



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

SVMS

Informatiebijeenkomst 2025

Welkom!



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

Erik Hoven

**Secretaris CCvD
Stichting Veilig en
Milieukundig Slopen**

Programma

1. Circulair Slopen?
2. Voorstelrondje
3. Wijzigingen in de BRL SVMS-007
4. Verificatieregeling Circulair Sloopproject
5. Gunningstool Circulair Sloopproject
6. Rondleiding Circulair Mineraal

Wat is het belang van circulair slopen?

- Imago van de bedrijven in de branche
- Verhandelbaarheid van vrijkomende materialen
- Claimen van voldoende tijd voor zorgvuldige sloop
- Goede businesscase

Hoe bereiken we circulair slopen?

- Afnemers voor materialen moeilijk te vinden
- De bouw is traditioneel
- Minister wil geen regels stellen
- Kost veel tijd



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



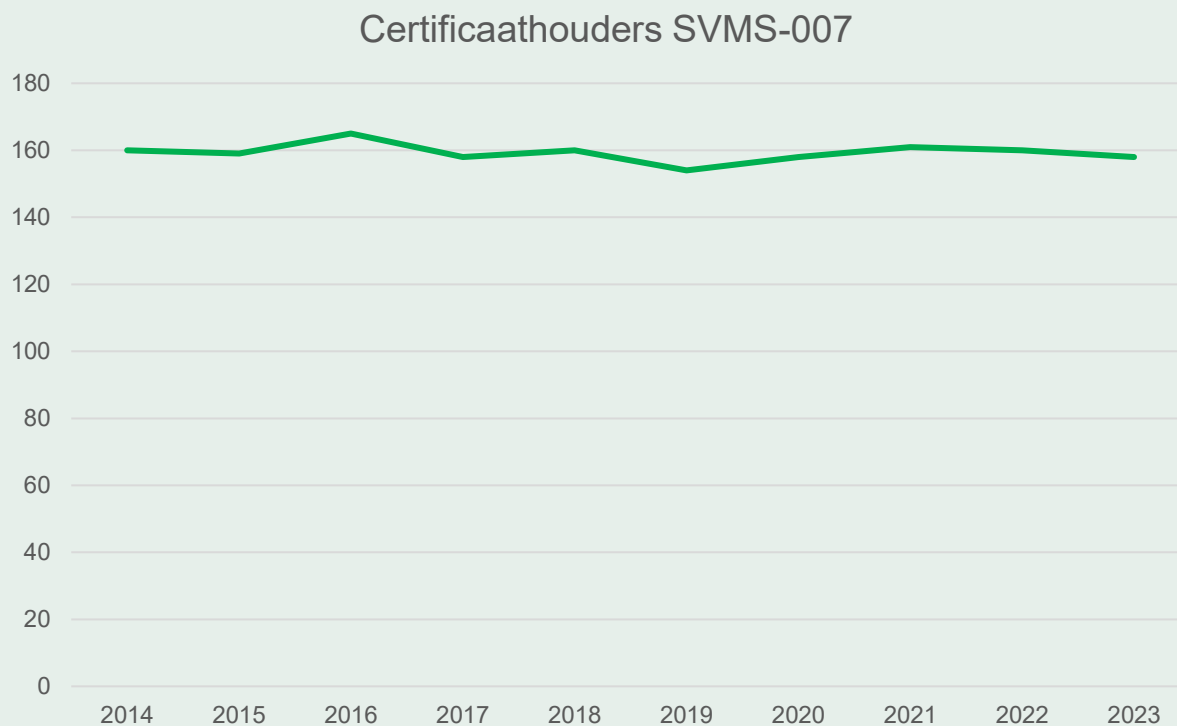
Inzet deskundig personeel

Voorstelrondje:

Wie ben je?

Hoe bereiken we circulair slopen?

