voornamelijk uit kringlooporganisaties. Let op, de kostprijs is gebaseerd op een beredeneerde aanname a.g.v. het niet kunnen splitsen van kosten (en opbrengsten) naar inzamelwijze (inpandige inname en container inzameling) door betreffende dienstverleners;
- Basissorteren:** bij basis sorteren wordt onderscheid gemaakt tussen meer dan 20 en minder dan 100 productsoorten, allen zonder afvalstatus. Dit komt vooral voor in de kringloopsector;
- Fijnsorteren:** bij fijnsorteren wordt onderscheid gemaakt in meer dan 100 productsoorten, allen zonder afvalstatus. Dit komt vooral voor in de private sector.

Bruto-kostprijs (gewogen gemiddeld)¹: o.b.v. data van dienstverleners toegerekende kosten naar een activiteit gedeeld door de verwerkte (input)volumen voor die activiteit.

Netto-kostprijs (gewogen gemiddeld)¹: volgt uit het salderen van de bruto-kostprijs met de gewogen gemiddelde opbrengst per (input)volumen kg (verschil tussen de opbrengsten en kosten voor een activiteit).

Activiteit	Bruto- kostprijs € / kg	Netto- kostprijs € / kg
Inname en opschonen textielcontainers	0,49	0,01
Inpandige inname (<i>beredeneerde aanname</i>)	0,13	0,26
Basissorteren	0,38	- 0,04
Fijnsorteren	0,84	- 0,03

Positieve netto-kostprijs: geen ketendeficit

Negatieve netto-kostprijs: sprake van een ketendeficit

Belangrijkste observaties uitkomsten KPO 2024 activiteiten textielinname en -verwerking

- ✓ Kostenonderzoek op basis van gevalideerde brondata (gevalideerde jaarrekening en cijfers uit (financiële- en textiel) administraties) van dienstverleners geeft **feitelijk en genuanceerd beeld**.
- ✓ Het KPO laat op basis van gewogen gemiddelde netto-kostprijzen zien dat er in het jaar 2024 **geen deficit** is op de activiteiten inname en opschonen. Voor sorteren is sprake van een **beperkt tekort**.
- ✓ Onder de deelnemende dienstverleners is een **grote spreiding** in de onderliggende kostprijzen en verkoopprijzen tussen individuele dienstverleners, deels verklaarbaar door de verschillende bedrijfsmodellen en diversiteit van organisaties.



¹ het gewogen gemiddelde is berekend door de uitkomst per dienstverlener te vermenigvuldigen met een verhoudingsgetal (wegingsfactor). Dit verhoudingsgetal is een % berekend o.b.v. de volume van betreffende dienstverlener afgezet t.o.v. de totale volume. M.a.w. des te meer volume een dienstverlener heeft des te zwaarder de kostprijs van deze dienstverlener meetelt in het gewogen gemiddelde. En vice versa (zie ook pagina 23).

Inhoudsopgave

01	Achtergrond en aanleiding	4
02	Aanpak KPO 2024 (op hoofdlijnen)	6
03	Uitkomsten bruto-netto kostprijs per activiteit	8
Bijlagen:		
I	Toelichting methode van onderzoek	19
II	Begrippenlijst en gehanteerde definities KPO	24

Disclaimer

Dit rapport is bestemd voor Stichting Producentenorganisatie UPV Textiel (hierna: StUPV) en de diverse betrokkenen en stakeholders bij het onderzoek. De uitkomsten in deze rapportage zijn zodanig beschreven dat deze geen bedrijfs- en concurrentiegevoelige informatie bevat en zodanig weergegeven dat dit niet herleidbaar is naar individuele deelnemers aan het onderzoek.

Het is niet toegestaan dit document dan wel delen daarvan, te gebruiken voor andere doeleinden dan overeengekomen. KPMG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van deze rapportage anders dan waarvoor het is opgesteld en aanvaardt geen aansprakelijkheid jegens andere partijen dan StUPV als opdrachtgever. KPMG is niet verplicht dit document te actualiseren naar aanleiding van gebeurtenissen die zich na oplevering voordoen.

De aard van onze werkzaamheden hield in dat wij geen accountantscontrole, beoordelingsopdracht of andere assuranceopdracht hebben uitgevoerd. Voor dit onderzoek is een validatieprotocol doorlopen wat is toegelicht in de toelichting op de methode van onderzoek (bijlage I).

Wij benadrukken dat KPMG geen beslissingen neemt namens of participeert in enig besluitvormingsproces. In dit rapport worden geen keuzes gemaakt. Het is de bedoeling dat u op basis hiervan uw eigen conclusies trekt ten behoeve van de besluitvorming rondom dit thema.



01

Achtergrond en aanleiding

StUPV heeft KPMG opdracht gegeven om het kostprijsonderzoek uit te voeren voor de activiteiten inname/opschonen en sorteren o.b.v. gevalideerde data van dienstverleners



Achtergrond en aanleiding

Stichting UPV Textiel werkt aan een circulaire textielketen door namens de bij haar ruim 1.100 aangesloten producenten en importeurs uitvoering te geven aan de producentenverantwoordelijkheid op grond van het Besluit UPV Textiel.

Dit doet zij in samenwerking met bij de stichting aangesloten erkende inzamelaars, opschoners en sorteerdere die het afgedankte textiel inzamelen, sorteren, en afzetten voor hergebruik en recycling.

In het hoofdlijnenakkoord van 2025 zijn garantievergoedingen vastgesteld op basis van een raming van kostprijzen over 2024, die niet zijn gevalideerd.

De StUPV heeft inzicht nodig in (feitelijke) kosten en opbrengsten voor inname- en verwerking van het afgedankte textiel door de deelnemende inzamelaars en verwerkers. Dit stelt StUPV in staat om op basis van actuele gevalideerde data gericht te werken aan een meer circulaire textielketen samen met haar partners.



Onderzoeksvraag

Wat is de gewogen gemiddelde netto-kostprijs 2024 per activiteit voor de inname en verwerking van afgedankt textiel in scope van de Regeling UPV Textiel?

Met onderscheid in:

- Inname en opschonen resp. inpandig en textielcontainers inclusief de kosten/opbrengsten van afzet van het opgeschoond textiel voor verdere sortering;
- Sorteren: met basis- en fijnsortering in Nederland inclusief de kosten van afzet van het gesorteerde textiel voor hergebruik en recycling².



Resultaat

De uitkomsten van het KPO 2024:

- gevalideerd inzicht in de (feitelijke) onderbouwing van kosten, opbrengsten en volumes voor activiteiten inname en verwerking van afgedankt textiel in Nederland op basis van een representatief onderzoek¹ (>60% van het door de StUPV gecontracteerde volume);
- inzicht in de gewogen gemiddelde bruto- en netto-kostprijs per activiteit voor de activiteiten:
 - inname en opschonen middels textielcontainers
 - inpandige inname en opschonen basissorteren in Nederland
 - Fijnsorteren in Nederland;
- berekenen van het operationele kostenniveau van fijnsorteerdere buiten Nederland op basis van een simulatie middels openbaar beschikbare indexcijfers.

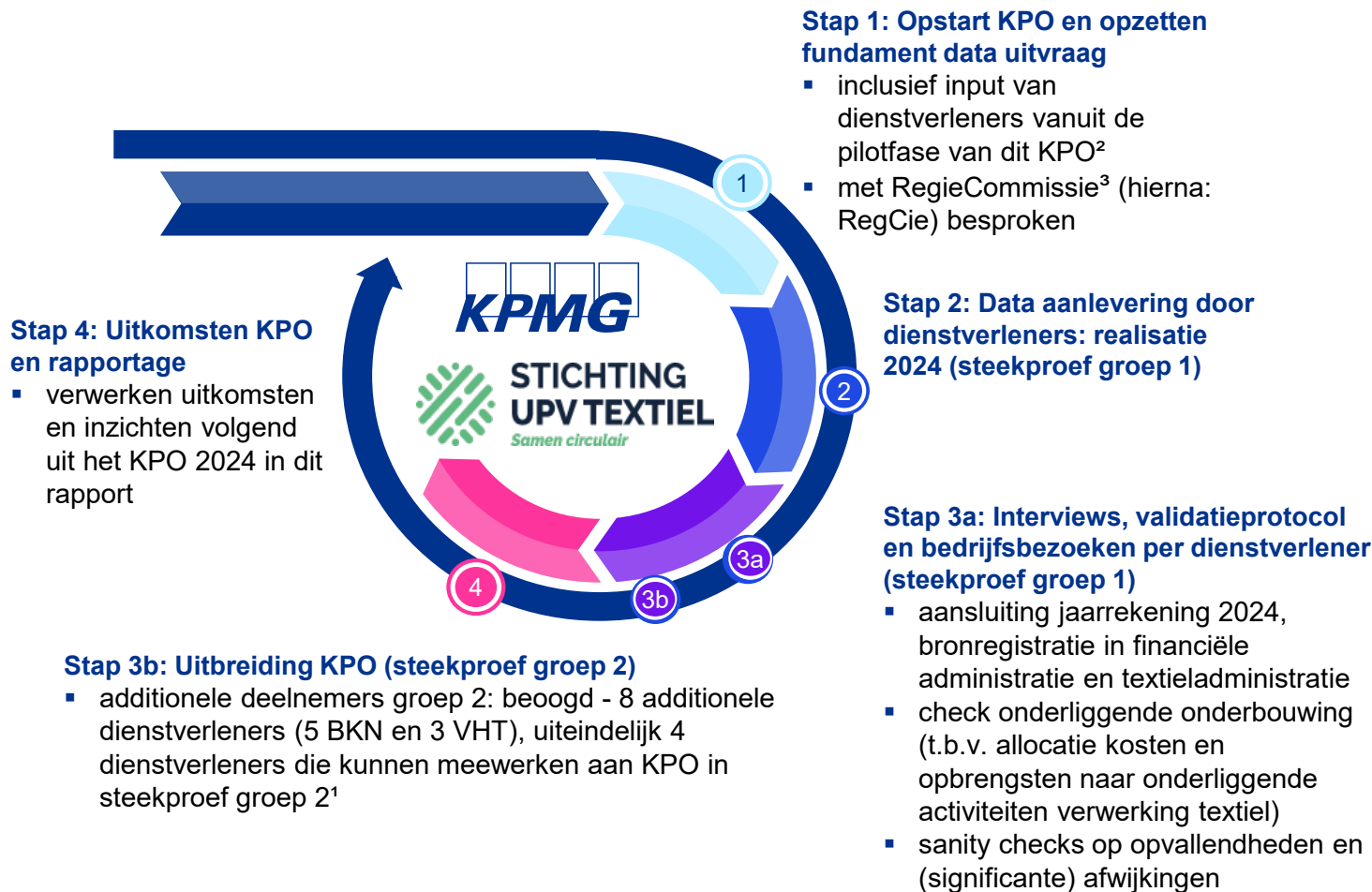
¹ voor een representatief onderzoek is o.b.v. een aantal variabelen door StUPV een selectie gemaakt voor het KPO, namelijk (1) volumes (dekking gecontracteerde volume in 2024) naar activiteit, (2) landelijke spreiding van gemeenten naar stedelijkheidsklasse, (3) spreiding over koepelorganisaties en (4) verdeling in type organisaties: basis- en fijnsorteerder en grote-kleine omvang. De dienstverleners in het onderzoek zijn leden van de koepelorganisaties NVRD, BKN en VHT.

