

Afval Verwijdering Utrecht

Presentatie informatieve commissie Stichtse Vecht

Organisatie AVU



Frans van Dijk
Directeur



Peter Kompier
Adviseur gemeenten

Samen met en ten dienste van de Utrechtse gemeenten:

- Zorgdragen voor de overslag, transport en verwerking afval en grondstofstromen
- Contracten afsluiten met marktpartijen of overheidsbedrijven
- Schakel tussen gemeenten en de markt
- Platform voor het delen van kennis en marktontwikkelingen
- Verantwoordelijk voor registratie en verstrekken weeggegevens
- Monitoring en analyse van samenstelling afval en grondstoffen
- Onderzoek en advies aan deelnemende gemeenten
- Uitrollen initiatieven circulaire economie

Uitgangspunten

- Inzetten op terugdringen milieubelasting
- Inzetten op zo laag mogelijke maatschappelijke kosten
- Verevening van transportkosten AVU-gemeenten
- Aandacht voor kwaliteit ingezamelde grondstoffen
- Inzetten op preventie en hergebruik
- Uitvoering daar waar mogelijk door publieke organisaties uit de regio

Aanbestedingen en contractbeheer

- Nadruk op duurzaamheid (CO₂) in gunningscriteria
 - Transport (afstanden, emissie voer- en vaartuigen)
 - In de keten (verwerkingsinstallatie, recyclingsprestaties)
 - Ruimte voor toekomstige ontwikkelingen
 - Prestatieladder social ondernemen (PSO)

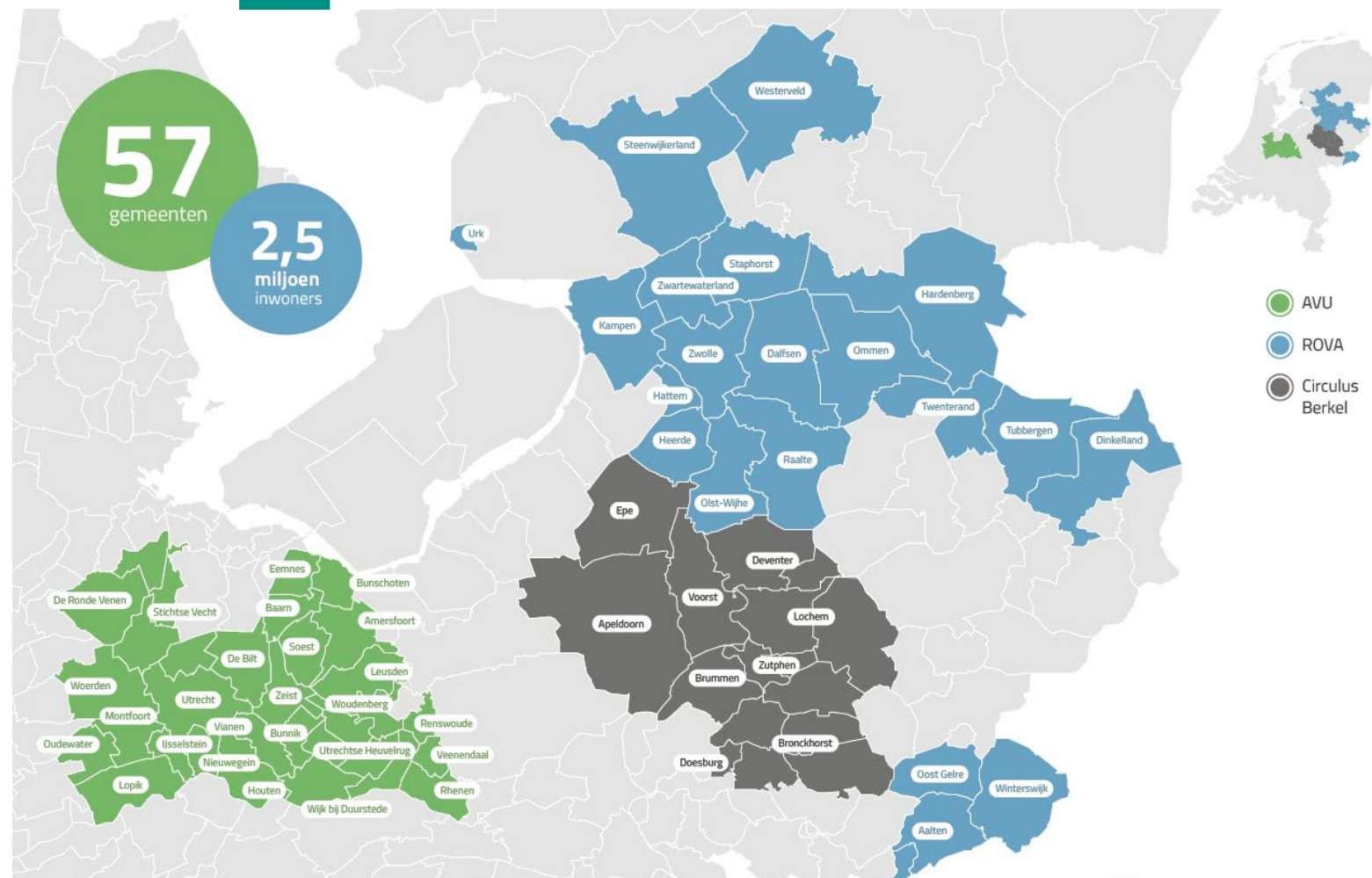
- ✓ Verwerking fijn- en grof restafval
- ✓ Vergisting en compostering GFT
- ✓ Verwerking oud papier en karton
- ✓ Verwerking verpakkingen plastics, blik en drankenkartons
- ✓ Verwerking glas
- ✓ Diverse inzamelcontracten (restafval, GFT, PMD, papier, glas)
- ✓ Sorteeralyses op het afval en grondstoffen
- ✓ Inzameling en verwerking van textiel (loopt nu)