Constant aantal certificaathouders





Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



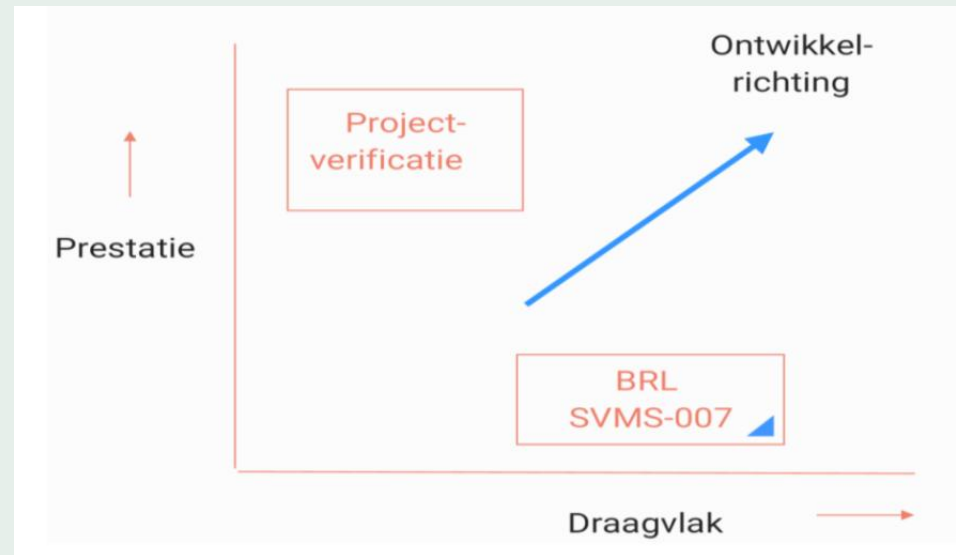
Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel



BRL SVMS-007 sinds 2005
Verificatieregeling sinds 2020



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



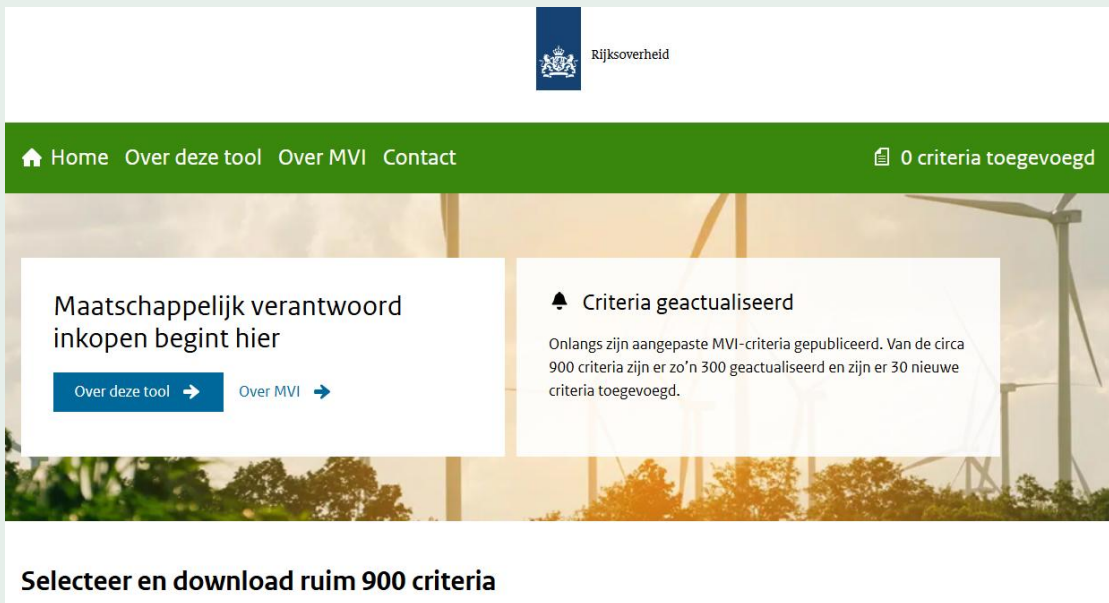
Inzet deskundig personeel

BRL SVMS-007:

Aanvullende eisen voor circulair slopen

Nieuwe BRL SVMS-007

- De BRL bestaat 20 jaar
- Constant circa 160 certificaathouders
- De BRL is opgenomen in de MVI-criteriatool van de Rijksoverheid, voorgeschreven in de Green Deal Noord-Holland en wordt veel gebruikt door het RVB.