² Voor recycling zijn meerdere initiatieven in ontwikkeling, die StUPV stimuleert. Vanwege deze ontwikkelfase en het feit dat in Nederland recycling plaatsvindt op pilotbasis kan de activiteit recycling zelf nog geen onderdeel uitmaken van een representatief uitgevoerd kostprijsonderzoek. De kosten van recycling worden wel onderzocht, maar dan als onderdeel van de pilots geïnitieerd vanuit StUPV.

02

Aanpak KPO 2024

2. Aanpak KPO 2024 en rol KPMG



Rol KPMG:

- uitvoering KPO (data uitvraag / analyse / verwerken uitkomsten)
- het vervullen van een deskundige, objectieve en faciliterende rol
- validerende rol betrouwbaarheid data aanlevering dienstverleners
- borging vertrouwelijkheid data betrokken dienstverleners (Trusted Third Party)
- rapporteren geanonimiseerde uitkomsten (niet herleidbaar naar individuele dienstverleners en geen concurrentiegevoelige informatie)

¹ Zie bijlage I voor nadere toelichting dekkingsgraad beoordeelde massa o.b.v. bij de StUPV gecontracteerde volumes deelnemers steekproef groep 1 en 2

² Zie bijlage I voor nadere toelichting pilotfase

³ De RegieCommissie betreft de Commissie die het KPO begeleidt en bestaat uit vertegenwoordigers van de VHT, BKN, NVRD en StUPV.

03

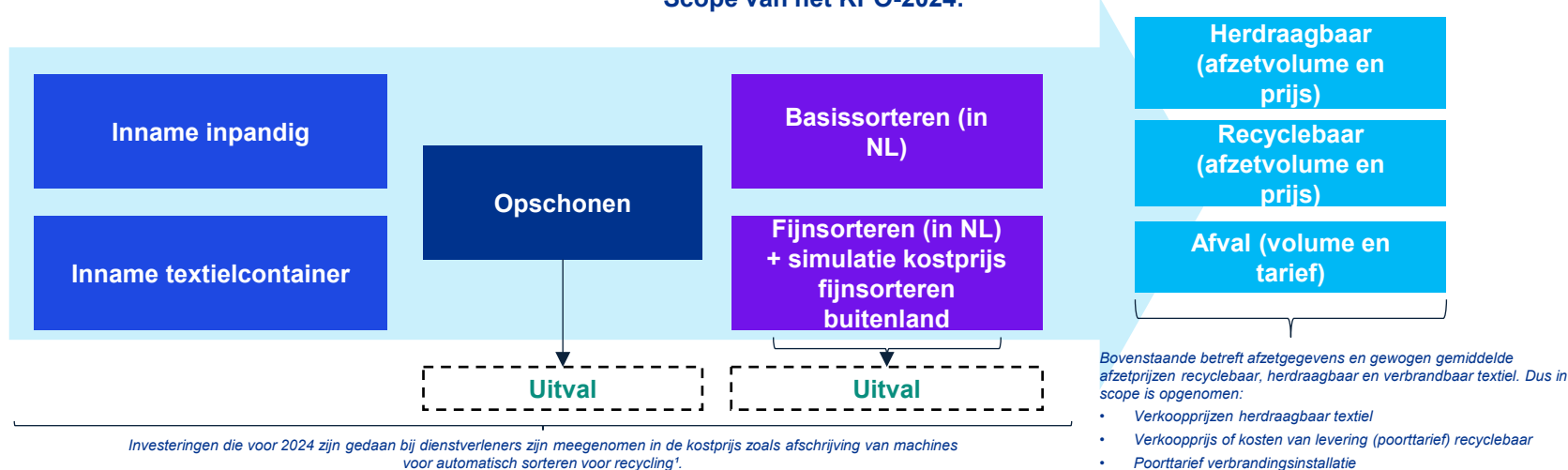
**Uitkomsten bruto-
netto kostprijs
2024 per activiteit**

3. Uitgangspunten kostprijsberekening

- De kostprijs is in beeld gebracht voor de activiteiten inname/opschonen (inpandig en textielcontainers) en basis- en fijnsorteren (zie onderstaande afbeelding).
- Hiervoor hebben individuele bedrijven actief in de textielsector data aangeleverd. Het betreft de kosten voor activiteiten waarvoor de StUPV in 2025 garantievergoedingen heeft verstrekt in Nederland o.b.v. winst- en verliesrekening 2024 cf. jaarrekening en volumes cf. massabalans 2024.
- Voor het isoleren en toerekenen van kosten naar activiteiten hebben dienstverleners, waar nodig, verdeelsleutels aangeleverd voor de kostenallocaties. Deze informatie is vanuit de data aanlevering voor het KPO gevalideerd per individuele dienstverlener.
- Door de toegerekende kosten naar een activiteit te delen door de verwerkte (input)volume voor die activiteit is een bruto-kostprijs (gewogen gemiddeld) bepaald.
- De netto-kostprijs is bepaald door de bruto-kostprijs te salderen met de gewogen gemiddelde opbrengst per (input)volume kg (en is het verschil tussen de opbrengsten en kosten voor een activiteit).

Toelichting gewogen gemiddelde: het gewogen gemiddelde is berekend door de uitkomst per dienstverlener te vermenigvuldigen met een verhoudingsgetal (wegingsfactor). Dit verhoudingsgetal is een % berekend o.b.v. de volume van betreffende dienstverlener afgezet t.o.v. de totale volume. M.a.w. des te meer volume een dienstverlener heeft des te zwaarder de kostprijs van deze dienstverlener meetelt in het gewogen gemiddelde. En vice versa (zie ook pagina 23).

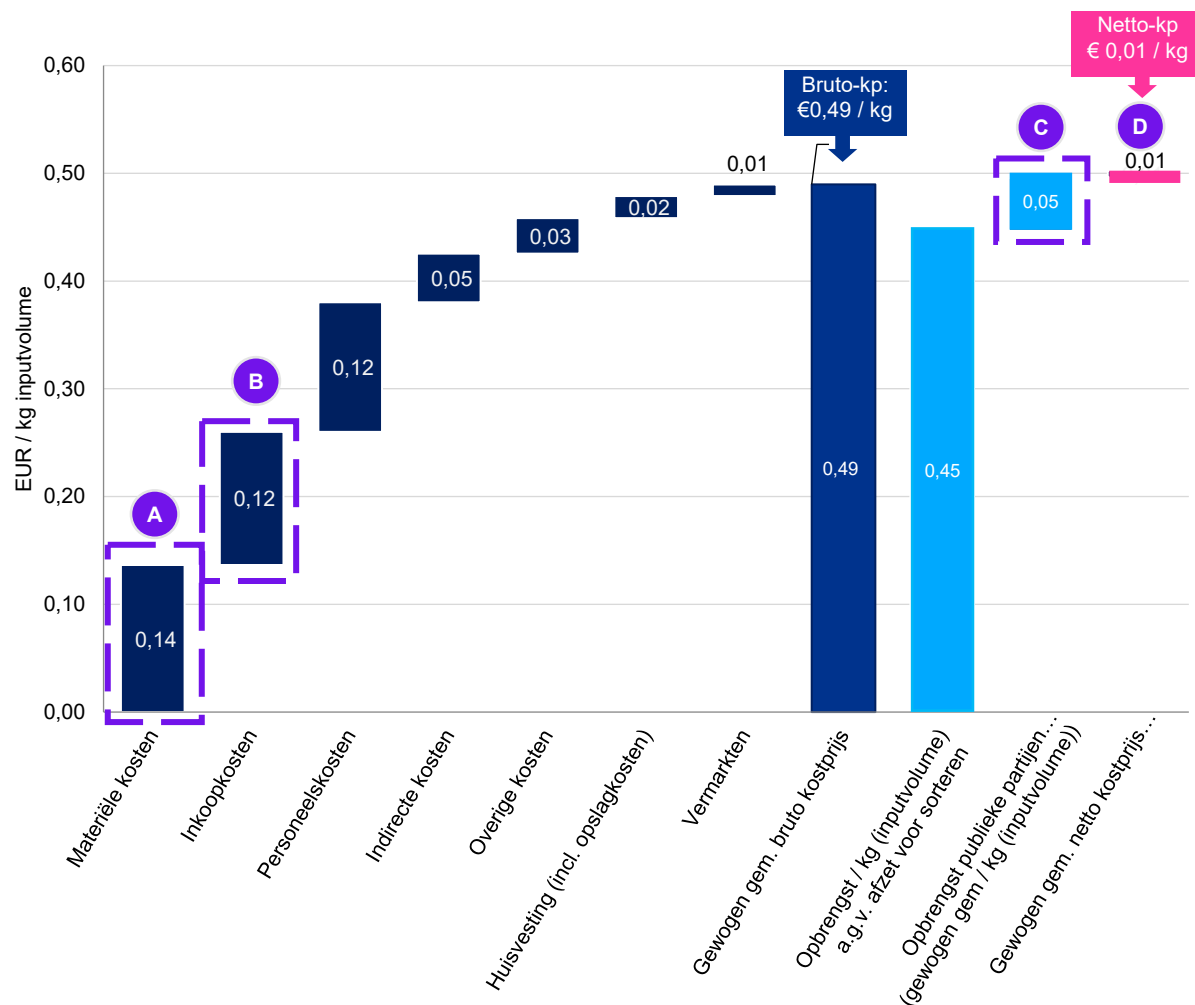
Scope van het KPO-2024:



¹ Buiten de reikwijdte van het KPO is het volgende: i) de marge van de verkoop van herdraagbaar textiel door de winkel (afnemer), ii) de marge van de afnemer van vezels voor toepassing in poetslappen, vilt, automotive, e.a. en iii) de kosten van toepassing van post consumer recycled textiel in garens met vezel tot vezel recycling via de vervezelaar, spinner en wever zijn niet meegenomen. Dit laatste onderzoekt StUPV aan de hand van evaluatie van innovatieve pilots vezel tot vezel recycling die in 2025 zijn gestart.

3. Gewogen gemiddelde netto-kostprijs 2024 inname en opschonen textielcontainers door dienstverleners: + 1 cent oftewel € 0,01 /kg

Kostprijs van dienstverleners die Nederlands textiel innemen met textielcontainers en opschonen¹.



