

# 3D1 Participatieplan 2021-2025

## C.A. de Groot Holding B.V.



Participatieplan 2021-2025  
C.A. de Groot Holding B.V.  
12-05-2024, versie 2

K.J. de Groot

# Participatieplan 2021-2025

## Actieve participatie

### Alles over circulair slopen ([www.allesovercirculairslopen.nl](http://www.allesovercirculairslopen.nl))

Een ontwikkeling waar de C.A. de Groot Groep zowel inhoudelijk als financieel actief in participeert heeft betrekking op de circulariteit van de vrijkomende materialen tijdens de uitoefening van haar activiteiten. Wij leveren als sloopaannemer, zijnde grondstofleveranciers voor de bouw, een belangrijke bijdrage aan de transitie naar een circulaire economie. Binnen de website worden verschillende materialen aangeboden.

Betrokkenheid bij dit initiatief heeft twee belangrijke functies in het kader van CO2 reductie. Enerzijds heeft dit een cradle to cradle functie. Directie toepasbaarheid van de vrijkomende materialen. Daarnaast kan dit ook een voordeel met zich meebrengen waar het gaat om CO2 reductie ten aanzien van transport. Producten kunnen dichterbij de bron waar het vrijkomt worden ingezet / toegepast.

De inbreng bestaat uit het plaatsen van (toekomstig) vrijkomend materiaal op het online platform. Anderzijds heeft K.J. de Groot een deelname gehad in de ontwikkeling en totstandkoming en online houden van de website. Doelstelling is om meer materiaal in een vroegtijdig stadium op het platform te plaatsen zodanig dat een ontwerpende partij hier mee aan de slag kan in de ontwerpfase.

### Verificatieproject Circulair Slopen (<https://ca-degroot.nl/circulair-sloopmateriaal-en-gebruikte-bouwmaterialen/>)

In 2021 zijn wij gestart met het circulair slopen van een kantoorgebouw, project Surinameweg 4 in Haarlem voor de BAM. In de praktijk blijkt het toch een uitdaging om te bepalen wat er in werkelijkheid met de vrijkomende materialen gedaan kan worden. De sleutel van succes bij circulaire projecten is voorbereidingstijd, planning, logistieke opslagruimte, multidisciplinair samenwerken, nieuwe mensen leren kennen, geloof hebben in succes etc.

De grote voordelen van circulaire slopen t.o.v. traditioneel slopen is de aanpak van slopen. Er wordt met meer beleid gesloopt, er wordt meer gedemonteerd en er wordt nagedacht hoe spullen goed intern vervoerd kunnen worden. Deze bewuste manier van slopen draagt bij aan de veiligheid op projecten en de beheersing van overlast naar de omgeving. Na de eerste maanden kunnen wij stellen dat circulair slopen zeker toekomst heeft en ondanks dat dit altijd vergezeld zal gaan van een goed onderbouwd verhaal zal circulariteit een steeds grotere rol gaan spelen in de bedrijfsvoering van C.A. de Groot. Check onze eigen marktplaats op [insert](http://www.insert.nl). ([www.insert.nl](http://www.insert.nl))

#### Update mei 2024:

Momenteel zijn er 4 verificatieprojecten uitgevoerd onder certificaat en is het 5<sup>e</sup> project in uitvoering.

## Actieve participatie aan platform CO2 prestatieladder van VERAS.

Plan is te komen tot een generieke lijst t.b.v. sloopbedrijven die inzicht geeft van de CO2 emissie per deelproces en de mogelijke CO2 reducerende maatregelen. Deze lijst kan dan worden ingezet bij het genereren van CO2 reductie opties voor bedrijven die zijn gecertificeerd voor de CO2 prestatieladder. Verder kan deze lijst worden ingezet bij het kwantificeerbaar maken van de maatregelen waarop het sloopbedrijf zich kan profileren in de aanbesteding. Tevens kan deze lijst kan natuurlijk ook worden ingezet door bedrijven die vanuit hun vergunning moeten rapporteren over hun acties op het gebied van energiebesparing.

#### Update maart 2022:

Het is het plan om een koppeling te maken met aanbestedingen. Een branchespecifieke maatregelenlijst kan worden vormgegeven, gerelateerd aan de verschillende sloop(deel)processen. Voor het branche-

initiatief CO2 Prestatieladder dus een uitgelezen kans dit op te pakken en uit te werken. Naast dat het ontwikkelen van een dergelijke lijst invulling kan geven aan eisen uit de CO2 ladder (3.D.1), kan een dergelijke lijst ook behulpzaam zijn bij het selecteren van bedrijfsspecifieke CO2 reductiemaatregelen of bij het opstellen en bepalen van CO2 reducties bij aanbestedingen waarbij CO2 certificering een vereiste is.

Een specifieke maatregelenlijst kunnen we mogelijk koppelen aan de Sloopcode of de BRL SVMS-007. Dit leidt tot een aantal opmerkingen:

- We moeten onszelf geen beperkende normen opleggen
- Wie gaat de gegevens valideren? Antwoord, dit moeten we verkennen, betreft de volgende stap
- Is er een vergelijk te maken met de ZZS tool van de BRBS?

Update mei 2024:

## Coöperatie Insert (kernlid) [\(Coöperatie Insert - Coöperatie Insert\)](#)

De kernleden zijn de drijvende kracht achter Coöperatie Insert. Deze sloopaannemers hebben vergaande circulaire ambities en zetten hun uitgebreide kennis en ervaring in om binnen Coöperatie Insert samen circulair te ondernemen. Kernleden zijn actief betrokken bij één of meerdere Materiaalstromen. Kernleden zijn ook oogstlid.