The screenshot shows the homepage of the MVI-criteriatool. At the top, there is a blue header with the Rijksoverheid logo and the text 'Rijksoverheid'. Below this is a green navigation bar with links: 'Home', 'Over deze tool', 'Over MVI', and 'Contact'. On the right side of the green bar, it says '0 criteria toegevoegd'. The main content area features a background image of wind turbines. There are two white boxes with text. The left box is titled 'Maatschappelijk verantwoord inkopen begint hier' and contains two buttons: 'Over deze tool' and 'Over MVI'. The right box is titled 'Criteria geactualiseerd' and contains text about updated MVI-criteria. At the bottom, there is a white bar with the text 'Selecteer en download ruim 900 criteria'.

Rijksoverheid

Home Over deze tool Over MVI Contact 0 criteria toegevoegd

Maatschappelijk verantwoord inkopen begint hier

Over deze tool → Over MVI →

Criteria geactualiseerd

Onlangs zijn aangepaste MVI-criteria gepubliceerd. Van de circa 900 criteria zijn er zo'n 300 geactualiseerd en zijn er 30 nieuwe criteria toegevoegd.

Selecteer en download ruim 900 criteria

Wijzigingen BRL SVMS-007

- Termen aangepast op de Omgevingswet.
- Circulariteit als onderdeel van beleid.
- Jaarlijkse monitoring van inzet van vrijkomende materialen per afzetkanaal.
- Verbetermogelijkheden voor afzet jaarlijks in kaart brengen.
- Bij projectevaluatie verbetermogelijkheden voor circulariteit meenemen.
- Per certificatieperiode minimaal 1 verificatieproject. Het eerste project **vóór** 1 januari 2027.
- Verschillen **van groter dan 10%** t.o.v. de inventarisatie moeten verklaard worden
- Directe actie bij aantreffen van asbest.
- Onafhankelijkheid interne audit

Niet: verplichte afzetkanalen of niveaus

Circulariteit als onderdeel van beleid

- 2.1.5. **Circulariteit**
- De sloopaannemer streeft naar een zo hoogwaardig mogelijke inzet van vrijkomende materialen. De sloopaannemer brengt zijn netwerk in kaart. Hij monitort jaarlijks op bedrijfsniveau de inzet van vrijkomende materialen per afzetkanaal. Minimaal eens per jaar beoordeelt de sloopaannemer hoe de vrijkomende materialen een meer circulaire bestemming kunnen krijgen. Een evaluatie vindt plaats over het al dan niet behalen van de benoemde ambities vanuit de voorgaande beoordeling. Per jaar wordt de monitoring verbeterd en diepgaander.
- 2.3. Directieverantwoordelijkheid De directie moet het bewijs leveren van haar betrokkenheid bij het ontwikkelen, invoeren en uitvoeren van het managementsysteem door: • het belang om te voldoen aan de eisen van opdrachtgevers, uitgangspunten van **circulariteit** en aan wet- en regelgeving kenbaar te maken aan de personen in dienst zijn van de sloopaannemer en aan personen die in opdracht van de sloopaannemer werken;

Hoe nu verder?

- *Ter consultatie (juni 2023)*
- *Vaststelling voor pilot (najaar 2023)*
- *Nieuwe schouwingslijst (januari 2024)*
- *Proefdraaien (april 2024)*
- *Ter acceptatie ingediend bij de Raad voor Accreditatie (najaar 2024)*
- *Aanvullende proefaudit voorjaar 2025*
- *Goedkeuring RvA september 2025*
- Definitief vastgesteld door bestuur en inwerkingtreding: 15 oktober 2025
- Overgangstermijn van 15 maanden, dus tot 15 januari 2027
- Oude certificaten blijven geldig tot 15 januari 2027
- Eén verificatieproject afgerond vóór 1 januari 2027.



