

Circulaire materiaalketens GWW/infra

Verkenning 12 januari 2026

Door: gemeenten Alkmaar, Dijk & Waard, Hoorn, Koggenland,
Medemblik, Texel, Zaanstad en ketenpartners BouwCirculair, GP
Groot, Natural Plastics, Pipelife, Schadenberg, Roelofsgroep,

Hergebruik (in Dashboard):

- PVC: BIS (Buizen Inzamel Systeem) – Wavin, Pipelife.
- Opsluitbanden, straatmeubilair – Biobound (Den Breejen), Hapak, Struyk Verwo
- Recycling groen en grond – GP Groot, Agriport, Groen en Grond (meerdere mogelijkheden in NH).
- Hergebruik groen - Stuikrovers
- Steenachtige materialen/beton – Rutte Groep, Agriport, GP Groot, Albeton, GBN.



Welke partijen missen we voor inname en afname in het dashboard? En voor welke producten/materialen?

Hoogwaardige recycling (in Dashboard):

- Andere toepassingen dan regulier (menggranulaat hydrolisch 0-31,5)
 - Gewassen menggranulaat voor [waterbergende weg](#)
- Inzameling betonpuin (separaat van mengpuin)
 - Gewassen betongranulaat voor [betonindustrie](#)
- Asfalt gaat in grote volumes terug naar asfaltcentrales
- Asfaltgranulaat als verharding (particuliere) wegen: Agriport, GP Groot
- Proeftuinen:
 - Wegfundering: mengbeton met circa 30-35% betonaandeel
 - Geopolymeerbeton
 - Asfalt: biobased asfalt, asfalt recycle trein, SMA met PR



Welke partijen missen we voor inname en afname in het dashboard? En voor welke producten/materialen?

Grond en Groenstromen

- Afzet grondstromen (verkenning eerdere sessies)
- Recycling tot producten voor regio: [Stadswerk072, GP Groot recycling en DCM ontwikkelen circulaire bodemverbeteraar](#)
- Wassen verontreinigde (niet toepasbare) grond voor gedeeltelijke klasse industrie: [Environmental](#)



Welke partijen missen we voor inname en afname in het dashboard? En voor welke producten/materialen?

Aanvullingen op 12 januari 2026

Recycling

1. Giver Bo: betonmateriaal brugonderdelen
2. Bruggenbank (vraag is of dit alleen een digitaal v&a platform is (ze doen niet aan kwaliteitgaranties, etc. blijkt uit navraag bij partners als provincie.
3. Greenmatter: gerecycleerde kunststof/kunstgras, planken, meubilair



Aanvullingen op 12 januari 2026

Hergebruik

1. Lichtmasten: Mastenbank & leveranciers (namen leveranciers via Daaf)
2. Armaturen: via leveranciers (via Daaf)
3. [Lolkema](#): zand en grond
4. [Adex](#): hout, sloop
5. Beens Dredging: damwanden



Nader te verkennen ketens!

1. Duikers, platen beton
2. Dambeton (Akkrun?)
3. Straatborden
4. Brugonderdelen & specialisten voor opwerken