

insert

maakt de cirkel rond

Circulair Werken!

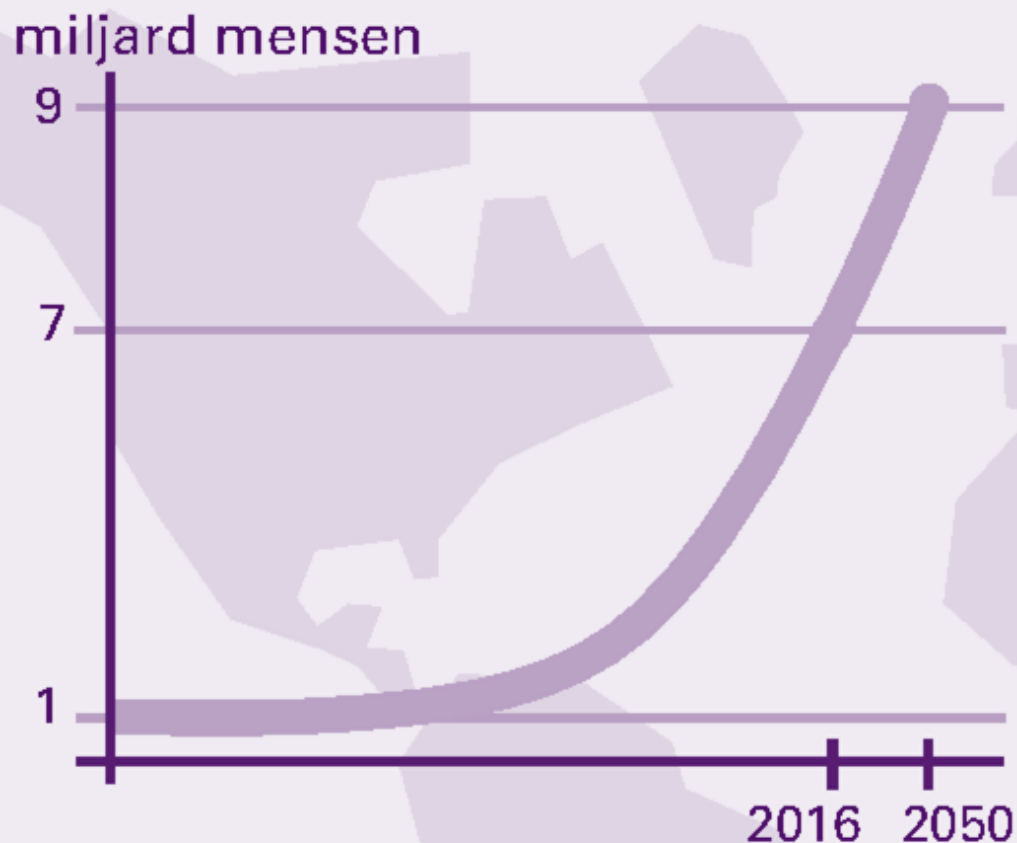
Recycling Symposium – 17 november 2021

Peter Kreukniet – Stichting Insert

Samen alles doen om
een mooier morgen te
creëren door
grondstofverspilling
vandaag tegen te gaan



Nederland Circulair in 2050



Slim ontwerp:
minder grondstoffen



Bewust gebruik:
producten gaan langer mee



Meer en beter hergebruik:
afval als grondstof



Groei wereldbevolking



Groei consumptie

- ✓ Grondstoffenakkoord: Circulair aanbesteden in 2023
- ✓ Cirkelsteden die in 2030 of 2035 al 100% circulair werken



24 miljoen ton
95% Gerecycled
bouw- en sloopafval



Preventie



Hergebruik



Recycling



Energie



Verbranden



Storten

Diensten Stichting Insert



Insert Marktplaats

insert[®][Over Insert](#)[Aanbieders](#)

[Inloggen](#) [+ Materiaal plaatsen](#)

[Zoek](#)

[Zoeken op sectorcode \(STABU, RAW\)](#)

SECTOREN

- Groen
- Bouw
- Infra
- Verplaatsbare gebouwen

ALLE CATEGORIEËN

- > Afbouwtimmerwerk
- > Beglazing
- > Behangwerk, vloerbedekking en stoffering
- > Beplanting
- > Betonwerk
- > Binneninrichting
- > Binnenriolering
- > Bomen
- > Bouwkundige kanaalelementen
- > Bouwplaatsvoorzieningen
- > Brandbestrijdingsinstallaties
- > Buitenriolering en drainage
- > Communicatie- en beveiligingsinstallaties