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

Koffiepauze



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

Verificatieregeling Circulair Sloopproject



Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



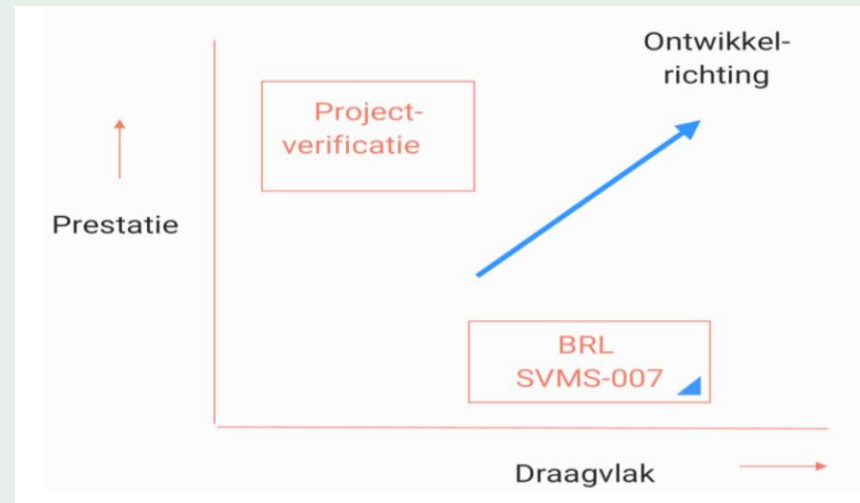
Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



