



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



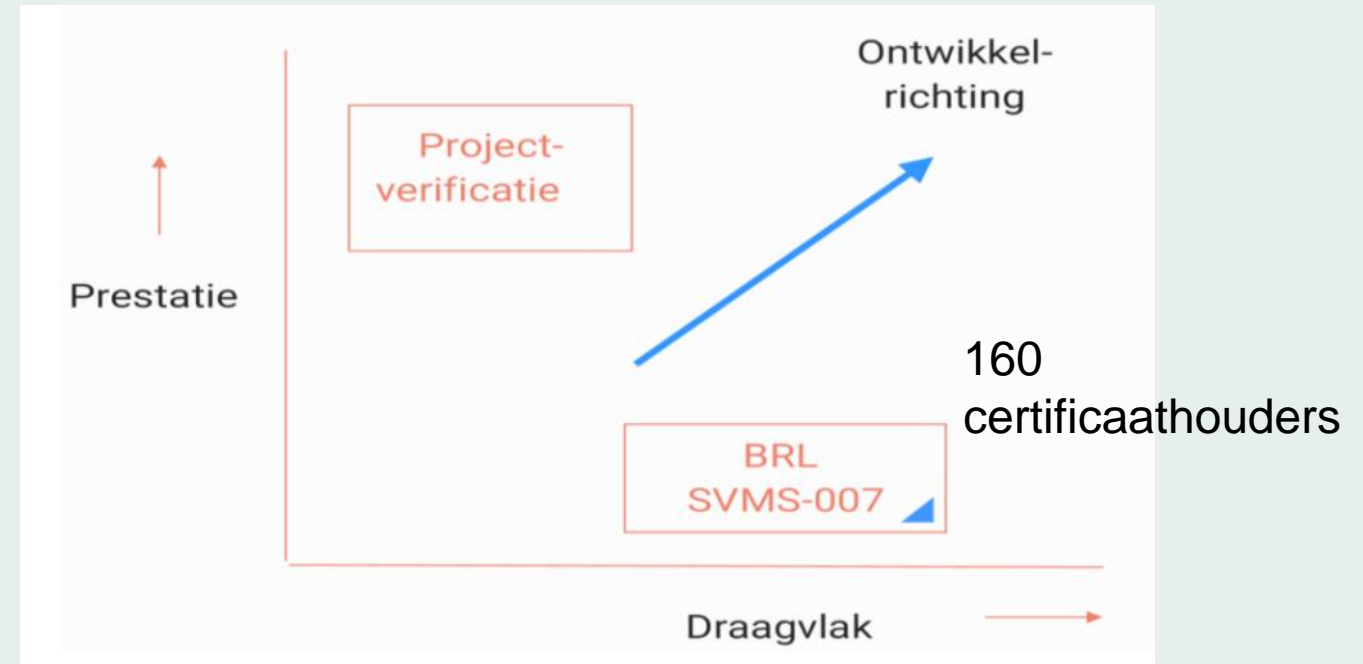
Inzet deskundig personeel

Hoe gun je slooprojecten op circulariteit

*Uitgangspunten voor een
circulaire gunningstool*

13 november 2024

80 aangemelde
circulaire
projecten



**Aansluiten op bestaande
instrumenten en structuren**



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

Huidige situatie

- geen standaardisatie voor scores van inschrijvingen op circulariteit;
- geen optimale gunning.

Opdracht van het Ministerie van VRO:

“Circulair slopen versnellen door circulaire uitvragen te stimuleren, met behulp van een semi-kwantitatieve methode”



Eisen voor een Circulaire Gunningstool

- Gebruiksvriendelijk en niet complex
- Voor uitvraag en inschrijving dezelfde tool
- Bevat een (semi) kwantitatieve scoringsmethode
(bijv. op impact, MKI, rekensheet of een combinatie)
- Het resultaat moet geverifieerd kunnen worden



Opzet Circulaire Gunningstool

Deel A (wat?): *Inventarisatie van de aanwezige producten en materialen*

Deel B (hoe?): *Plan voor beoogde herbestemming producten en verwerking van materialen*

Deel C (impact): *Een geïndiceerde milieu-impact score voor het project*



Opzet van een gunningstool

Deel A: Wat?

Deel B: Hoe?

Deel C: Impact



Opdrachtgever

Deel A: Wat zit erin?

(materiaal, hoeveelheid, montage)



Opdrachtnemer

Deel B: Wat doe je ermee?

*(kwaliteit, % beoogde herbestemming
/verwerking)*



Deel C: Impact

*(resultaat van deel 1 & 2,
Milieu Kosten Indicator / CO2)*



Criteria voor materialen in de gunningstool

1. Aantal stromen beperken (overzicht), beginnen met de grote stromen
2. Impactvolle stromen (selectie moet iets toevoegen)
3. Er moet keuze zijn m.b.t. de afvoer
4. De hoogwaardigheid van afvoer moet onderscheidend zijn (of worden gemaakt met een “bonus”)
5. Houd het eenvoudig (zonder complexe conversiefactoren)
6. Verplichte stromen volgens Bbl moeten gescheiden afgevoerd



Waardering van stromen

- Uitgangspunt is dat er gesloopt wordt, dat is het uitgangspunt
- Daardoor zijn MKI-waarden in de NMD niet rechtstreeks toepasbaar
- Scheiden van stromen moet beloond worden
- De uitgespaarde milieubelasting per stroom wordt bepaald, door vergelijking met nieuw materiaal in de NMD
- Over het circulaire project wordt de totaal uitgespaarde milieubelasting bepaald
- Transport wordt al meegenomen in andere methoden (SEB, CO2-ladder etc)



Waar staan we nu?

Belangen in kaart:

- Sloopaannemers: level playing field
- Ing. bureaus / bestekschrijvers: zorgvuldigheid en kennis benutten
- Opdrachtgevers: eenvoud en realisme

Proces:

- Eind 2024: tool gereed
- Begin 2025: proefdraaien, aanmeldingen welkom!