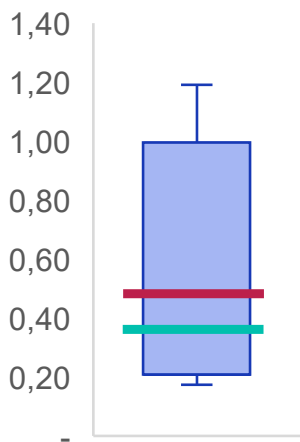
- A** De grootste kostencategorie betreft de materiële kosten met € 0,14 (27,8%), hierin zijn o.a. transportkosten en afschrijvingskosten van productie- en vervoersmiddelen opgenomen.
- B** Inkoopkosten bestaan zowel uit compensatie aan gemeenten voor de feitelijke kosten voor inname via container als een commerciële vergoeding.
- C** In de praktijk ontvangen een groot aantal gemeenten van dienstverleners die opschonen een compensatie voor uitvoeringskosten als gemeenten de feitelijke kosten dragen. Dit is gewogen gemiddeld € 0,05 / kg (o.b.v. totale inputvolume²).
- D** Met een gewogen gemiddelde bruto-kostprijs van € 0,49 per kg en opbrengst van € 0,45 per kg 'opgeschoond' en een opbrengst van € 0,05 per kg publieke partijen, leidt dit tot een netto-kostprijs van € 0,01 per kg. Dat betekent dat er geen sprake is van een ketendeficit voor inname en opschonen middels textielcontainers en deze activiteit kostendekkend is.

¹ De inzameling met textielcontainers is inclusief huis-aan-huis en retail (cf. gehanteerde categorisering in massabalans van de datauitvraagtemplate).

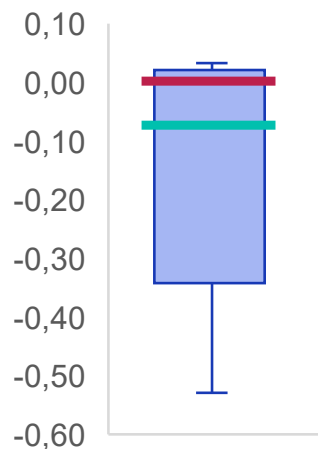
² De opbrengst / kg voor publieke partijen is € 0,05 / kg berekend over de totale inputvolume van alle dienstverleners die alléén met textielcontainers inzamelen (cf. opstelling voor de netto kostprijs zoals getoond op deze pagina). De opbrengst / kg voor publieke partijen is € 0,18 / kg als de opbrengst is berekend over de totale inputvolume enkel van de publieke partijen.

3. Spreiding uitkomst KPO 2024: inname en opschonen textielcontainers

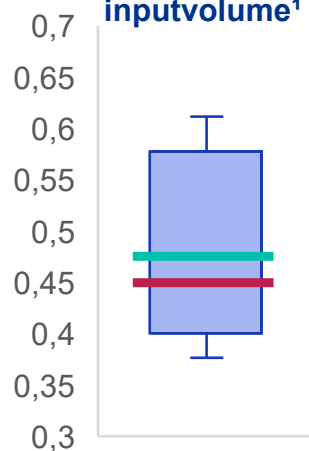
Bruto-kostprijs



Netto-kostprijs



Gew. gem. opbrengst / kg totale inputvolume¹



— = Mediaan

— = Gewogen gemiddelde

Toelichting lezen van de boxplots:

De boxplots laten de spreiding zien van de volgende onderdelen:

- Bruto-kostprijs (de kosten voor inname en opschonen middels textielcontainers gedeeld door het aantal kg inputvolume)
- Netto-kostprijs (het saldo van de bruto-kostprijs en gewogen gemiddelde opbrengst / kg)
- Gewogen gemiddelde opbrengst per kg inputvolume

Met daarbij de uiterste waarden (**minimale en maximale**) waarden weergegeven als liggend streepje aan beide uiteinden van de boxplot.

Daarnaast is de **mediaan** weergegeven (het middelste datapunt als alle waarden zijn gesorteerd van klein naar groot). De helft van de uitkomsten van dienstverleners zitten hier onder, de andere helft zit hier boven.

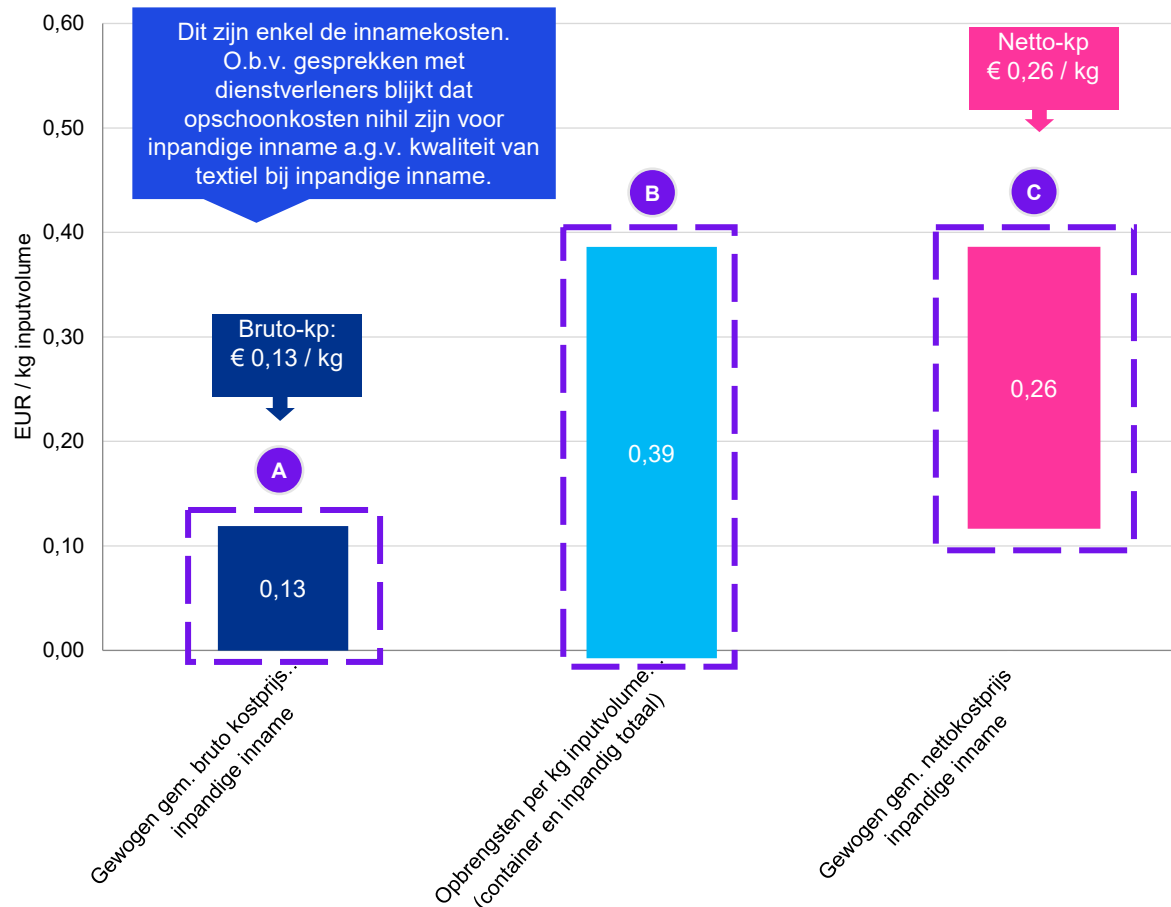
En een **gewogen gemiddelde uitkomst** waarbij de uitkomsten van de verschillende dienstverleners zijn gewogen (o.b.v. de volume van betreffende dienstverlener) in een gew. gemiddelde waarde voor het totaal. Dit betekent dat waar het rode streepje staat in de blauwe box het zwaartepunt ligt van de uitkomst van de dienstverlener(s) met de meeste volume.

Let op! voor de netto-kostprijs zijn negatieve en positieve waarden te zien in de boxplot. Een negatieve netto-kostprijs betekent in dit geval dat er meer kosten zijn geweest (bruto-kostprijs) dan opbrengsten (gew. gem. opbrengst / kg inputvolume) voor betreffende dienstverlener. Voor een positieve netto-kostprijs is dit net andersom. Fictief voorbeeld: netto-kostprijs - € 0,05 = bruto-kostprijs € 0,60, / kg en gew. gemiddelde opbrengst per kg. inputvolume € 0,55 / kg = verlies 0,05 / kg. (negatief resultaat)

¹ De opbrengst / kg inputvolume is weergegeven voor niet publieke partijen. De opbrengst / kg voor publieke partijen is € 0,05 / kg berekend over de totale inputvolume van alle dienstverleners die alléén met textielcontainers inzamelen (cf. opstelling voor de netto-kostprijs zoals getoond op de vorige pagina). De gewogen gemiddelde opbrengst / kg voor publieke partijen is € 0,18 / kg als de opbrengst is berekend over de totale inputvolume enkel van de publieke partijen.

3. Beredeneerde netto-kostprijs 2024 inpandige inname: + 26 cent oftewel € 0,26 /kg

Kostprijs van dienstverleners die Nederlands textiel zowel inpandig als met textielcontainers innemen.



A Dienstverleners die zowel via textielcontainers als textiel via inpandige inname ontvangen kunnen in de onderliggende (financiële) administraties geen onderscheid maken in kosten- en opbrengsttoerekening specifiek aan inpandige dan wel textielcontainer inname. De bruto-kostprijs inpandige inname is bepaald op basis van een beredeneerde inschatting van hiervoor gemaakte kosten o.b.v. de bruto-kostprijs voor inzameling textielcontainers (zie pag. 10).¹

B De opbrengsten per kg inputvolume zijn gebaseerd op de gewogen gemiddelde opbrengst per kg inputvolume van de gemengde dienstverleners, € 0,39 per kg. Het is namelijk niet mogelijk gebleken door dienstverleners om opbrengsten te splitsen naar inpandige inname of inname via textielcontainers.

C Met een gewogen gemiddelde bruto-kostprijs van € 0,13 per kg en opbrengst van € 0,39 per kg 'inpandig ingenomen textiel' leidt dit tot een positief resultaat van € 0,26 per kg (netto-kostprijs). Dit betekent dat op basis van deze beredeneerde aanname voor de netto-kostprijs geen sprake is van een ketendeficit voor inpandige inname.