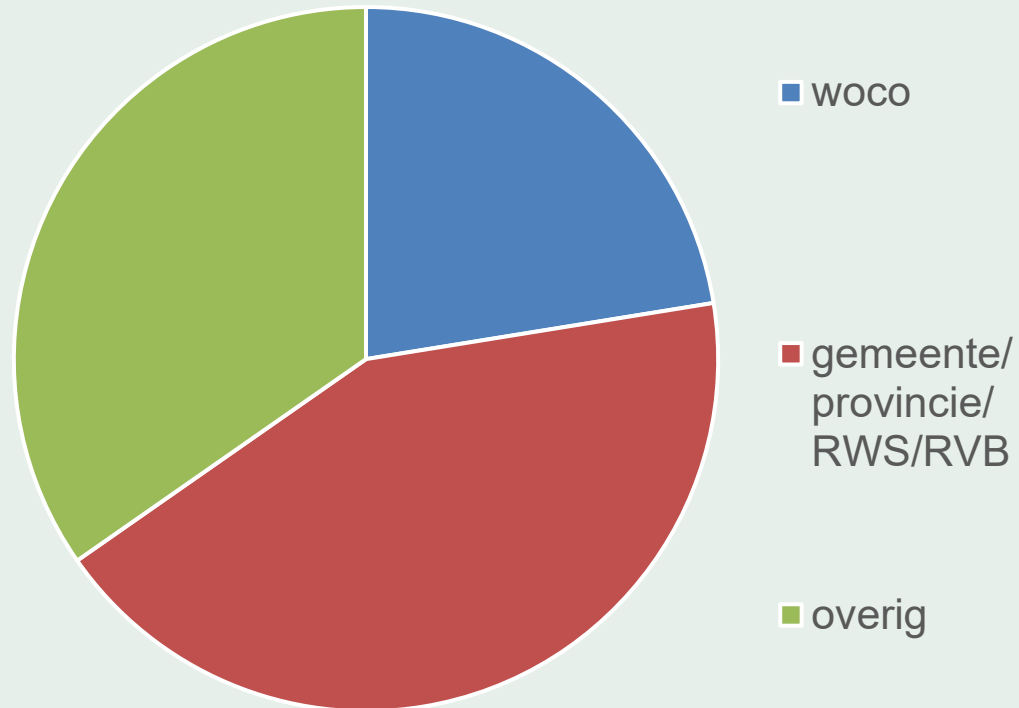
Inzet deskundig personeel



**Aansluiten op bestaande
instrumenten en structuren**

Verificatieregeling Circulair Slooproject

Verdeling Verificatieprojecten naar opdrachtgever



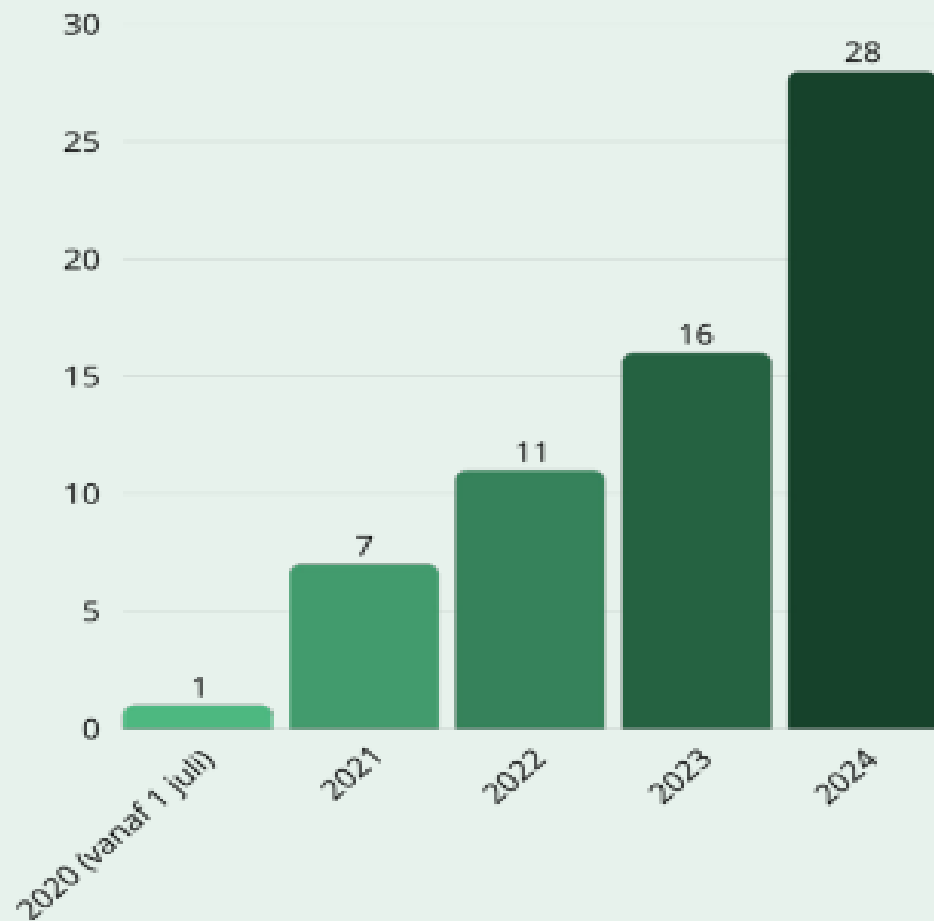
Zijn alle sloopmaterialen circulair?

- Besluit bouwwerken leefomgeving eist:
gevaarlijke stoffen, dakbedekking, gips, vlakglas
Ook in de BRL opgenomen!
- Puin, hout, metalen:
Niet verplicht, wel afzet
- Deuren, sanitair, installaties:
Afhankelijk van afnemer, verkoopkanalen: Insert marktplaats,
Oogstkaart, Marktplaats.nl, bedrijfsmarktplaatsen.
- Isolatiemateriaal:
Moeilijk van af te komen?

Verificatieregeling Circulair Sloopproject

- Begonnen als koplopersregeling, aanvulling (projectspecifiek) op het BRL SVMS-007 certificaat;
- Gericht op circulariteit, doen wat beloofd is;
- Vereist extra inspanning van de sloopaannemer;
- Eisen aan:
 - Inventarisatie;
 - Uitvoering;
 - Verantwoording, met toetsing door CI;
- Leidt tot een Verklaring Circulair Sloopproject.
- Update van de Verificatieregeling in 2026.

Verificatieregeling circulair slooproject: 135 aangemeld, 100 geverifieerd



Van uitreikingen maken we een feestje!



100^e verklaring uitgereikt op 12 november





Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

SVMS Gunningstool Circulair Sloopproject



Opdracht van het Ministerie van VRO:

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

Circulaire Gunningstool SVMS

1. Wat?

Uitgangspunten Circulaire Gunningstool SVMS

2. Waarom?

Toegevoegde waarde van deze tool

3. Voor wie?

Toelichting mogelijke gebruikers van de tool

4. Hoe?

Opzet van de Circulaire Gunningstool SVMS



1) Uitgangspunten Circulaire Gunningstool

Een **invultool** waarmee:

- De mate van circulariteit van een slooproject wordt gekwantificeerd;
- Inschrijvingen eenduidig getoetst en onderling vergeleken kunnen worden;
- Na afronding van het slooproject kan worden geverifieerd of de mate van circulariteit is behaald.