CirkelWaarde

Samenwerking

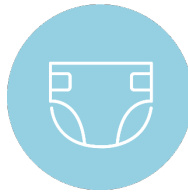


CirkelWaarde
grondstoffen alliantie





- Gezamenlijk kennis ontwikkelen, delen en toepassen
 - Nieuwe afzetmarkten, technologieën en verwerkingsmethoden
 - Samenstelling en toepassing grondstofstromen
 - Sluiten van grondstofketens, product- of materiaalkringlopen



- Expertisecentrum
 - Kennis vergaren over afval- en grondstofketens
 - Onderzoek naar nieuwe afzet en verwerking afval- en grondstofstromen
 - Realiseren Circulaire Economie
- Handelshuis
 - Strategisch contracten afsluiten
 - Door schaalgrootte betere marktpositie
 - Initiëren nieuwe initiatieven afvalverwerkers

Programma Circulaire economie

Afval van Utrecht

Programma voor circulaire initiatieven AVU-gemeenten

Kwartiermaker Valerie Bos

Waar zetten we op in met het Afval van Utrecht?

1. Afvalpreventie
2. Positief verbeteren van imago van afval
3. Concretiseren van circulaire doelstellingen
4. Weg vrij maken voor innovatie

Dit doen we door middel van:

- Campagnes op lokaal en provinciaal niveau
- Interventies in samenwerking met inwoners en bedrijven
- Preventieprogramma's opschalen in de regio
- Bijeenkomsten, workshops en pilots



AVU Pitchdag | Editie 2 | Terugblik

17
november
2021

Op woensdag 17 november vond een erg interessante editie van de AVU Pitchdag plaats. Vijf verschillende bedrijven hebben hun circulaire business cases gepresenteerd. Enkele gemeenten, Rijkswaterstaat, Natuur en Milieufederatie Utrecht en Utrechtse kringlooporganisaties waren aanwezig. Graag brengen we de pitchers nog eenmaal onder de aandacht.

Save Plastics *Plastic (mix)*



Stefan Schoegje
stefan@saveoplastics.nl
+31683211213

Green Side *Papier*



Léon Polman
info@green-side.nl
+31612978295

Insert *Bouw, civiel, groen*



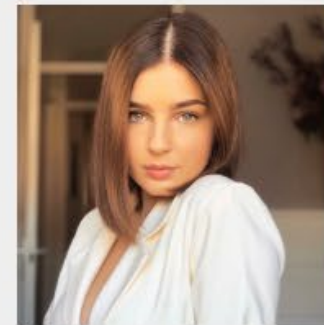
Peter Kreukniet
peter.kreukniet@insert.nl
+316230040629

Struikroven *Tuinafval*



Bernice Kamphuis
info@struikroven.nu
+31624283243

DENIMTEX *Textiel*

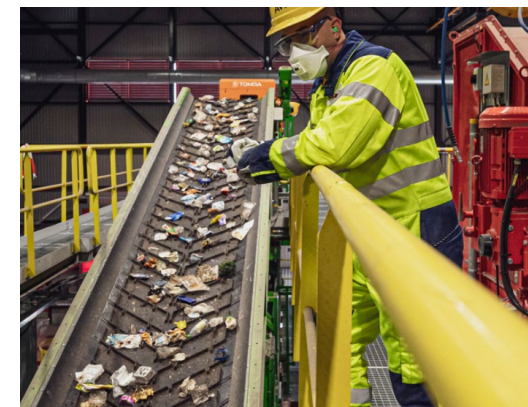


Kathrin Vulic
info@denimtex.nl
+31534311291

De AVU heeft alle pitch decks tot haar beschikking. Bij behoefte aan meer informatie kunt u deze opvragen.

