

Afval Verwijdering Utrecht

Presentatie informatieve commissie Stichtse Vecht

Organisatie AVU



Frans van Dijk
Directeur



Peter Kompier
Adviseur gemeenten



Tineke Nagel
Adviseur gemeenten

Samen met en ten dienste van de Utrechtse gemeenten:

- Organiseren overslag, transport en verwerking afval en grondstofstromen
- Contracten met marktpartijen of overheidsbedrijven
- 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 AVU:

- 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)
- ✓ Sorteertanalyses op het afval en grondstoffen
- ✓ Inzameling en verwerking van textiel

Recente aanbestedingen AVU

Verwerking oud papier en karton (OPK)

- Transparantie verwerkingsketen OPK
- Sortering en recycling OPK binnen de regio
- Rechtstreekse levering aan papierfabrieken
- Hoge vergoeding gemeenten



Inzameling en verwerking textiel

- Inzet op kwaliteit door handloscontainers
- Inzameling met elektrische voertuigen
- Social-Return inzet bij de inzameling
- Transparantie textielketen
- Draagt bij aan doelstellingen hergebruik en recycling
- Hoogwaardige verwerking ondersoorten bij T2T
- Hoge vergoeding deelnemende gemeenten



Ondersteuning aan gemeenten

Organiseren van bijeenkomsten

- Vergaderingen dagelijks en algemeen bestuur AVU
- Bijeenkomsten voor beleidsambtenaren
- Informatief, interactief, bedrijfsbezoeken verwerkers



Notities, nieuwsbrieven

- Aanbestedingsresultaten
- Ontwikkelingen afvalbranche
- Pilots en samenwerkingen

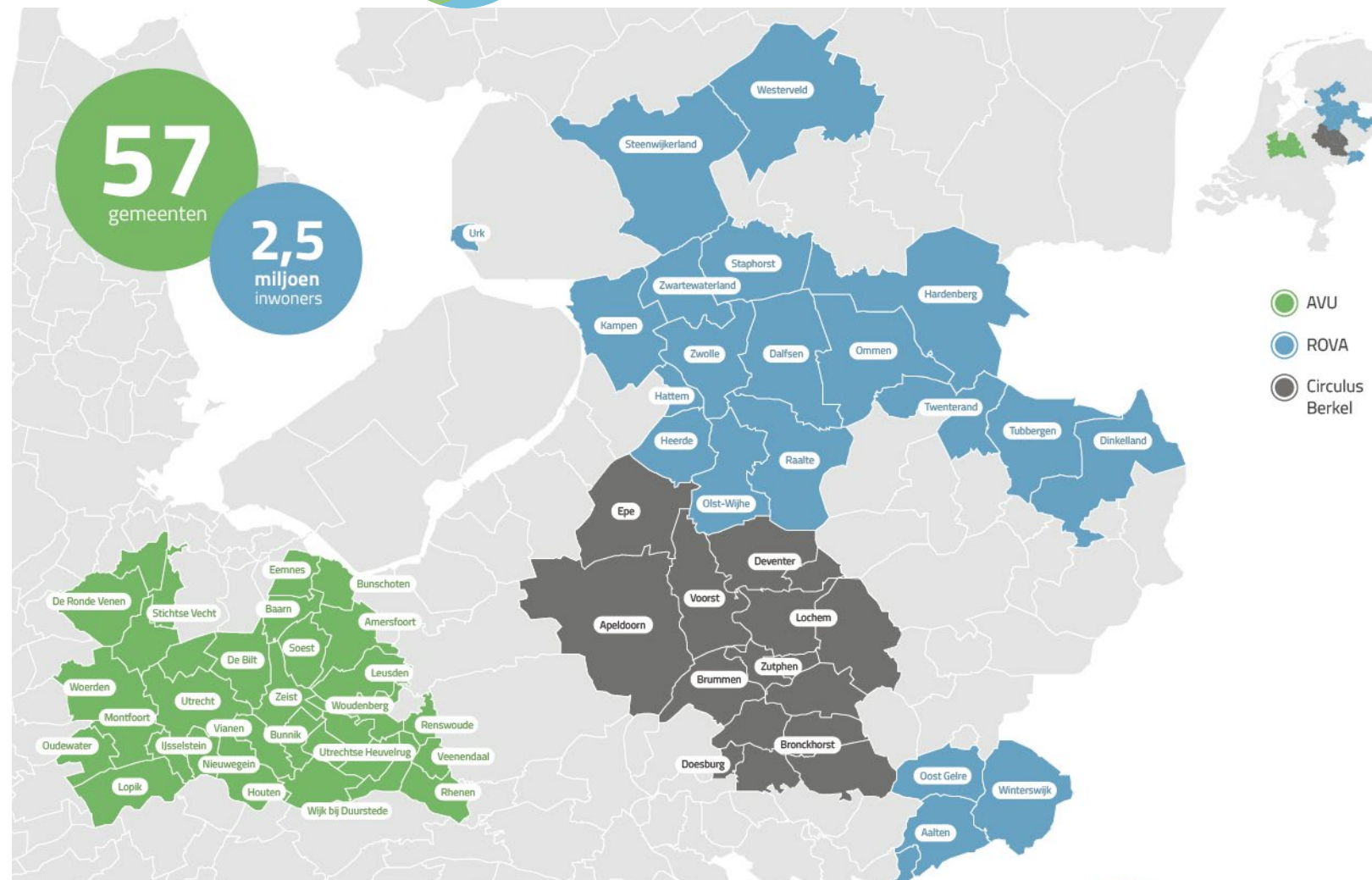


In dit nummer:

Grondstoffen alliantie CirkelWaarde



CirkelWaarde
grondstoffen alliantie



Waarom samenwerken?