2043
Materialen

199
Project locaties

702
Verkochte materialen

STABU & RAW
Zoeken op sectorcode

Uitgelicht

zonnepaneel
72 stuks
800 x 1600 mm
Rotterdam

Zitmeubels
14 stuks
700 x 800 x 700 mm
Amsterdam

Garage- en bedrijfsdeuren
1 stuks
3142 x 3430 x 3850 mm
Deventer

toilet duo Sfinx
7 stuks
420 x 350 x 400 mm
Deventer

Trending

gordijnrails
7 stuks
2500 x 5000 x 550 mm
Rotterdam

TL armaturen koppelbaar
1 stuks
Helmond

ramen binnentuin schuin
20 stuks
2130 x 1770 mm
Rotterdam

Verwarmingslichamen, natuur...
10 stuks
110 x 2800 x 400 mm
Rotterdam

Zoekopdrachten

toilet

Zoek

Inloggen

+ Materiaal plaatsen

24 producten

Resultaten voor 'toilet'

Conditie

Sector

Categorie

Toon op kaart

Sorteer op: Relevantie



hangend toilet
1 stuks
Rotterdam



Wastafel toilet groot
14 stuks
300 x 400 mm
Rotterdam



Wastafel toilet klein
1 stuks
280 x 380 mm
Rotterdam



Wastafel toilet klein
9 stuks
305 x 390 mm
Rotterdam



deur patiënten toilet/ douche
24 stuks
40 x 830 mm
Rotterdam



Daalderop Close-In 15 boiler
1 stuks
28 x 30 x 45 cm
Wezep



Daalderop Boiler
1 stuks
Helmond



Toiletpot
5 stuks
520 x 360 mm
Rotterdam



toilet hoog
7 stuks
500 mm
Rotterdam



Binnendeur toilet
4 stuks
45 x 625 x 2090 mm
Rotterdam



Toiletpot
3 stuks
Rotterdam



Binnendeur toilet 935
3 stuks
45 x 935 x 2140 mm
Rotterdam



Binnendeur toilet 835
2 stuks
45 x 935 x 2140 mm
Rotterdam



Toiletpot
27 stuks
Rotterdam



binnendeur 775 toilet kamers
1 stuks
40 x 775 x 2080 mm
Rotterdam

Productpagina

insert[®]

Waar bent u naar opzoek

Zoek

Inloggen

+ Materiaal plaatsen

[< Terug naar Toiletspot](#) [Sanitair](#) [Toiletspot](#) [toilet duo Sfinx](#)

toilet duo Sfinx

ID: 4136 - Conditie: Gebruikssporen - Beschikbaarheid: van 01-08-2021 tot 01-07-2022 [Delen](#) [Interesse?](#)



Materiaalspecificaties

Beschikbaarheid	van 01-08-2021 tot 01-07-2022
Hoeveelheid	7 stuks
Afmetingen	420 x 350 x 400 mm
Kwaliteit technisch	Goed
Kwaliteit esthetisch	Gebruikssporen
Bevestiging	Geschoefd
Materiaallocatie	Deventer

Projectinformatie

Aanbieder	Lagemaat Sloopwerken B.V.
Project	Zorgkantoor Deventer
Locatie	Zwolseweg 180, 7412 AS Deventer ↗

Advies op maat

- Ondersteuning van het maken van circulaire keuzes binnen uw project
- Ondersteunen in het koppelen van vraag en aanbod



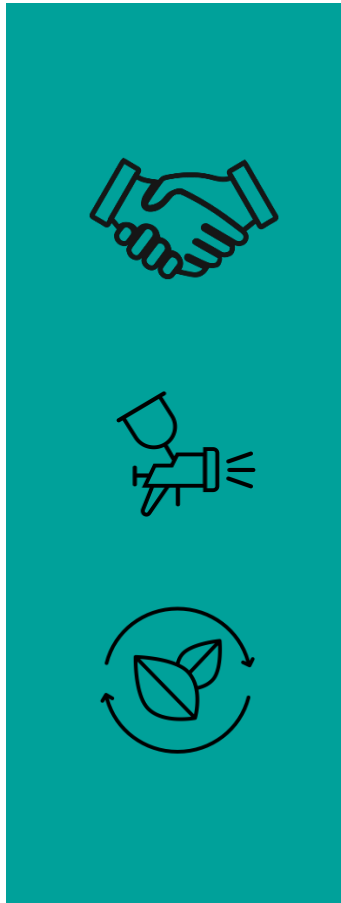
Ontwikkeltrajecten

- Van markt- en adviesrapporten
- LCA-onderzoek
- Haalbaarheidsstudies
- Etc.