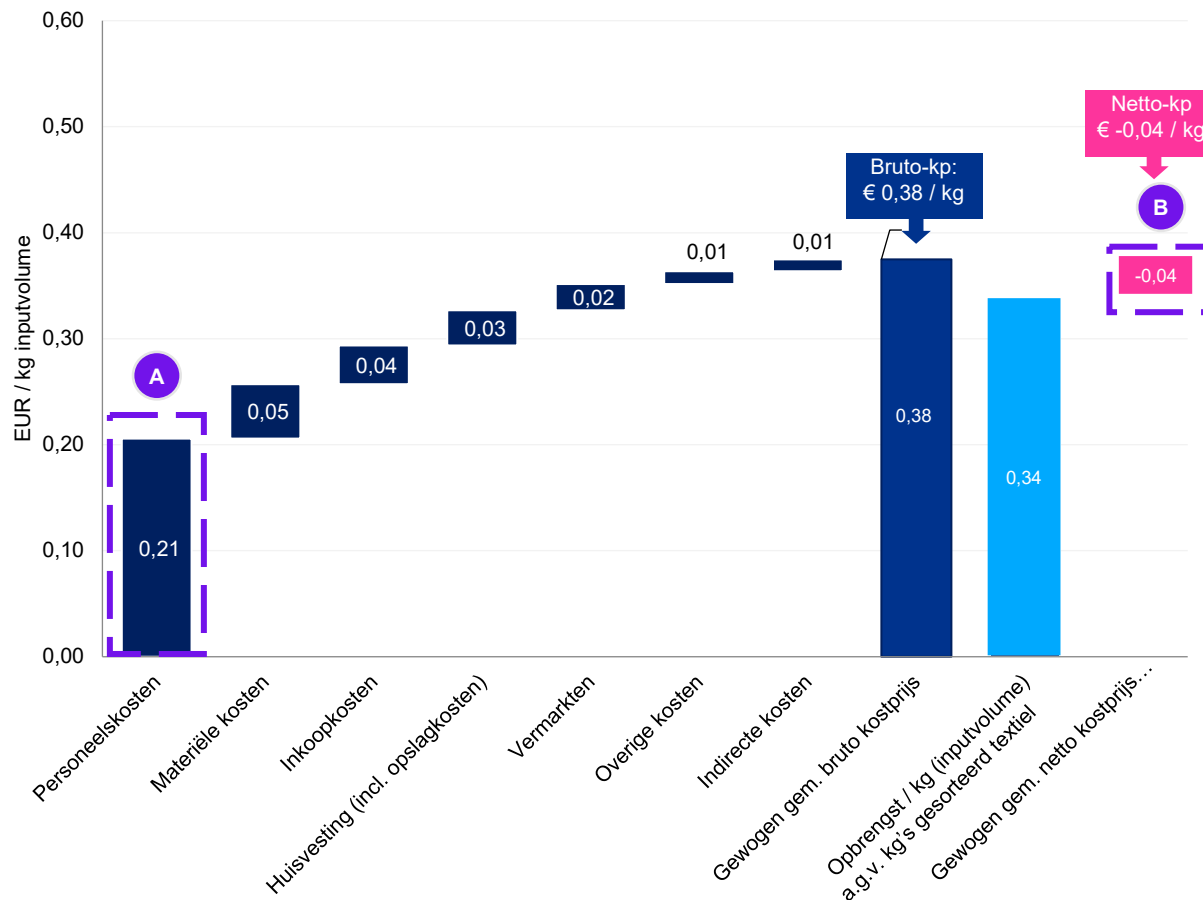
NB: Deze activiteit wordt vooral uitgevoerd door kringlooporganisaties (BKN-leden).

¹ Voor de bruto-kostprijs inname via textielcontainers (enkel voor de dienstverleners die middels containers inzamelen) is gekeken naar het gewogen gemiddelde voor het hoogste kwartiel van de bruto-kostprijzen (o.b.v. top 4* minst efficiënte dienstverleners zodat rekening is gehouden met een verdiscontering van een mogelijk efficiency effect en daarmee een onderschatting van kosten), dit resulteert in een bruto-kostprijs van € 0,51/ kg. De gewogen gemiddelde bruto-kostprijs container is € 0,29 /kg.

3. Gewogen gemiddelde netto-kostprijs 2024 basissorteren door dienstverleners: -4 cent oftewel -/- € 0,04/kg

Kostprijs van dienstverleners die textiel in Nederland basissorteren.

Bij basissorteren wordt het opgeschoonde textiel gesorteerd in 20 tot 100 productsoorten voor hergebruik en recycling. Dit komt vooral voor in de kringloopsector (zie voor details de begrippenlijst op pag. 24). De dienstverleningsovereenkomst is leidend voor de indeling in basis- en fijnsortering, die door KPMG als uitgangspunt voor dit onderzoek is gehanteerd.



A

De grootste kostencategorie betreft de personeelskosten met € 0,21 per kg (54,1%).

B

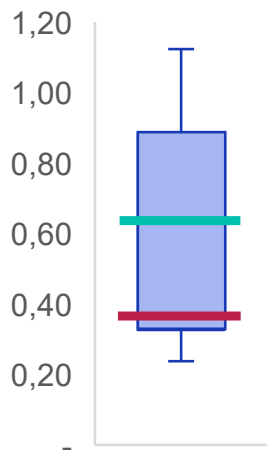
Met een gewogen gemiddelde bruto-kostprijs van € 0,38 per kg en opbrengst van € 0,34 per kg 'basis gesorteerd' leidt dit tot een negatieve netto kostprijs van € 0,04 per kg. Dat betekent dat sprake is van een ketendeficit voor basissorteren en deze activiteit niet kostendekkend is.

NB: de op deze pagina beschreven gewogen gemiddelde bruto- en netto kostprijs zijn voor verwerking van het Nederlands materiaal (waarbij de gehele kostenbasis voor het gehele materiaal is meegenomen in de analyse), vanwege:

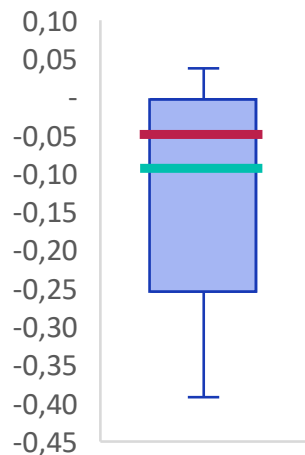
1. aansluiting jaarrekening (winst- en verliesrekening) als ook de massabalans.
2. volledigheid in kosten en opbrengsten dan wel niet specifiek kunnen isoleren van kosten en opbrengsten (bijv. naar specifieke textielstromen zoals Nederlands materiaal hogere inkoopkosten waar tegenover een hogere verkoopopbrengst staat).

3. Spreiding uitkomst KPO 2024 : basissorteren

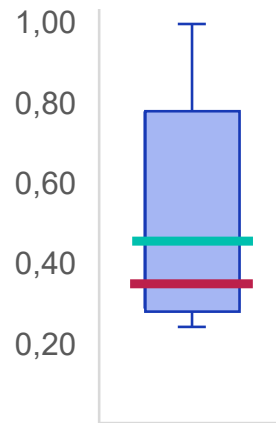
Bruto-kostprijs



Netto-kostprijs



Gew. gem. opbrengst / kg totale inputvolume



— = Mediaan

— = Gewogen gemiddelde

Toelichting lezen van de boxplots:

De boxplots laten de spreiding zien van de volgende onderdelen:

- Bruto-kostprijs (de kosten voor basissorteren gedeeld door het aantal kg inputvolume)
- Netto-kostprijs (het saldo van de bruto-kostprijs en gewogen gemiddelde opbrengst / kg)
- Gewogen gemiddelde opbrengst per kg inputvolume

Met daarbij de uiterste waarden (**minimale en maximale**) waarden weergegeven als liggend streepje aan beide uiteinden van de boxplot.

Daarnaast is de **mediaan** weergegeven (het middelste datapunt als alle waarden zijn gesorteerd van klein naar groot). De helft van de uitkomsten van dienstverleners zitten hier onder, de andere helft zit hier boven.

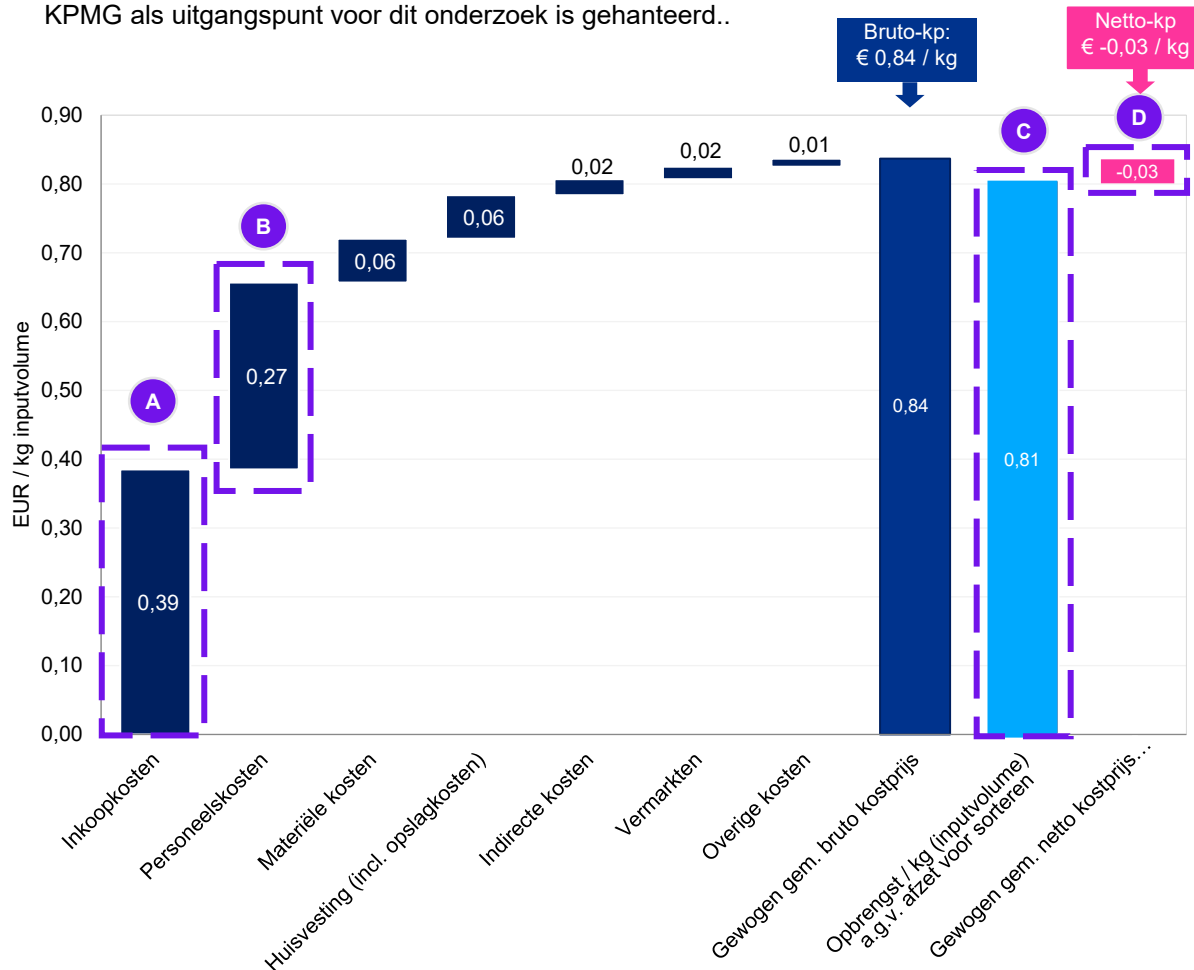
En een **gewogen gemiddelde uitkomst** waarbij de uitkomsten van de verschillende dienstverleners zijn gewogen (o.b.v. de volume van betreffende dienstverlener) in een gew. gemiddelde waarde voor het totaal. Dit betekent dat waar het rode streepje staat in de blauwe box het zwaartepunt ligt van de uitkomst van de dienstverlener(s) met de meeste volume.