Wat?

2) Toegevoegde waarde van de tool

Waarom?

Circulair slopen versnellen door circulaire uitvragen te stimuleren, met behulp van een Circulaire Gunningstool.

Een inschrijving met een hoge circulaire ambitie krijgt op het gebied van circulariteit **een hogere waardering**.

Voor circulair slopen een methode om de circulariteit van een sloopproject **meetbaar** te maken.



2) Toegevoegde waarde van de tool

Waarom?

Er ontbreekt momenteel **standaardisatie** op het scoren van circulariteit bij inschrijvingen op sloopprojecten.

Ontbreken van **inzicht** in de meest circulaire inschrijving: risico op suboptimale gunning.

3) Mogelijke gebruikers

Mogelijke gebruikers van deze tool zijn:

- Opdrachtgevers van slooprojecten (*uitvragend*)
- Opdrachtnemers van slooprojecten (*inschrijvend*)
- Verifiërende partijen

4) Eisenpakken en randvoorwaarden

Eisenpakket:

- Gebruiksvriendelijk en niet complex.
- Gegevens uitvraag en inschrijving in dezelfde tool.
- Bevat een (semi) kwantitatieve scoringsmethode.

Randvoorwaarden:

- Er dient een zichtbare onderliggende dataset te zijn.
- De gegevens over specifieke stromen uit een inventarisatie moeten te verwerken zijn in de tool.
- Inschrijvingen werken met dezelfde hoeveelheden.

Hoe?

4) Overige uitgangspunten

- Aantal stromen beperken (*enkel impactvolle stromen*).
- Er moet keuze zijn wat betreft de afvoer.
- Er wordt een 'basisniveau' aangehouden, waarvoor geen punten worden gegeven.
- Er zijn 'plusniveau's' vastgesteld, waarmee punten te behalen zijn.
- De uitgespaarde milieubelasting per stroom wordt bepaald, door vergelijking nieuw materiaal NMD.

Hoe?

4) Opzet Circulaire Gunningstool

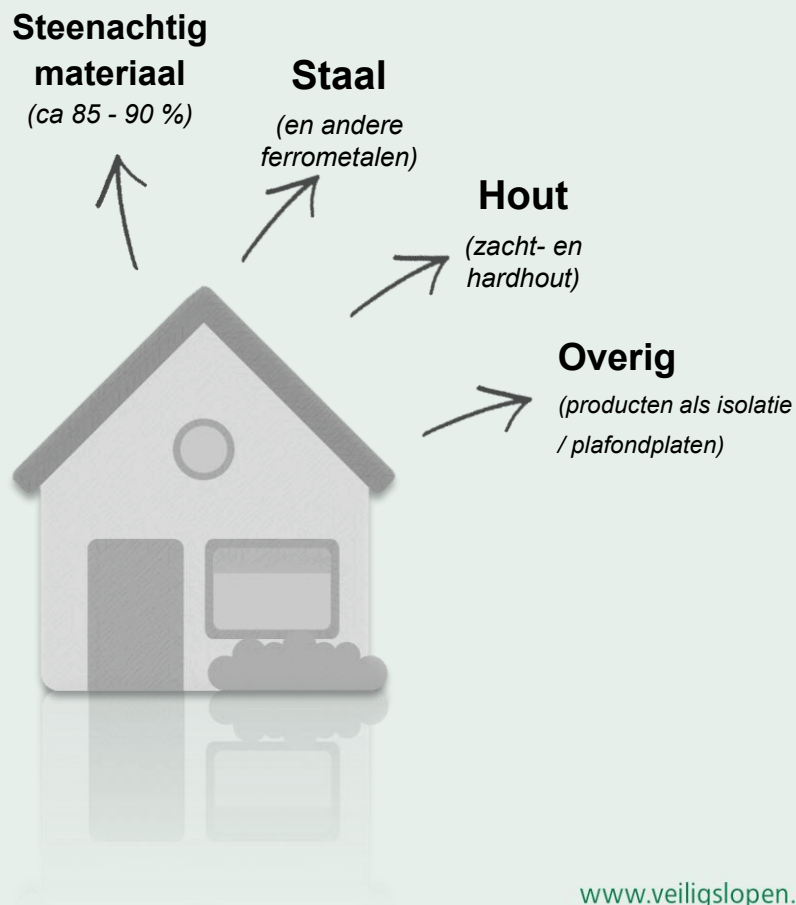
Hoe?