Ontwikkelen nieuwe materiaalstromen

insert[®]
maakt de cirkel rond



Laten we samenwerken om
een mooier
morgen te creëren





Recyclingsymposium – 17 november 2021

Derkjan Hooijer, bestuurslid Coöperatie Insert

Sloopaannemers
werken samen in een
coöperatie om materialen en
producten uit de sloop een
tweede leven te geven in
circulaire economie



Veranderende rol van sloopaannemer in circulaire economie

Probleemstelling:

- Sloopaannemer wordt bij sloop eigenaar van de sloopmaterialen.
- Wegens gebrek aan tijd, innovatiecapaciteit en schaalgrootte is de meest circulaire oplossing vaak niet mogelijk.
- Projectoverstijgende oplossingen voor hoogwaardige afzet sloopmaterialen zijn nodig.
- Sloopaannemers doorlopen parallelle trajecten die stranden door gebrek aan schaalgrootte.

Sloopaannemers werken samen in Coöperatie Insert



Oplossing:

- Samenwerking circulaire slopers met een gelijksoortig DNA in de Coöperatie Insert!

Voordelen voor de leden:

- delen van onderzoekskosten
- gezamenlijke leercurve
- toename volume & schaalgrootte waardoor impact gemaakt kan worden
- 'logistieke efficiëntie door landelijke spreiding van sloopaannemers en hubs
- samen ontwikkelen van circulaire materiaalstromen. Innovatie!

Leden van de Coöperatie Insert



Coöperatie Insert: de organisatie en werkwijze



- Coöperatie als ondernemersvorm voor sloopaannemers in de nieuwe circulaire economie.
- **Kernleden** (9 stuks en groeiend) die ook daadwerkelijk aan de slag zijn met één of meerdere Materiaalstromen.
- **Oogstleden** die materialen en producten uit sloop kunnen inbrengen.
- Combinatie van businesscase en ideële motieven. Deel van de winst wordt geïnvesteerd in nieuwe materiaalstromen.
- Niet alleen samenwerking tussen sloopaannemers, maar ook 'horizontaal' in de productketens met producenten, leveranciers en andere marktpartijen.

Coöperatie Insert: de hobbels en aanloopperikelen

- Lastig om producten en materialen uit de sloop op grote schaal weer af te zetten in de circulaire economie:
 - technische knelpunten
 - acceptatie-eisen van het product / materiaal
 - wet- en regelgeving (van 'afval' een product maken)
 - businesscase sluitend krijgen
 - concurrerend zijn ten opzichte van nieuw
- Samenwerken als sloopaannemers in een coöperatie vereist visie en organiserend vermogen!
- Formaliteiten geregeld, de samenwerking staat. We zijn concreet aan de slag met enkele materiaalstromen!

Coöperatie Insert: Circulaire Plafondplaat



Coöperatie Insert: Circulaire Plafondplaat



Coöperatie Insert: Circulaire Plafondplaat

- Samenwerking met Obimex
- Geluidsabsorptiecoëfficiënt van 0,4 – 0,5 (wordt verbeterd)
- Marktprijs: 10 á 13 euro / m².

CO₂-besparing: 915 kg CO₂ / 500 m²

Dit staat gelijk aan:

- 10.980 minuten douchen
- 3.660 kilometer vliegen
- 4.117 km auto rijden
- 137.250 plastic tassen



LAGEMAAT



M. HEEZEN

SLOOP | ASBEST | BODEM | INFRA



Hooijer Renkum



dusseldorp

infra · sloop · milieutechniek

coöperatie
insert®

van sloop naar bouw materiaal

Faciliteert **Hergebruik**
van grondstoffen, (bouw)materialen,
bomen en heesters.



Bedankt voor uw aandacht