CirkelWaarde
grondstoffen alliantie

- Grondstoffen worden schaarser
- Veranderingen verwerking van afval en grondstofstromen
- Ontwikkelingen afvalbranche gaan in rap tempo
- Uitdagingen én ambities gemeenten steeds groter
- Gezamenlijk ontwikkelingen aanjagen
- Financieel voordeel voor gemeenten



- 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



➤ Expertisecentrum

- van Afval tot Zeeman
 - E-novation Hub Apeldoorn
 - Re:Place
 - Pilot luierverwerking ARN
 - Pilot inzameling inflatables
 - Onderzoek WUR
 - Marktverkenningen
- > product van gerecycled post consumer textiel
 - > Van 5% naar 25% reparatie en hergebruik
 - > Toepassen gerecyclede kunststoffen
 - > recyclen van luiers en inco-materiaal
 - > inzameling en verwerking opblaasproducten
 - > Alternatieve verwerking papier
 - > Kennisbijdrage bij aanbestedingen

➤ Handelshuis

- Uitrust (swap) gft-verwerking ROVA en AVU
 - ✓ 162.000 km minder transport per jaar
 - ✓ 473.000 kg minder CO2-uitstoot per jaar
 - ✓ €300K/jaar kostenbesparing AVU gemeenten
- Kostenreductie MBS stromen
 - ✓ € 300K/jaar kostenbesparing
- Prestatiecontracten gft Circulus;
 - ✓ €540K kostenbesparing in 2021

Speerpunten 2022-2023



CirkelWaarde
grondstoffen alliantie

- Aanbestedingsstrategie verwerking restafval
- Uitbreiding SWAPS t.b.v. logistiek efficiëntie
- Projectgroepen NVRD ontwikkelingen UPV's

- Kwaliteit grondstoffen
 - ✓ Van afvalboer naar grondstoffenleverancier
 - ✓ Prestatie contracten uitbreiden

- Impactmeting duurzame verwerking afval- en grondstoffen
 - ✓ CSRD rapportage
 - ✓ Verwaarden van duurzaamheid t.b.v. verwerkingskeuzes

- Strategisch vermarkten gft met als doel;
 - ✓ innovatieve duurzame verwerking
 - ✓ Marktwerking/lagere tarieven

- Verwerking en logistiek MBS AVU gemeenten
 - ✓ optimaliseren contracten, logistiek verwerking, tarieven
 - ✓ Geschatte kostenreductie ca 40%

Contractbeheer Afvalstromen Milieu- brengstations



CirkelWaarde
grondstoffen alliantie

Huidige situatie

- onderhands contract Renewi transport en verwerking
- diverse afvalstromen en personeel op 4 milieustraten

2 opties:

1. Europees aanbesteden
 2. gebruik maken van contracten van CirkelWaarde
- Akkoordverklaring voor overdracht contractbeheer
 - College moet nog een besluit nemen
 - Na besluit verdere uitwerking
 - Quick Scan door CirkelWaarde:
 - financieel voordeel verwacht van rond de 30%
 - Verschillende AVU gemeenten zijn Stichtse Vecht inmiddels voorgegaan

Staat los van: 4 milieustraten tot 1 milieustraat/circulair ambachtscentrum



AFVAL VAN UTRECHT

Programma Circulaire economie

Programma voor circulaire initiatieven AVU-gemeenten
Kwartiermaker Valerie Bos (van Loof)



AFVAL VAN UTRECHT

Waar zetten we op in met het Afval van Utrecht?

- Afvalpreventie
- Positief verbeteren van imago van afval
- Communicatiecampagnes voor AVU-gemeenten
- Weg vrij maken voor innovatie



Afvalpreventie



Bijplaatsingen



Milleustraat van
de toekomst



Gft &
etensresten



Textiel



Luiers



- Op maat gemaakte campagnes voor gemeenten
- Per gemeente eenvoudig in te zetten
- Moderne, vernieuwende methode gericht op bewustwording
- Bijeenkomsten, workshops en pilots
- Kosten ontwerp binnen budget AVU, campagnekosten voor gemeenten



Zet je restjes in **bloei**.



Scheiden die hap!

Jouw groenten, fruit en tuinafval
zitten boordevol waarde.

Leusden.nl/afval



Ontwikkelingen

en

Toekomst- perspectief

➤ Wat kunnen gemeenten zelf doen?

- Inzetten op reductie restafval (VANG beleid)
 - Afronden project omgekeerd inzamelen
 - 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?

