

Secundaire bouwstoffen van herkomst tot toepassing in beeld



platform  toezicht bodem

 Omgevingsdienst NL



Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Workshop 2.1 Secundaire bouwstoffen van herkomst tot toepassing in beeld

- Tijdens deze workshop nemen we jullie mee in het hele proces van de secundaire bouwstof, van de herkomst als afvalstof tot de toepassing.
- Kijk mee door de bril van de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) hoe secundaire bouwstoffen in Nederland zorgvuldig kunnen worden toegepast waarbij het milieubelang centraal blijft staan!
- Maar hoe ziet die toepassing er eigenlijk uit en voldoet deze wel?
- Welke instrumenten heb je als handhaver (toezichthouder en/of opsporingsambtenaar) tot je beschikking en hoe ga je te werk?

Zijn we nog fris?

- [www.menti.com 8228 3957](https://www.menti.com/82283957)



Omgevingsdienst
Regio Arnhem

Herkomst circulaire bouwstoffen



Afval of grondstof?



Wat zegt Google:



Cobouw

[https://www.cobouw.nl/kamerlid-over-rotzooi-met-af...](https://www.cobouw.nl/kamerlid-over-rotzooi-met-afval)

Kamerlid schrikt van overtredingen met bouwafval

2 jul 2025 — Sloopbedrijven blijken veelvuldig de wet te overtreden door afval onvoldoende te scheiden. Dat is Tweede Kamerlid Geert Gabriëls een doorn ...



Cobouw

[https://www.cobouw.nl/nieuwe-circulariteitsdoelen-zij...](https://www.cobouw.nl/nieuwe-circulariteitsdoelen-zijn-concreter)

Nieuwe circulariteitsdoelen zijn concreter, maar ook ...

5 dagen geleden — De aangepaste circulariteitsdoelen in het NPCE roepen gemengde reacties op van het PBL en duurzaamheidsexperts.



Cobouw

[https://www.cobouw.nl/sloopvoorzitter-erkent-dat-bo...](https://www.cobouw.nl/sloopvoorzitter-erkent-dat-bouwafval-scheiden-spaak-loopt)

Sloopvoorzitter erkent dat bouwafval scheiden spaak loopt

10 jul 2025 — Slopers afficheren zich naar de buitenwereld steeds meer als 'oogsters' van bouwmaterialen. Maar daarbij houden veel slopers zich niet aan ...



