



Stoffeninventarisatie en inspectie  
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

# Welkom!



Stoffeninventarisatie en inspectie  
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

# Slopen in de circulaire economie

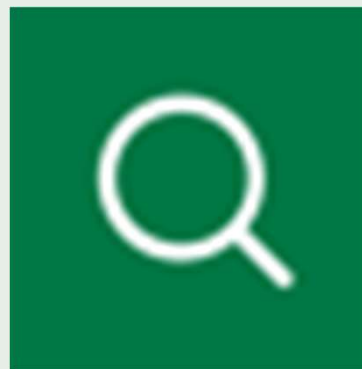
**Erik Hoven**  
**Stichting Veilig en Milieukundig**  
**Slopen**

# Slopers in de circulaire economie

Belangrijke leveranciers van bouwgrondstoffen

Bepalen de kwaliteit van reststromen

Voor beton is selectieve sloop essentieel



# BRL Veilig en Milieukundig Slopen

BRL SVMS-007

160 gecertificeerde sloopaannemers (> 80% van de markt)

4 certificatie-instellingen

Onder accreditatie van RvA

Centraal College van Deskundigen

VERAS

Gemeente Rotterdam

BRBS recycling

Branchevereniging Mobiele Recycling

Transport & Logistiek Nederland

BMWT (machineleveranciers)

Stichting Vakopleidingen Sloopbedrijf

VOAM-VKBA (asbestonderzoeksbedrijven)

IPO / Omgevingsdiensten

Certificatie Instelling

# Opdrachtgevers

Woningcorporaties, Gemeenten, Particulieren, Rijkswaterstaat,  
Projectontwikkelaars, Rijksvastgoedbedrijf, ProRail, Waterschappen

BRL is opgenomen in de MVI-selectiecriteria (PIANOo)



1 Items zoeken en toevoegen

2 Overzicht en downloaden

0 items toegevoegd

Verder →

Zoeken

Zoeken 

Automatisering en telecommunicatie ▾

Energie ▾

Grond-, weg- en waterbouw (GWW) ▾

Kantoorfaciliteiten en diensten ▾

Kantoorgebouwen ▲

- Beheer en onderhoud
- Grootkeukenapparatuur
- Huur en aankoop
- Kantoorstoffering
- Nieuwbouw
- Renovatie
- Sloop

Transport en vervoer ▾

Laatste versie ▾

Zoeken binnen Nederlandstalige criteria ▾

6 items gevonden in de productgroep 'Sloop'


 Print onderstaande criteria

## Geschiktheidseisen en selectiecriteria

Sloop / Veilig en milieukundig slopen conform BRL SVMS-007

GE Veilig en milieukundig slopen conform BRL SVMS-007

Toevoegen +

 Gezondheid


bekijk volledige item ▾

## Eisen, gunningscriteria en suggesties

Sloop / Verwerken/afvoeren van steenachtige stoffen conform BRL 2506

EIS Verwerken/afvoeren van steenachtige stoffen conform BRL 2506

Toevoegen +

 Materialen

bekijk volledige item ▾



# TenderNed

Marktplaats  
voor aanbestedingen

# 12Build.

Het offerteplatform  
voor de bouw.

# aanbestedingskalender.nl

Compleet voor iedereen



Gedegen voorbereiding met  
**inspectie van sloopobject en  
stoffeninventarisatie**



**Sloopplan:** zorgvuldige  
voorbereiding & uitvoering



**Stoffenverantwoording**  
en afvoer van vrijkomende  
sloopmaterialen naar bevoegde  
afnemers



**Veilig en milieukundig** slopen



Borging dat de regels worden  
nageleefd en **aansprakelijk-  
heidsverzekeringen** zijn  
geregeld



De inzet en aanwezigheid van  
**deskundig personeel** ook op het  
gebied van asbestzorgvuldigheid

[www.veiligslopen.nl](http://www.veiligslopen.nl)

stichting  
veilig en  
milieukundig  
slopen





Stoffeninventarisatie en inspectie  
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

# BRL SVMS-007 in de circulaire economie



# Naar een circulaire BRL

- Project BRL SVMS-007 in de circulaire economie
- Circulair 2050, de bouw veroorzaakt
  - Grondstoffenverbruik 50%
  - Energieverbruik 40%
  - Waterverbruik 30%
- Richtingen voor de BRL SVMS-007, wat gebeurt er om ons heen
- Tafels: certificaathouders, bestekschrijvers, opdrachtgevers
- Tekstvoorstellen voor College van Deskundigen
- Aanhaken bij de koplopers

# Denkrichtingen voor extra circulariteit

- Wensen van opdrachtgevers
  - Uitgebreide stoffeninventarisatie
  - Af te zetten stromen gereed voor hergebruik
  - Specifieke afzet van bepaalde stromen goed in kaart
- Systemverbetering
  - Een procedure voor nieuwe afzetkanalen van vrijkomende materialen
- Optie: extra toezicht door de Certificatie Instelling op projectniveau.



 Stoffeninventarisatie en inspectie  
sloopobject

 Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding

 Veilig en milieukundig slopen

 Stoffenverantwoording sloopmaterialen

 Borging naleving regels

 Inzet deskundig personeel

# Stellingen



# Stelling I

- De rol van de sloper is bepalend voor circulariteit van bouwmaterialen



# Stelling II

- De **kwaliteit** van betonpuin is meestal **onvoldoende** voor kwalitatief hoogwaardig hergebruik



# Stelling III

- Er is **te weinig betonpuin** voor kwalitatief hoogwaardig hergebruik



# Vraag

Hoe kunnen gecertificeerde slopers nog meer bijdragen aan kwaliteit van reststromen?

Hoe kunnen opdrachtgevers bijdragen aan kwaliteit van reststromen?







Stoffeninventarisatie en inspectie  
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

**Dank voor uw aandacht!**

**Kijk eens op**

**[www.veiliglopen.nl](http://www.veiliglopen.nl)**