Let op! voor de netto-kostprijs zijn negatieve en positieve waarden te zien in de boxplot. Een negatieve netto-kostprijs betekent in dit geval dat er meer kosten zijn geweest (bruto-kostprijs) dan opbrengsten (gew. gem. opbrengst / kg inputvolume) voor betreffende dienstverlener. Voor een positieve netto-kostprijs is dit net andersom. Fictief voorbeeld: netto-kostprijs - € 0,05 = bruto-kostprijs € 0,60, / kg en gew. gemiddelde opbrengst per kg. inputvolume € 0,55 /kg = verlies € 0,05 / kg. (negatief resultaat)

3. Gewogen gemiddelde netto-kostprijs 2024 fijnsorteren door dienstverleners: -3 cent oftewel -/- € 0,03/kg

Kostprijs van dienstverleners die textiel in Nederland fijnsorteren.

Bij fijnsorteren wordt het opgeschoonde textiel gesorteerd in meer dan 100 productsoorten voor hergebruik en recycling. Dit komt vooral voor in de private sector (zie voor details de begrippenlijst op pag. 24). De dienstverleningsovereenkomst is leidend voor de indeling in basis- en fijnsortering, die door KPMG als uitgangspunt voor dit onderzoek is gehanteerd..



A De inkoopkosten (46,0%) en personeelskosten (32,4%) zijn de belangrijkste kostendrijvers en bepalen gezamenlijk 78,4% van de bruto-kostprijs

C Tegenover de hogere operationele kosten van fijnsortering (€ 0,84 per kg) in vergelijking met basissorteren (€ 0,38 per kg) staat een hogere opbrengst (€ 0,81 per kg t.o.v. € 0,34 per kg)

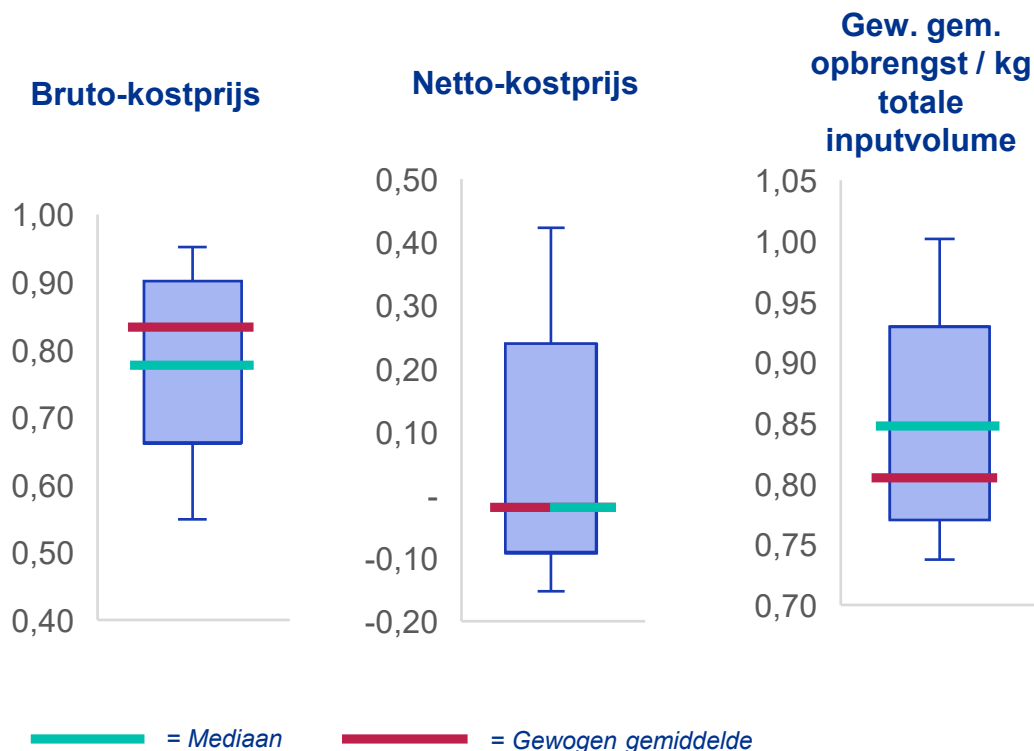
D Met een gewogen gemiddelde bruto-kostprijs van € 0,84 per kg en opbrengst van € 0,81 per kg 'fijn gesorteerd' leidt dit tot een negatieve netto-kostprijs van € -0,03 per kg. Dat betekent dat sprake is van een ketendeficit voor fijnsorteren en deze activiteit niet kostendekkend is.

NB: de op deze pagina beschreven gewogen gemiddelde bruto- en netto kostprijs zijn voor verwerking van het Nederlands materiaal (waarbij de gehele kostenbasis voor het gehele materiaal is meegenomen in de analyse¹), vanwege:

1. aansluiting jaarrekening (winst- en verliesrekening) als ook de massabalans.
2. volledigheid in kosten en opbrengsten dan wel niet specifiek kunnen isoleren van kosten en opbrengsten (bijv. inkoopkosten en hieruit volgende opbrengsten naar specifieke textielstromen zoals Nederlands textiel ten opzichte van textiel afkomstig uit het buitenland²)

¹ Aanname voor KPO 2024 is dat bruto-kp / kg in verwerking gelijk is voor zowel Nederlands als buitenlands textiel. Dienstverleners verwerken dit namelijk op een gelijke wijze. Voor een mogelijk verschil in inkoopkosten en opbrengsten is een mogelijke verdiepende analyse verkend (zie noot 2).
² Er is een verdiepende uitvraag gedaan bij deze dienstverleners om zowel voor de gemiddelde inkoopkosten als voor de opbrengsten het onderscheid te kunnen maken naar het deel wat van toepassing is op Nederlands textiel en wat voor het buitenlands textiel. De data aanlevering hiervoor is niet toereikend geweest om in 2024 het onderscheid te maken.

3. Spreiding uitkomst KPO 2024: fijnsorteren



Toelichting lezen van de boxplots:

De boxplots laten de spreiding zien van de volgende onderdelen:

- Bruto-kostprijs (de kosten voor fijnsorteren gedeeld door het aantal kg inputvolume)
- Netto-kostprijs (het saldo van de bruto-kostprijs en gewogen gemiddelde opbrengst / kg)
- Gewogen gemiddelde opbrengst per kg inputvolume

Met daarbij de uiterste waarden (**minimale en maximale**) waarden weergegeven als liggend streepje aan beide uiteinden van de boxplot.

Daarnaast is de **mediaan** weergegeven (het middelste datapunt als alle waarden zijn gesorteerd van klein naar groot). De helft van de uitkomsten van dienstverleners zitten hier onder, de andere helft zit hier boven.

En een **gewogen gemiddelde uitkomst** waarbij de uitkomsten van de verschillende dienstverleners zijn gewogen (o.b.v. de volume van betreffende dienstverlener) in een gew. gemiddelde waarde voor het totaal. Dit betekent dat waar het rode streepje staat in de blauwe box het zwaartepunt ligt van de uitkomst van de dienstverlener(s) met de meeste volume.

Let op! voor de netto-kostprijs zijn negatieve en positieve waarden te zien in de boxplot. Een negatieve netto-kostprijs betekent in dit geval dat er meer kosten zijn geweest (bruto-kostprijs) dan opbrengsten (gew. gem. opbrengst / kg inputvolume) voor betreffende dienstverlener. Voor een positieve netto-kostprijs is dit net andersom. Fictief voorbeeld: netto-kostprijs - € 0,05 = bruto-kostprijs € 0,60, / kg en gew. gemiddelde opbrengst per kg. inputvolume € 0,55 / kg = verlies € 0,05 / kg. (negatief resultaat)

3. Fijnsorteren: vergelijking kostenniveau buitenlandse sorteerdere (simulatie)

Gewogen gemiddelde bruto-kostprijs Nederlandse fijnsorteerder

Kostprijs	Fijn sorteren
Huisvesting	-0,06
Indirecte kosten	-0,02
Materiële kosten	-0,06
Overig	-0,01
Personeel	-0,27
Inkoopkosten	-0,39
Kosten van vermarkten per kg	-0,02
Bruto kostprijs	-0,84

Tabel: Gewogen gemiddelde bruto-kostprijs fijnsorteren

Toelichting:
In praktijk wordt een substantieel deel van het Nederlandse opgeschoonde textiel geëxporteerd voor fijnsortering naar buitenlandse partijen. De buitenlandse sorteerdere maken geen onderdeel uit van het uitgevoerde KPO. Op basis van de bruto-kostprijs-opbouw van de Nederlandse sorteerdere is de bruto-kostprijs van de buitenlandse sorteerdere gesimuleerd. Dit is gedaan door middel van simulatie doordat geen medewerking is verleend voor het KPO 2024 door buitenlandse sorteerder(s) waarmee geen feitelijke data voorhanden was voor deze analyse / t.b.v. validatie van uitkomsten. Voor de volledigheid merken wij op dat voor deze simulatie is gerekend met de loonkosten en inflatie op basis van openbare indexcijfers (bron: Eurostat).

Simulatie bruto-kostprijs buitenlandse fijnsorteerdere (o.b.v. openbaar beschikbare indexatiecijfers¹, bron: Eurostat 2024)

Kostprijs	Litouwen	Polen	Bulgarije	Roemenie	Spanje
Huisvesting	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,04
Indirecte kosten	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Materiële kosten	-0,03	-0,06	-0,03	-0,09	-0,05
Overig	-0,00	-0,00	-0,00	-0,00	-0,01
Personeel	-0,10	-0,10	-0,06	-0,08	-0,15
Inkoopkosten	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39	-0,39
Kosten van vermarkten per kg	-0,01	-0,01	-0,00	-0,01	-0,01
Bruto kostprijs	-0,56	-0,60	-0,51	-0,58	-0,65

Tabel: bruto-kostprijs fijnsorteren per land op basis van simulatie

Bruto-kostprijs (proxy) voor deze landen (en daarmee voor deze) sorteerdere liggen tussen de 29% en 39% lager in vergelijking met de bruto-kostprijs van de Nederlandse sorteerder (€ 0,84 per kg)

Met name de personeelskosten zijn in het buitenland tussen de 44% en 77% lager t.o.v. de Nederlandse personeelskosten.

¹ De index *uurloon* is toegerekend aan de personeelskosten op basis van de Eurostat-index (2024) en de index *inflatie* is toegerekend aan de materiële kosten op basis van de jaarlijkse inflatie volgens Eurostat (2024). De inkoopkosten zijn gelijkgesteld aan de inkoopkosten van de Nederlandse fijnsorteerdere (€ 0,39 per kg) en de overige kostencomponenten zijn toegerekend op basis van hun verhouding ten opzichte van de personeelskosten.