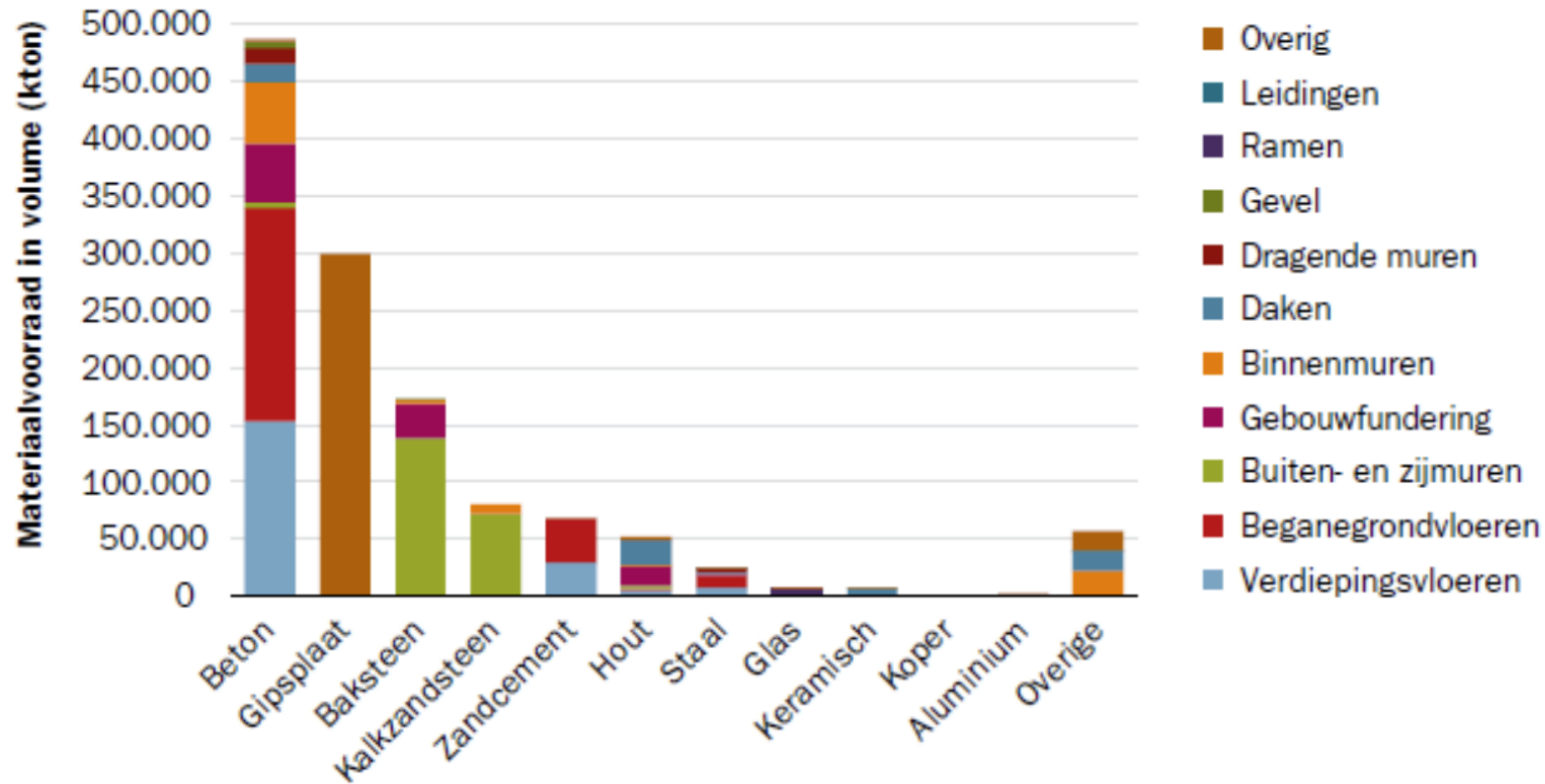
Cobouw

[https://www.cobouw.nl/bouwafval-slecht-gescheiden-...](https://www.cobouw.nl/bouwafval-slecht-gescheiden-geen-hond-houdt-zich-aan)

Bouwafval slecht gescheiden: 'Geen hond houdt zich aan ...

29 jun 2025 — **Bouw-** en sloopbedrijven houden zich niet aan de regels voor het scheiden van afval. Daardoor gaan veel recyclebare bouwmaterialen verloren.

Herkomst materialen uit gebouwen



Wat zijn circulaire bouwstoffen?

- Granulaten (hydraulisch gebonden)
 - Puingranulaat
 - Betongranulaat
 - Asfaltgranulaat
- Immobilisaten
 - Bodemassen AVI en
 - Verontreinigde grond
 - Sorteerzeefzand
 - Nieuwe stoffen/ingrediënten?
- TGG / TAG / Ecofiller
 - : thermisch gereinigde grond / teerhoudend asfalt granulaat
- Hoogovenslakken

Wat gaat er fout?



Wat gaat er fout?



Wat gaat er fout?



ISO 9001 VCA** BRL 2506	Breken en Bateren B.V.	Pagina 1/1
Documentnr. B.3.12	Controlelijst acceptatie te breken materiaal	Revisiedatum: 09-10-2023

B.3.12 CONTROLELIJST ACCEPTATIE TE BREKEN MATERIAAL

Project: [REDACTED]
Breeklocatie: [REDACTED]
Hoeveelheid en soort te breken: ± 4.250 ton MG / BG / AG / Anders:

- Productie onder de BRL 2506? Ja / Nee
- Is de opdrachtgever een vaste opdrachtgever? Ja / Nee
- Indien vraag 2 ja. Zijn er bij het vorige project verdachte materialen aangetroffen? Ja / Nee
- Is het puin afkomstig van eigen sloop / SVMS-007 gecertificeerd bedrijf / of met asbestvrijverklaring geleverd? Ja / Nee
- Zijn er visueel stoffen aanwezig, die conform het acceptatiereglement niet mogen worden geaccepteerd? Ja / Nee
~~Zo ja, kunnen deze stoffen worden uitgesorteerd?~~ Ja / Nee
- Voldoet het materiaal visueel aan de samenstellingseisen? Ja / Nee
- Partij wordt ☒ geaccepteerd
☐ geaccepteerd onder voorwaarden
☐ niet geaccepteerd

Opmerkingen / foto's:

materiaal

l zal worden gebroken (aangeduid met het teken X):

heid puin zal worden gebroken: ± 4.200 ton mengpuin en ± 1850 ton asfalt



Wat gaat er fout?





Wat gaat er fout?



Wat gaat er fout?



6 nov 2024 09:52:25



14 okt 2025, 11:1

Overtredingen

- Bestuursrecht - strafrecht
- Versplintering taken van het bevoegd gezag:
 - -Rijk (rijksregels)
 - -Waterschap (waterschapsverordening)
 - -Provincie (Omgevingsverordening)
 - -Gemeente (Omgevingsplan)
- LHSO
- Landelijke Handhavingsstrategie Omgevingsrecht
- -Omgevingsdienst, Waterschap en ILenT
- -Bodemsignaal ILenT

Strafrechtelijke mogelijkheden

- **BAL § 4.123. Toepassen van bouwstoffen**
 - Bodemassen, immobilisaten, (staal)slakken
 - Meldplicht
 - Toepassing:
 - functionaliteit / hoeveelheid
 - Vermengen / terugneembaar
 - Verwerkingsvoorschriften
 - Vormgegeven bouwstof
 - productcertificaat
 - Zorgplicht
- Omgevingswet art. 4.3 lid 1 onder b. --> Wet Economische Delicten

Verzamelbesluiten-omgevingswet-2025-en-2026- wat-verandert-er

Vragen?