Deel A (wat?): *Inventarisatie van de aanwezige producten en materialen*
(hoeveelheden reeds ingevuld bij de uitvraag!)

Deel B (hoe?): *Plan voor beoogde herbestemming producten en verwerking van materialen*
(vult de inschrijvende partij in)

Deel C (impact): *Een geïndiceerde milieu-impact score voor het project*
(is het resultaat van deel A & deel B)

4) Deel A (inventarisatie hoeveelheden)



1. Steenachtig materiaal	525	<i>ton</i>
Beton	400	<i>ton</i>
Metselwerk	80	<i>ton</i>
Kalkzandsteen	30	<i>ton</i>
Keramiek	10	<i>ton</i>
Cellenbeton	5	<i>ton</i>
2. Staal en andere ferrometalen	20	<i>ton</i>
Ferrometaal profielen	20	<i>ton</i>
Ferrometaal constructie	40	<i>ton</i>
3. Hout	35	<i>ton</i>
Zachthout	15	<i>ton</i>
Hardhout	20	<i>ton</i>
4. Overig	0	<i>ton</i>
Gemengde afvoer	-	<i>ton</i>
Isolatiemateriaal	0	<i>ton</i>
Plafondplaten	0	<i>ton</i>
Overige producten	0	<i>ton</i>

4) Deel B (plan inschrijvende partij)

Deel B: Plan herbestemming en/of verwerking

Circulaire Gunningstool													
Deel A: Wat?			Deel B: Hoe?										Deel C: Impact
1. Welke stroom?	2. Hoeveelheid?		Percentage (%)		PLUSNIVEAU 3		PLUSNIVEAU 2		PLUSNIVEAU 1		BASISNIVEAU		Milieu-impact
			Nog invullen	hoeveelheid	%	#	%	#	%	#	%	#	
1. Steenachtig materiaal	525	ton		525									-€ 2.439
Mengpuin (gemengd)	-	ton	-	49							9%	49	€ 0
Beton	400	ton	0%	360	20%	80	15%	60	40%	160	10%	40	-€ 1.880
Metselwerk	80	ton	0%	80	50%	40			50%	40			-€ 440
Kalkzandsteen	30	ton	0%	30					100%	30			-€ 30
Keramik	10	ton	0%	4	40%	4					60%	6	-€ 84
Cellenbeton	5	ton	0%	3					50%	3	50%	3	-€ 5
2. Staal en andere ferrometalen	20	ton		60									-€ 280
Ferrometaal (gemengd)	-	ton	-	56							93%	56	€ 0
Ferrometaal profielen	20	ton	0%	2	10%	2					90%	18	-€ 120
Ferrometaal constructie	40	ton	0%	2	5%	2					95%	38	-€ 160
3. Hout	35	ton		35									-€ 197
Hout (gemengd)	-	ton	-	9							24%	9	€ 0
Zachthout	15	ton	0%	11	50%	8			20%	3	30%	5	-€ 77
Hardhout	20	ton	0%	16	20%	4	60%	12			20%	4	-€ 120
4. Overig		ton		-									€ 0
Bouw- en sloopafval (gemengd)	-	ton	-										€ 0
Isolatiemateriaal	0	ton	100%	0									€ 0
Plafondplaten	0	ton	100%	0									€ 0
Overige producten		ton	100%	0									€ 0
			Score per niveau:								EINDSCORE		-€ 2.916

4) Deel B (plan inschrijvende partij)