Bijlagen

- I Toelichting methode van onderzoek
- II Begrippenlijst en gehanteerde definities KPO

Reikwijdte van het KPO

Reikwijdte van het onderzoek

- Het KPO is gericht op afgedankte textielproducten die 'in-scope' zijn en vallen onder het Besluit UPV Textiel (Besluit Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid Textiel).
- Dit betekent dat volumes en verkoopprijzen die zijn ontvangen voor het KPO exclusief 'out-of-scope' textielproducten is (schoenen, gordijnen. etc.).
- Het KPO richt zich op de activiteiten inzamelen / inpandig inname, opschonen en sorteren uitgevoerd door Nederlandse dienstverleners die bij StUPV zijn aangesloten en waarvoor – wat betreft het in Nederland afgedankt textiel - in 2025 garantievergoeding wordt ontvangen.
- Daarbij zijn de activiteiten apart van elkaar inzichtelijk gemaakt rekening houdend dat dit verschillende stappen zijn in de keten.
- De inzameling met textielcontainers is inclusief huis-aan-huis en retail (cf. gehanteerde categorisering in massabalans van de datauitvraagtemplate).
- Ten behoeve van het KPO zijn aan KPMG (financiële en niet-financiële) gegevens verstrekt door bij StUPV gecontracteerde dienstverleners en inzamelende partijen (denk aan gemeenten en samenwerkingsverbanden van gemeenten) in Nederland. KPMG heeft op basis van de aangeleverde gegevens (in gezamenlijke afstemming met betreffende dienstverleners) de aansluiting gemaakt met de (concept-)jaarrekening 2024 en onderliggende bronregistraties en onderbouwing o.b.v. de financiële- en textieladministratie gevalideerd.
- Het KPO is gebaseerd op gerealiseerde kosten en opbrengsten over 2024 conform jaarrekening.
- Voor de volumes van deze activiteiten is uitgegaan van de massabalans van dienstverleners die meedoen in het KPO 2024.
- Het onderzoek is gericht op kostprijs bepaling voor Nederlands textiel. Partijen verwerken ook buitenlands textiel. Dienstverleners kunnen geen onderscheid maken (dan wel hebben geen onderscheid kunnen maken) in hun kosten en opbrengsten (specifiek naar Nederlands en buitenlands textiel). Hierdoor de aanname dat de kostprijs gelijk is voor de verwerking van zowel Nederlands als buitenlands textiel.
- Voor alle duidelijkheid vermelden wij geen werkzaamheden te hebben uitgevoerd die bij controle- of beoordelingsopdrachten van jaarrekeningen van toepassing zijn. Derhalve wordt door ons geen zekerheid omtrent deze gegevens verstrekt.
- V2V-recycling valt buiten de scope van dit kostprijsonderzoek (dit wordt apart onderzocht middels pilots).

Selectie deelnemers en dataverzamelings- en -validatieproces

Selectie deelwaarneming totale groep dienstverleners gecontracteerd door de StUPV en dekking graad gecontracteerde volumes StUPV

Voor dit onderzoek is een selectie gemaakt van dienstverleners voor deelname aan het KPO. De StUPV heeft op basis van een aantal variabelen een selectie gemaakt van dienstverleners voor het KPO (zie ook pagina 5). Deze variabelen waren:

- Volumes (dekking gecontracteerde volume in 2024) naar activiteit: inname / opschonen 66% en dekking sorteren 77% (totaal van groep 1 en uitbreiding groep 2, zie pagina's 5 en 7);
- Landelijke spreiding (stedelijkheidsklassen 1-5);
- Spreiding koepelorganisaties (9 VHT, 5 BKN en 10 NVRD), waarbij de samenstelling uiteindelijk bestond uit 15 gecontracteerde dienstverleners en in totaal 24 dienstverleners (inclusief gemeenten/samenwerkingsverbanden van gemeenten die de inname verzorgen voor gecontracteerde dienstverleners);
- Verdeling type organisaties (basis- en fjnsorteerder en grote / kleine omvang).

Daarbij heeft de StUPV aan de RegCie het aandachtspunt meegegeven dat in deze selectie voor groep 1 de verdeling van type organisaties als ook specifiek voldoende dekking graad (volumes) op de activiteit in pandige inname suboptimaal is. Wat een risico betekende voor het KPO in (1) voldoende dekking (representativiteit) m.n. voor in pandige inname alsook (2) voldoende massa (n-aantal dienstverleners) voor borgen herleidbaarheid van uitkomsten naar individuele dienstverleners. De RegCie heeft vervolgens gedurende fase 3 van het onderzoek positief advies gegeven om de eerste groep dienstverleners uit te breiden met groep 2 (zie pag. 7).

Ook is in fase 3 van het onderzoek door de RegCie positief advies gegeven om een simulatie uit te voeren voor een benadering van de kostprijs van buitenlandse (niet Nederlandse EU) sorteerbedrijven. Op basis van de berekende kostprijs voor fjnsorteerders. Dit is uitgevoerd voor de landen: Litouwen, Polen, Bulgarije, Roemenië en Spanje (zie ook pag. 17).

Dataverzameling

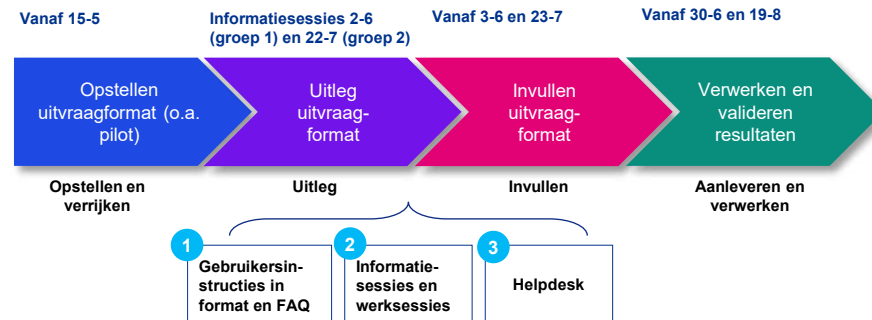
Aan de start van de dataverzameling is een pilot uitgevoerd bij twee dienstverleners. Na de pilot werd de finale versie van het uitvraagformat opgesteld. Vervolgens werd er een informatiesessie (webinar) georganiseerd om de betrokken partijen te informeren over het proces en het data uitvraagformat. Daarnaast heeft elke dienstverlener deelgenomen aan een werksessie waarin de details van het uitvraagformat werden besproken en verduidelijkt. Tijdens deze werksessies was er ook ruimte voor vragen en antwoorden om eventuele onduidelijkheden weg te nemen.

Na de werksessies zijn de datauitvraagformats gedeeld met dienstverleners die vervolgens middels het format data hebben aangeleverd voor het KPO. Gedurende de periode van dataverzameling is door ons een Q&A rol vervuld (helpdesk) voor beantwoording van (veelvoorkomende en bedrijfsspecifieke) vragen.

Zodra de ingevulde formulieren retour zijn ontvangen is een validatieprotocol uitgevoerd (per dienstverlener). Waarbij per dataset van betreffende dienstverleners checks zijn uitgevoerd (o.a. op aangedragen onderbouwing voor verdeelsleutels, aansluiting met jaarrekening en massabalans en mogelijke bijzonderheden en opvallende afwijkingen in de data).

Vervolgens is per dienstverlener een (fysiek) bedrijfsbezoek (groep 1) / digitale validatie (groep 2) geweest alsook een interviewgesprek per dienstverlener. Voor vastlegging van de data en onderbouwing van individuele dienstverleners als ook uitkomst van de validatie (en mogelijk een gecorrigeerde finale dataset) is door ons vastgelegd in een dossier (per dienstverlener).

De data van dienstverleners als ook de dossiervastlegging is opgeslagen binnen de omgeving van KPMG en vertrouwelijk behandeld. Dat wil zeggen dat deze data niet is gedeeld of openbaar gemaakt aan andere betrokkenen bij het KPO (buiten KPMG).



Figuur 1. Dataverzamelingsproces KPO

Een belangrijke observatie is dat het merendeel van de dienstverleners in de inrichting van hun administratie geen duidelijk onderscheid maken tussen inname, opschonen en sorteren. Dit geldt overigens niet voor alle dienstverleners.

In het kader van dit onderzoek is daarom met diverse aannames gewerkt (bepaald door dienstverleners) om vanuit de totale kosten en opbrengsten een toerekening te kunnen doen naar de hoofdactiviteiten in de keten, zoals in dit onderzoek is onderzocht. Indien een dergelijk uitvraag of een andersoortige monitor een meer structureel en periodiek karakter krijgt, kan het voor dienstverleners aanleiding zijn om hier toch meer op aan te sluiten.

Gehanteerde aannames en uitgangspunten KPO (1 van 2)

Data uitvraag

1. Vertrekpunt is een kostprijsberekening gebaseerd op gerealiseerde kosten uit de winst- en verliesrekening cf. jaarrekening. Uitgevoerd op het volledige kalenderjaar 2024.
2. In datauitvraag format zijn dienstverleners gevraagd opbrengsten te specificeren (met onderscheid in UPV en non-UPV textiel, denk aan schoenen, gordijnen et cetera).
3. Uitgangspunt is de structurele exploitatie van kosten en opbrengsten. Incidentele baten en lasten zijn separaat aangeleverd in het data uitvraagformat en gecorrigeerd in de kostenbasis (uitgesloten). Denk aan incidentele afboekingen dubieuze debiteuren of van voorraden.
4. De in de data uitvraag gehanteerde definities voor kosten en opbrengsten zijn in de pilotfase verrijkt op basis van de input van pilot-dienstverleners en vervolgens afgestemd met de RegieCommissie (zie ook pagina 7 en bijlage II voor toelichting).
5. Volumegegevens zijn per activiteit (inname, opschonen, sorteren) aangeleverd door dienstverleners. Waarbij inzicht is gegeven in het aantal kilo's wat een activiteit ingaat (input) en welke textielstromen en volumes uitgaan (output). Dit sluit aan met de massabalans van betreffende dienstverlener.
6. Naast de volumes hebben de dienstverleners een hiermee corresponderende gewogen gemiddelde inkoop- en verkoopprijs aangeleverd (over de laatste meest actuele 3 maanden van de periode waar de volume betrekking op heeft).

Kosten- en opbrengsten

7. Voor de kostenallocatie naar activiteiten (inname, opschonen, sorteren dan wel vermarkten en overig) is op basis van input van betreffende dienstverlener een kostenverdeling gemaakt op basis van (1) volumes als verdeelsleutel (massabalans) of (2) eigen gehanteerde verdeelsleutels. Dit afhankelijk van welke methodiek voor betreffende dienstverlener het meest recht doet aan een zuivere verdeling van kosten naar de verschillende activiteiten.
8. Voor de verdere uitsplitsing van kosten (en opbrengsten) behorend tot de activiteit sorteren in basis- en fijnsorteren is op het niveau van dienstverlener een (met de StUPV afgestemde en bij StUPV bekende gegevens vanuit dienstverleners o.b.v. DVO) categorisering toegepast van basis- of als fijnsorteerder. Dit is als zodanig gevalideerd met betreffende dienstverleners in de data uitvraag en validatie voor het KPO en afgestemd met de RegCie (zie pagina 7).
9. In de voor dit onderzoek gehanteerde kostencategorie en definitie voor huisvestingskosten zitten ook de kosten voor de opslag van gesorteerde voorraad.