Om de circulaire doelstellingen te bereiken is samenwerking tussen bedrijven essentieel. Dit heeft geleid tot de oprichting van Coöperatie Insert. Binnen Coöperatie Insert werken 12 toonaangevende sloopaannemers samen aan circulair ondernemen. Deze bedrijven bieden een breed assortiment aan diensten aan ter ondersteuning van circulaire bouw-, civiel- en groenprojecten in Nederland (zie bijlage D voor een overzicht van alle bedrijven in Nederland die aangesloten zijn bij Coöperatie Insert). De hoofddienst, Insert Marktplaats, werkt als het grootste circulaire platform van Nederland. Hier worden gebruikte bouwmaterialen, groenobjecten en materialen uit de buitenruimte aangeboden en verhandeld. Met meer dan 30 aanbieders, 250 projectlocaties en duizenden herbruikbare materialen biedt Insert marktplaats een uitgebreide markt voor circulaire materialen. Daarnaast verzorgt Insert materialen- en/of stoffeninventarisaties om de herbruikbaarheid van bouwmaterialen te beoordelen. Ook biedt Insert opslag voor materialen die niet direct hergebruikt kunnen worden, en tot slot ondersteunt Insert organisaties bij de transitie van lineaire naar circulaire processen. Alle aangeboden diensten maken Insert een sleutelspeler in de transitie naar een circulaire economie binnen de Nederlandse bouw-, civiel- en groensector (Coöperatie Insert, 2023).

### **Tropisch hardhout (afstudeerproject)**

C.A. de Groot bevindt zich in een sector die een transitie doormaakt richting duurzaamheid en een circulaire economie. De kern van deze uitdaging is het onbenut laten van waardevolle materialen zoals tropisch hardhout. Een relevant voorbeeld hiervan is het gebruik van tropisch hardhout in de Nederlandse bouwprojecten, dat vaak wordt gebruikt voor deuren en kozijnen. Vaak eindigt dit duurzame materiaal in de verbrandingsoven omdat direct hergebruik niet altijd mogelijk is; de bestaande deuren en kozijnen voldoen niet meer aan de huidige eisen (Coöperatie Insert, 2023).

Hoewel het wettelijk (nog) niet verplicht is, moet bij het ontwerpen en realiseren van de gebouwen van de toekomst worden overwogen hoe de vrijgekomen sloopmaterialen aan het einde van de levensduur circulair te renoveren of te slopen zijn (Groot, 2023). Onderzoek hiernaar zal in 2024 worden uitgevoerd en afgerond.

## SEB Convenant (ondertekening vanuit Veras)

De organisatie is middels ondertekening door Veras van het SEB convenant onderdeel van de partijen die afspraken maken over de uitvoering van de routekaart SEB.

	Periode 1 1 jan. 2023 - 31 dec. 2024	Periode 2 1 jan. 2025 - 31 dec. 2027	Periode 3 1 jan. 2028 - 31 dec. 2029	Periode 4 1 jan. 2030 en verder
Licht ('minimaterieel' <19 kW)	Geen eis	Geen eis	100% ZE	100% ZE
Licht (19-37 kW)	Stage IIIa	Stage IIIa	100% ZE	100% ZE
Licht (37-56 kW)	Stage IIIb	Stage IIIb	100% ZE	100% ZE
Middelzwaar (56-130 kW)	Stage IIIb	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter* (2030) 100% ZE (2035)
Zwaar (130-560 kW)	Stage IIIb	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter*	Stage IV met roetfilter* (2030) 100% ZE (2035)
Specialistisch (levensduur >15 jaar) Zeer zwaar (>560 kW)	Geen eis	Geen eis	Katalysator en roetfilter*	Katalysator en roetfilter* 100% ZE (2035-2040)
Stationair (generatoren, pompen, torenkranen)	Gelijk aan eisen niet-stationair	Gelijk aan eisen niet-stationair	100% ZE <560kW  >560 kW gelijk aan eisen niet-stationair	100% ZE <560kW  >560 kW gelijk aan eisen niet-stationair

Bron: [SEB transitiepad Energie - SEB | Routekaart schoon en emissieloos bouwen \(opwegnaarseb.nl\)](#)

Tabel 1 Overzicht participaties en verantwoordelijken

Maatregel	Verantwoordelijk	Periode	Benodigde middelen
Alles over circulair slopen	Kees de Groot	2018-2026	Leveranciers/Ketenpartners/ inbreng eigen materialen
Coöperatie Insert	Kees de Groot	2023-2030	Leveranciers/Ketenpartners en branchegenoten
Verificatieproject Circulair slopen	Kees de Groot	2021-2025	Leveranciers/Ketenpartners/ inbreng eigen materialen/uren
SEB Convenant	Kees de Groot	2024-2030	Leveranciers/Ketenpartners/ inbreng eigen materialen/uren
platform CO2 prestatieladder van VERAS	Pieter Kesselaar	Periodiek doorlopend	Collega bedrijven/ branchegenoten/ relaties uit netwerk
Inventarisatie CO2 emissie van de (deel)processen.	Pieter Kesselaar	Jaarlijks doorlopend	Leveranciers/Ketenpartners/ collega's / inbreng eigen inventarisatie en gegevens/data