Circulaire Gunningstool													
Deel A: Wat?			Deel B: Hoe?										Deel C: Impact
1. Welke stroom?	2. Hoeveelheid?		Percentage (%)		PLUSNIVEAU 3		PLUSNIVEAU 2		PLUSNIVEAU 1		BASISNIVEAU		Milieu-impact
			Nog invullen	hoeveelheid	%	#	%	#	%	#	%	#	
1. Steenachtig materiaal	525	ton		525									-€ 2.439
Mengpuin (gemengd)	-	ton	-	49							9%	49	€ 0
Beton	400	ton	0%	360	20%	80	15%	60	40%	160	10%	40	-€ 1.880
Korte toelichting invultool													
Cel die door de opdrachtnemer ingevuld en aangepast kan worden (% per niveau):													
Alle percentages in kolom 'nog invullen' dienen op 0% te staan voor een geldende score.													
Voor het basisniveau worden geen punten toegekend.													
Per stroom en (plus)niveau is in de kolom voor hoeveelheden (#) een toelichting toegevoegd.*													
De milieu-impact score in deel C beschrijft de besparing uitgaande van nieuw materiaal (zie ook dataset).													
De EINDSCORE is leidend, per stroom mag gecompenseerd worden.													
4. Overig		ton		-									€ 0
Bouw- en sloopafval (gemengd)	-	ton	-										€ 0
Isolatiemateriaal	0	ton	100%	0									€ 0
Plafondplaten	0	ton	100%	0									€ 0
Overige producten		ton	100%	0									€ 0
			Score per niveau:								EINDSCORE		-€ 2.916

4) Deel C (geïndiceerde milieu-impact besparing)

Circulaire Gunningstool													
Deel A: Wat?			Deel B: Hoe?										Deel C: Impact
1. Welke stroom?	2. Hoeveelheid?		Percentage (%)		PLUSNIVEAU 3		PLUSNIVEAU 2		PLUSNIVEAU 1		BASISNIVEAU		Milieu-impact
			Nog invullen	hoeveelheid	%	#	%	#	%	#	%	#	
1. Steenachtig materiaal	525	ton		525									-€ 2.439
Mengpuin (gemengd)	-	ton	-	49							9%	49	€ 0
Beton	400	ton	0%	360	20%	80	15%	60	40%	160	10%	40	-€ 1.880
Metselwerk	80	ton	0%	80	50%	40			50%	40			-€ 440
Kalkzandsteen	30	ton	0%	30					100%	30			-€ 30
Keramik	10	ton	0%	4	40%	4					60%	6	-€ 84
Cellenbeton	5	ton	0%	3					50%	3	50%	3	-€ 5
2. Staal en andere ferrometalen	20	ton		60									-€ 280
Ferrometaal (gemengd)	-	ton	-	56							93%	56	€ 0
Ferrometaal profielen	20	ton	0%	2	10%	2					90%	18	-€ 120
Ferrometaal constructie	40	ton	0%	2	5%	2					95%	38	-€ 160
3. Hout	35	ton		35									-€ 197
Hout (gemengd)	-	ton	-	9							24%	9	€ 0
Zachthout	15	ton	0%	11	50%	8			20%	3	30%	5	-€ 77
Hardhout	20	ton	0%	16	20%	4	60%	12			20%	4	-€ 120
4. Overig		ton		-									€ 0
Bouw- en sloopafval (gemengd)	-	ton	-										€ 0
Isolatiemateriaal	0	ton	100%	0									€ 0
Plafondplaten	0	ton	100%	0									€ 0
Overige producten		ton	100%	0									€ 0
			Score per niveau:								EINDSCORE		-€ 2.916

Vervolg: pilot testfase tool en doorontwikkeling

- Definitief maken van waardes in dataset (CO2 toevoegen*).
- In 2^e deel van 2025 proefdraaien met de systematiek (10 projecten).
- Feedback en verbeterpunten verwerken tot een nieuwe versie (webapplicatie).

**als extra inzicht in besparing: dit is niet de waarde waarop wordt gescoord en gegund.*

Bedankt voor de aandacht!

Zijn er nog vragen en/of opmerkingen?





Stoffeninventarisatie en inspectie
sloopobject



Sloopplan: zorgvuldige voorbereiding



Veilig en milieukundig slopen



Stoffenverantwoording sloopmaterialen



Borging naleving regels



Inzet deskundig personeel

**Dank voor uw aanwezigheid
en goede reis!**