10. Kosten van vermarkten (voor activiteiten die benodigd zijn om textiel af te kunnen zetten in de afzetmarkt' zoals contractmanagement of externe inhuur voor vinden van afzetmarkten) zijn in het KPO apart inzichtelijk gemaakt in deze rapportage. En maken deel uit van de bruto-kostprijzen in dit KPO. Onder vermarkten valt niet de verkoopactiviteiten vanuit het productieproces (bijv. etikettering, deze kosten maken deel uit van de bruto-kostprijs van de desbetreffende activiteit).

Kostprijsberekening (bruto- en netto-kostprijs)

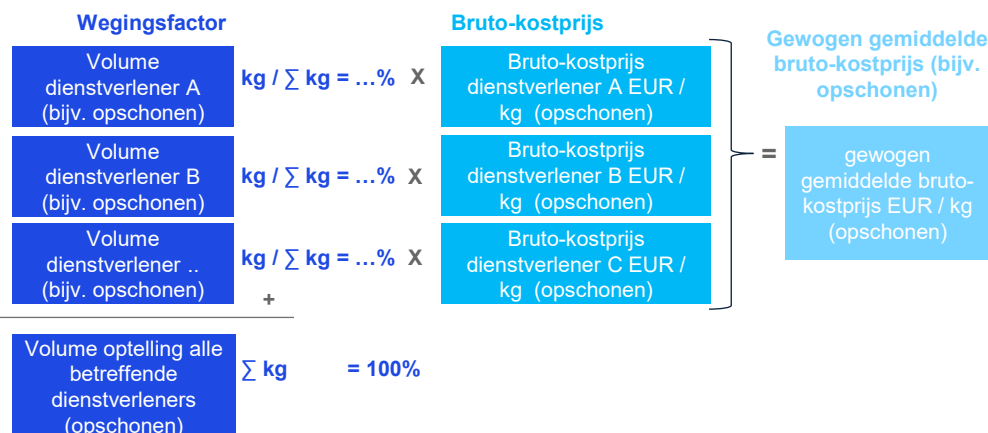
Voor de kostprijsberekening de volgende uitgangspunten gehanteerd:

11. Op basis van de kosten die zijn toebedeeld aan een activiteit (inname, opschonen, sorteren) is een bruto-kostprijs berekend voor inname/opschonen en sorteren met onderscheid in basis- en fijnsorteren. Dit door de betreffende kosten te delen door de input volume (gewicht van het ingezameld textiel voor betreffende kalenderjaar 2024) behorend tot eerder genoemde specifieke activiteit. Zoals beschreven in bijlage 2 van de DVO: Structuur kostprijsonderzoek (KPO) textielinzameling en –verwerking.
12. In de personeelskosten is onderscheid gemaakt in 3 categorieën (1) personeel in loondienst, (2) personeel niet in loondienst en (3) personeelskosten voor participatieplaatsen. Voor deze laatste categorie is in de bruto-kostprijsberekening rekening gehouden met de subsidie die hiertegenover staat. Door enkel het saldo van kosten en hiervoor ontvangen subsidie mee te nemen in de bruto-kostprijs.
13. De bruto-kostprijzen zijn inclusief inkoopkosten, lees de vergoeding van dienstverleners aan publieke partijen voor de inname van textiel (gemeentelijke concessies). Hierin hebben dienstverleners geen onderscheid kunnen aangeven tussen de feitelijke uitvoeringskosten van een publieke partij en mogelijke (additionele) commerciële vergoeding in de inkoopprijs. Deze laatste zijn daarom inbegrepen in de inkoopkosten.
14. De kosten voor afvoer en verwerking van het afval zijn als kosten meegenomen in de bruto-kostprijs (ofwel als een negatieve opbrengst).
15. Voor de netto-kostprijsberekening is gekeken naar de opbrengsten over het verkochte textiel per activiteit per dienstverlener. Bij meerdere activiteiten (handelingen) door dienstverleners zijn opbrengsten gealloceerd naar activiteit door een verdeelsleutel (afzetvolume per activiteit maal de gewogen gemiddelde verkoopprijs resp. voor inname/opschonen en sorteren). Vervolgens zijn de (indien van toepassing, gealloceerde) opbrengsten per activiteit gedeeld door de input volumes cf. DVO (zie uitgangspunt 11).
16. Als een positieve netto-kostprijs of break-even situatie is geconstateerd (ofwel de opbrengst per kg is groter of gelijk aan de bruto-kostprijs) is geen sprake van een 'ketendeficit'. Enkel bij een negatieve netto-kostprijs (de opbrengst per kg is lager dan de bruto-kostprijs) is sprake van een 'ketendeficit'. Zie de weergave op de volgende pagina.
17. Overcapaciteit: De effecten van overcapaciteit is verdisconteerd in de kostprijs. We zien fluctuaties in volumes in de tijd. De geeft aan dat er ook periodes zijn waarin de capaciteit niet volledig wordt benut.

Gehanteerde aannames en uitgangspunten KPO (2 van 2)

Gewogen gemiddelde kostprijs (wegingsfactor)

18. De gewogen gemiddelde kostprijzen in het KPO zijn berekend met een wegingsfactor. Deze is gebaseerd op de verwerkte kilo's textiel binnen de specifieke activiteit door betreffende dienstverlener. Wat resulteert in een verhoudingsgetal ten opzicht van de totaalvolume van alle dienstverleners die die specifieke activiteit (inname, opschonen, sorteren) hebben verricht. Dit totaalvolume per activiteit komt dan uit op 100% (zie onderstaande afbeelding).
19. Per activiteit is een gewogen gemiddelde kostprijs berekend met een aparte wegingsfactor per activiteit afhankelijk van de volumes van dienstverleners (die kosten hebben aangeleverd) voor die betreffende activiteit.
20. De kostprijs inname / opschonen is gebaseerd op de berekende gewogen gemiddelde kostprijs respectievelijk van de activiteit inname en opschonen die bij elkaar zijn opgeteld. Dit is enkel van toepassing geweest op de activiteit inname en opschonen textielcontainers (zie nadere toelichting op pagina 10).
21. De gewogen gemiddelde kostprijs voor sorteren is uitgesplitst naar basis- en fijnsorteren afhankelijk van de categorisering van betreffende dienstverlener.



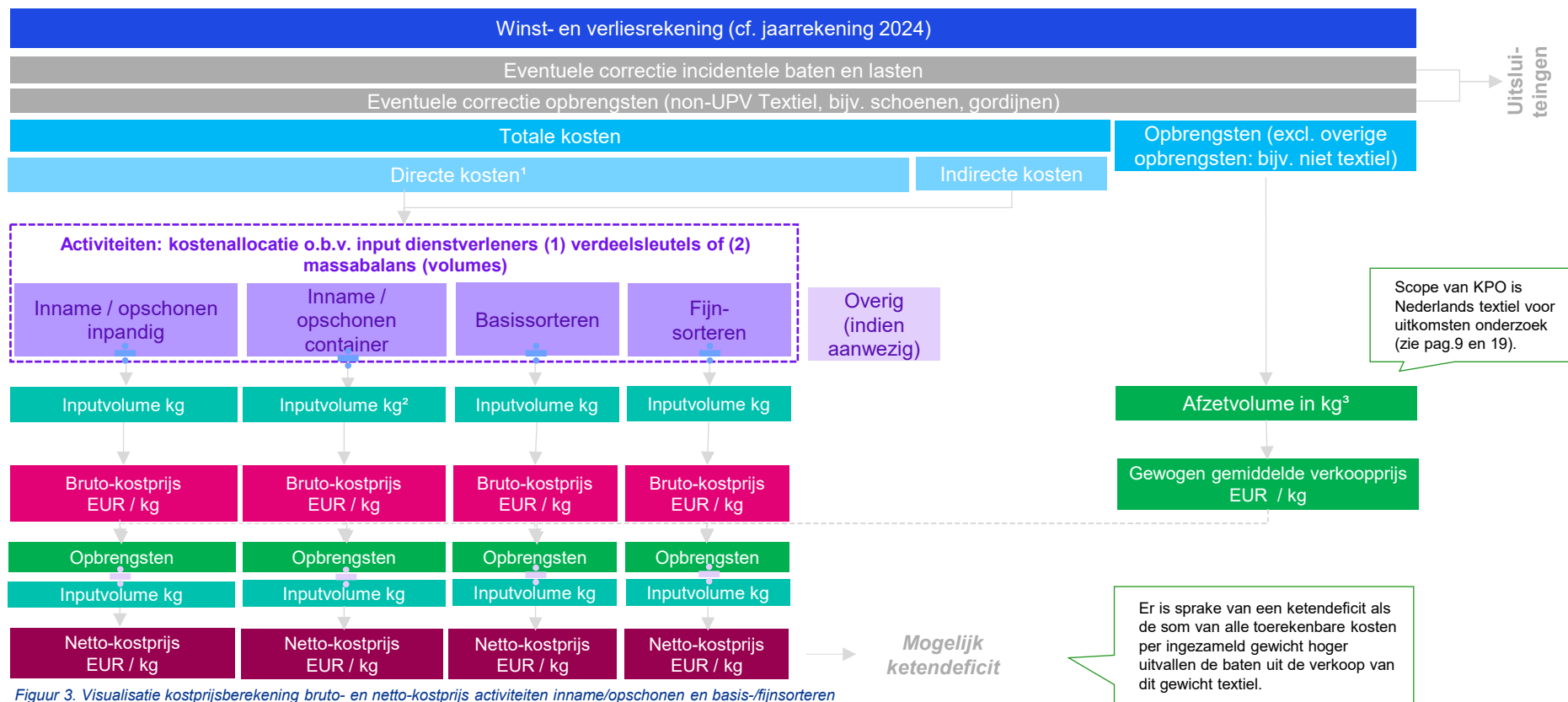
Figuur 2. Toelichting berekening toepassing wegingsfactor in gewogen gemiddelde bruto-kostprijs

Benadering kostprijs fijnsorteren buitenlandse sorteerders op basis van (openbaar beschikbare) indexcijfers

22. Vertrekpunt voor deze simulatie van de kostprijs van buitenlandse fijnsorteerders is de in dit KPO berekende bruto-kostprijs en kostenopbouw van Nederlandse fijnsorteerders (naar onderliggende kostencategorieën zoals personeel, materieel en huisvesting).
23. Voor een benadering van de kosten van buitenlandse fijnsorteerders is gebruik gemaakt van openbaar beschikbare indexcijfers, namelijk:
 - Eurostat 2024 [hourly labour costs](#) van betreffend land (afgezet als % t.o.v. Nederland = 100%) voor personeelskosten;
 - Eurostat 2024 [annual inflation](#) van betreffend land (afgezet als % t.o.v. Nederland = 100%) voor materiële kosten.
22. Dit is gedaan voor de landen Litouwen, Polen, Bulgarije, Roemenië en Spanje.
23. Voor de kostencategorieën Huisvesting, Indirecte kosten, Overig en Vermarkten bleek geen specifieke indexcijfer beschikbaar. Deze kosten zijn benaderd vanuit de kostprijsopbouw van Nederlandse fijnsorteerders, waarbij is gekeken naar hoe deze kosten zich verhouden tot de personeelskosten. Deze verhoudingscijfers zijn vervolgens ook toegepast op de buitenlandse fijnsorteerders. Met uitzondering van de kosten voor uitbesteed aan derden. Deze zijn voor buitenlandse sorteerbedrijven gelijk gehouden aan Nederlandse sorteerbedrijven voor de vergelijkbaarheid. M.a.w. het mogelijke effect van meer of minder kosten voor uitbesteede activiteiten aan derden is buiten beschouwing gelaten in de vergelijking (a.g.v. gebrek aan specifieke informatie).
24. Voor deze benadering hebben wij geadviseerd in ieder geval één buitenlandse fijnsorteerder te betrekken (voor validatiedoeleinden) en confrontatie van de uitkomsten uit deze simulatie met feitelijke data. Het is niet mogelijk gebleken om voor dit KPO een buitenlands sorteerbedrijf te betrekken bij dit onderzoek.