Aanbesteding verwerking Restafval en GFT

- Nieuwe contracten per 1 januari 2021:
 - Focus op duurzaamheid (CO2 reductie)
 - Wens voor mogelijkheden nascheiding restafval
- Proces en betrokkenheid AVU-gemeenten:
 - Marktverkenning en aanbesteding door gespecialiseerd bureau
 - Raadsinformatiebijeenkomst
 - Aanbestedingsstrategie in overleg met bestuur AVU
 - Ambtelijke werkgroep betrokken tijdens hele proces
- Significant hogere tarieven verwacht door ongunstige markt:
 - Weinig beschikbare capaciteit afvalverwerkingsinstallaties
 - Veel import van buitenlands afval
 - Weinig concurrentie (zowel bij restafval als GFT)
 - Tarieven lopende contract uitzonderlijk laag
 - Verbrandingsbelasting



Resultaat aanbesteding duurzaamheid



CO₂ afvanginstallatie bij AVR in Rozenburg

- CO₂ wordt afgevangen en opgeslagen of ingezet in andere sectoren
- Toepassingen in bijvoorbeeld glastuinbouw
- Per 2024 jaarlijkse reductie van 59.280 ton CO₂



Aanvullende nascheiding bij Attero

- Kunststoffen en drankenkartons worden uit de reststroom gescheiden en afgezet aan kunststofverwerkers
- Organisch natte fractie wordt vergist en opgewerkt tot groen gas
- Levert per 2021 jaarlijks een reductie op van 12.920 ton CO₂



1 ton CO₂ komt ongeveer vrij bij:

6.000 kilometer rijden met een dieselauto

8 maanden elektriciteitsverbruik (gemiddeld huishouden)

8 keer heen en weer van Amsterdam naar London vliegen (per passagier)

Resultaat aanbesteding financieel



Forse stijging in de verwerkingstarieven per 2021

Verschil in poorttarief t.o.v. contract 2007-2021

	Poort tarief 2007-2021	Poort tarief per 2021
Verwerking GFT	€46,25	€64,75
Verwerking restafval	€40,75	€82
Verwerking Grof afval	€40,75	€201,49

Totale kosten overslag, transport en verwerking, inclusief verbrandingsbelasting

	Totale kosten In 2020	Totale kosten per 2021	Verschil %
Verwerking GFT	€56	€84,89	+ 53%
Verwerking restafval	€89,23	€137,06	+ 54%
Verwerking Grof afval	€89,23	€248,95	+ 179%

Aanbestedings- resultaat in perspectief

Verwerkingstarieven per 2021 in perspectief geplaatst

Verschil in poorttarief t.o.v. contract tot 2007

	Poort tarief Tot 2007	Poort tarief per 2021
Verwerking GFT	€64,90	€64,75
Verwerking restafval	€95,30	€82
Verwerking Grof afval	€95,30	€201,49

Tarieven gelijktijdige aanbestedingen in Nederland



- Restafval: tussen €78 en €90 per ton
- Grof restafval tussen €150 en €230 per ton

Conclusie: Marktsituatie zeer bepalend voor verwerkingstarieven

Ontwikkelingen

en

Toekomst- perspectief

Ongekend hoge tarieven bij aanbestedingen afvalverwerking

Afvalstoffenheffing stijgt flink volgend jaar

Afvalbelasting schiet volgend jaar
in veel gemeenten flink omhoog

Dat is schrikken: dit jaar fors meer
betalen voor lokale belastingen in
regio Utrecht



Prijs voor afval gaat komend jaar in
veel gemeenten fors omhoog

➤ Landelijke ontwikkelingen

- Verbrandingsbelasting (€33,15 in 2021)
- Meer huishoudelijk afval door thuiswerken Corona
- CO₂ heffing voor Afvalverbrandingsinstallaties
(van €2 per ton restafval in 2025 tot €15 per ton in 2030)

➤ AVU drukt de kosten waar mogelijk:

- Logistieke efficiency van transporten naar verwerkingslocaties
- GFT SWAP (uitwisseling GFT tussen AVU en ROVA)
- In gesprek over invoering kwaliteitsstaffel GFT
- Strategisch aanbesteden met partners CirkelWaarde

Ontwikkelingen

en

Toekomst- perspectief

➤ Wat kunnen gemeenten zelf doen?

- Inzetten op reductie restafval (VANG beleid)
 - DIFTAR / omgekeerd inzamelen / frequentieverlaging restafval
 - Communicatiecampagnes voor draagvlak (nut van afval scheiden)
 - Oog voor kwaliteit ingezamelde grondstofstromen (vervuiling)
 - Inzetten op reductie GHA
 - GHA goed scheiden bij de milieustraat
 - Aandacht kansen milieustraat (circulair ambachtscentrum)
 - Benchmarken met andere gemeenten voor inzicht en best practices
-
- Afvalscheiding en hoeveelheid restafval gaan hand in hand met kosten

Vragen?