Visualisatie kostprijsberekening (hoofdpijnen)

In onderstaande afbeelding is de bruto- en netto-kostprijsberekening op hoofdpijnen visueel weergegeven.



Figuur 3. Visualisatie kostprijsberekening bruto- en netto-kostprijs activiteiten inname/opschonen en basis-/fijnsorteren

¹Opmerking: de inkoopkosten binnen de directe kosten bestaan zowel uit een feitelijke compensatie voor de gemeenten als een commerciële vergoeding (zoals bedoeld in het DVO bijlage 1: Vergoedingen dienstverleners 2025). Dienstverleners kunnen hier geen onderscheid in aanbrengen in de data aanlevering.

² De inzameling met textielcontainers is inclusief huis-aan-huis en retail (cf. gehanteerde categorisering in massabalans van de datauitvraagtemplate, zie ook beschrijving pagina 19).

³ In het onderzoek is bij sorteerders navraag gedaan of import-stromen leiden tot een verschil in inkoop, kostenopbouw, % afval en of hogere of lagere opbrengst. Dienstverleners hebben aangegeven dat hier geen onderscheid in wordt gemaakt of hier nadere onderbouwing voor kunnen aanleveren voor het KPO.

Bijlage II: Begrippenlijst en gehanteerde definities KPO

Textielbeheerstructuur

Begrip	Omschrijving
Inpandig innemen	Afgedankt textiel op een inpandige locatie innemen.
Inzamelen	Afgedankt textiel inzamelen middels een boven- of ondergrondse container die met een kraan of met de hand wordt gelost. Bij inzamelen is altijd een inzamelvoertuig betrokken.
Opschonen	Afgedankt textiel, na het innemen, ontdoen van restafval, niet-textiele fracties en sterk vervuild textiel, waarbij niet op een gerichte wijze onderscheid wordt gemaakt tussen herdraagbaar en niet-herdraagbaar textiel.
Basissorteren	Sortering van opgeschoond textiel waarbij per item gericht onderscheid wordt gemaakt in herbruikbaarheid en recyclebaarheid met een afzet van de gesorteerde producten ten behoeve van producthergebruik, recycling of, indien ongeschikt hiervoor, als brandbare fractie. Bij basissorteren wordt onderscheid gemaakt in meer dan 20 soorten producten en minder dan 100 soorten voor hergebruik of voor diverse vormen van recycling.
Fijnsorteren	Sortering van opgeschoond textiel waarbij per item gericht onderscheid wordt gemaakt in herbruikbaarheid en recyclebaarheid met een afzet van de gesorteerde producten ten behoeve van producthergebruik, recycling of, indien ongeschikt hiervoor, als brandbare fractie. Bij fijnsorteren wordt onderscheid gemaakt in meer dan 100 soorten producten voor hergebruik of voor diverse vormen van recycling.
Vermarkten	De activiteiten die benodigd zijn om textiel af te kunnen zetten in de afzetmarkt (denk aan contractmanagement en zoeken naar afzetmarkten voor textiel, indien van toepassing). Hieronder valt niet de verkoopactiviteiten vanuit het productieproces (bijv. etikettering).
In scope textiel	Dit bevat in Nederland afgedankt textiel conform het Besluit UPV Textiel welke in aanmerking komt voor het verkrijgen van een vergoeding, zoals kleding en huishoudtextiel.
Out scope textiel	Dit bevat in Nederland afgedankt textiel conform het Besluit UPV Textiel welke <u>niet</u> in aanmerking komt voor het verkrijgen van een vergoeding, zoals schoenen en gordijnen.
DGA grens	Een DGA (Directeur Grootaandeelhouder) is de eigenaar van een bedrijf en betaalt zichzelf een salaris. Het DGA-salaris voor 2025 is vastgesteld op €56.000 per jaar. Dit bedrag is het minimum dat je jezelf als DGA moet uitbetalen volgens de gebruikelijk-loonregeling.

Bijlage II: Begrippenlijst en gehanteerde definities KPO

Opbrengsten

Begrip	Omschrijving
Opbrengsten van verkoop van producten	Opbrengsten als tegenprestatie voor de levering van producten en/of diensten, zoals de verkoop van gesorteerd textiel. Deze opbrengsten komen voort uit gewone bedrijfsvoering en hebben een structureel karakter.
Inkomsten door vergoedingen / subsidies	Vergoedingen ontvangen vanuit externe partijen, zoals overheden, om financiële ondersteuning te bieden voor specifieke activiteiten of om bepaalde kosten te dekken.
Overige opbrengsten	Opbrengsten die worden gegenereerd uit andere prestaties dan de levering van producten en/of diensten. Deze opbrengsten hebben geen structureel karakter, denk bijvoorbeeld aan het verhuren van ruimte of sponsoring.

Bijlage II: Begrippenlijst en gehanteerde definities KPO

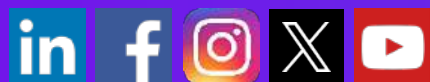
Kosten

Begrip	Omschrijving
Personeelskosten in loondienst	Salariskosten voor medewerkers uit het primaire proces, bv. een logistiek medewerker. Deze kosten zijn incl. sociale lasten, vakantietoeslag, pensioenpremies, kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
Personeelskosten niet in loondienst (PNIL)	Kosten voor het inhuren van extern personeel of zelfstandigen uit het primaire proces die niet in loondienst van de organisatie zijn. Deze kosten zijn incl. sociale lasten, vakantietoeslag, pensioenpremies, kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
Personeelskosten participatieplaatsen	Kosten voor medewerkers die werkzaam zijn op participatieplaatsen (dit zijn vaak mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt die via speciale regelingen de kans krijgen om deel te nemen aan het arbeidsproces). Deze kosten zijn incl. sociale lasten, vakantietoeslag, pensioenpremies, kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
Transportkosten vervoerder	Kosten voor het vervoer (geen reistijd) die gemaakt worden bij de uitvoering van de bedrijfsactiviteiten. Deze kosten omvatten onder meer het transport zelf, maar ook verzekeringen en eventuele verpakkings- en handlingkosten.
Afvoer afval	Kosten gemaakt voor het afvoeren van textielafval.
Afschrijvingskosten productiemiddelen (machines e.d.)	Kosten als gevolg van geleidelijke waardevermindering ten aanzien van de productiemiddelen, zoals (sorteer)machines, heftrucks, lopende banden, het container park etc.
Afschrijvingskosten vervoersmiddelen	Kosten als gevolg van geleidelijke waardevermindering ten aanzien van de vervoersmiddelen, zoals auto's, vrachtwagens en andere transportmiddelen.
Afschrijvingskosten overig	Kosten als gevolg van geleidelijke waardevermindering ten aanzien van andere soorten activa dan hierboven genoemd.

Bijlage II: Begrippenlijst en gehanteerde definities KPO

Kosten

Begrip	Omschrijving
Leasekosten productiemiddelen (machines e.d.)	Kosten voor het leasen van productiemiddelen, zoals (sorteer)machines, heftrucks, lopende banden, het container park etc., in plaats van deze middelen aan te kopen.
Leasekosten overig	Kosten voor het leasen van overige activa of materiële zaken, anders dan hierboven genoemd, in plaats van deze middelen aan te kopen.
Inkoopkosten	Kosten voor inzameling door andere organisaties (inclusief verenigingen en charitatieve instellingen) van stromen die binnen uw takenpakket vallen en in opdracht van uw organisatie worden uitgevoerd door een andere externe organisatie.
Huisvesting	De totale kosten verbonden aan de ruimte waar de bedrijfsactiviteiten plaatsvinden. Dit omvat o.a. huur-, rente- en afschrijvingskosten, onderhoud en beheer.
Energiekosten (gas/ water/ elektriciteit)	Kosten voor het verbruik van gas, water en elektriciteit in de faciliteiten.
Indirecte kosten (decentrale overhead)	Decentrale overheadkosten zijn indirecte kosten die toewijsbaar zijn aan het primaire proces. Deze kosten zien toe op de personeelskosten van direct leidinggevenden, teamcoaches en coördinatoren (salaris, toeslagen en sociale lasten).
Indirecte kosten (centrale overhead)	Centrale overheadkosten zijn indirecte kosten die <u>niet</u> toewijsbaar zijn aan het primaire proces, maar centraal worden beheerd. Deze kosten omvatten de personeelskosten van bestuur, algemeen management en leden van stafafdelingen (zoals ICT, HR, finance), overige beleidskosten, marketing- en communicatiekosten, handhavingskosten etc.
Monitoring- en kwaliteitsborging	De totale kosten die de organisatie kwijt is om te voldoen aan de monitoring- en kwaliteitseisen vanuit UPV Textiel.
Overige kapitaal en rentelasten (excl. huisvesting)	Kosten verbonden aan kapitaal en rente die niet gerelateerd zijn aan huisvesting. Deze kosten omvatten bijvoorbeeld rentelasten en kapitaalkosten die voortkomen uit leningen, investeringen of andere financiële verplichtingen.
Overige kosten	Overige bedrijfskosten die niet binnen de definitie van één van bovenstaande kostensoorten vallen.



kpmg.com/socialmedia

De in dit document vervatte informatie is van algemene aard en is niet toegespitst op de specifieke omstandigheden van een bepaalde persoon of entiteit. Wij streven ernaar juiste en tijdige informatie te verstrekken. Wij kunnen echter geen garantie geven dat dergelijke informatie op de datum waarop zij wordt ontvangen nog juist is of in de toekomst blijft. Daarom adviseren wij u op grond van deze informatie geen beslissingen te nemen behoudens op grond van advies van deskundigen na een grondig onderzoek van de desbetreffende situatie.

De naam KPMG en het logo zijn geregistreerde merken die onder licentie worden gebruikt door de zelfstandige ondernemingen die lid zijn van de wereldwijde KPMG organisatie.

© 2025 KPMG Accountants N.V., een naamloze vennootschap en lid van het KPMG-netwerk van zelfstandige ondernemingen die verbonden zijn aan KPMG International Limited, een Engelse entiteit. Alle rechten voorbehouden.

Document Classification: KPMG Confidential