

## A1 Overzicht partners

### HaskoningDHV Nederland B.V.

### Visie op het gebied van circulariteit

Royal HaskoningDHV werkt met de volgende kernwaarden (afgekort in het Engels BRITE).

#### **Brightness (vernuft)**

Open staan voor ideeën die tot de beste oplossingen voor onze klanten leiden. We innoveren en willen graag een inspirerend voorbeeld zijn.

#### **Result-driven (resultaatgerichtheid)**

Streven naar optimale resultaten te behalen voor zowel onze klanten als onze onderneming als het gaat om duurzame financiële prestaties.

#### **Integrity (integriteit)**

Wij geven om onze klanten, onze collega's en de maatschappij als geheel. We creëren geïntegreerde en pragmatische oplossingen voor duurzame interactie met respect voor mensen en hun omgeving. We voeren een zero tolerance-beleid voor niet-naleving van onze [integriteitscode](#).

#### **Team spirit (teamgeest)**

Onze manier van werken is proactief, open en inclusief.

#### **Excellence (uitmuntendheid)**

Wij komen onze beloften na en streven naar voortdurende verbetering van de toegevoegde waarde van onze diensten.

Deze BRITE-kernwaarden vormen een afspiegeling van onze belofte Enhancing Society Together (samen bijdragen aan een betere wereld).

[www.RHDHV.com](http://www.RHDHV.com)

Royal HaskoningDHV is initiatiefnemer en penvoerder van fasen 1 en 2.



## Vlasman Betonbewerkings- en Slooptechnieken B.V.

## Visie op het gebied van circulariteit



Lang voordat werd gesproken over een circulaire economie hield Vlasman zich bezig met het hergebruik van materialen. Voor het sloopbedrijf is dat een tweede natuur, die inmiddels is vastgelegd in een structurele aanpak. De medewerker Circulariteit & Duurzaamheid inventariseert bij aanvang van ieder project de kansen en mogelijkheden voor het hergebruik van materialen. Daarbij wordt nadrukkelijk de samenwerking in de keten gezocht om circulair slopen en recyclen naar een hoger plan te tillen.

<https://www.vlasman.nl/>

Vlasman is vanaf het begin betrokken geweest bij het initiatief om liggers her te gebruiken en heeft de liggers geogst en gemodificeerd. Deels omdat Vlasman zelf opdrachten had verworven in de lopende projecten.

## Dura Vermeer

## Visie op het gebied van circulariteit

Dura Vermeer wil naar nul uitstoot voor 2050. In 2030 moet onze CO<sub>2</sub>-uitstoot gehalveerd zijn. Dit is vastgelegd in onze Net Zero strategie. Eén van de oplossingen om onze CO<sub>2</sub> uitstoot drastisch te reduceren is door circulair te bouwen.



Om meer circulair te bouwen en CO<sub>2</sub> uitstoot te verlagen is in 2021 de Urban Miner opgericht. Dit is een unieke circulaire bouwhub, die zich richt op het sluiten van ketens voor zowel de bouw- als de infra-activiteiten. Herbruikbare materialen worden (waar nodig) opgeslagen en bewerkt, voor hergebruik in volgende projecten. De Urban Miner is één van de locaties van Dura Vermeer Infra Participaties.

Om oogstkansen te verkennen en tot her inzet te komen van herbruikbare materialen is er nauwe samenwerking met de Dura Vermeer werkmaatschappijen die infraprojecten realiseren.

Zo is Dura Vermeer Infra Landelijke Projecten aangesloten in het SBIR-traject om kansen te verkennen voor hergebruik van liggers in haar projecten.

Dura Vermeer Infra Regio Noord Oost had de opdracht voor de vervanging van viaduct A1-Hoog Burel verworven en heeft de ruimte geboden om bij dit project de innovatieve pilot met hergebruik van liggers toe te passen.

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

## Haitsma Beton B.V.



## Visie op het gebied van circulariteit

Haitsma beton is de producent van een diversiteit aan prefab onderdelen zoals liggers, heipalen, barriers, parkeergarages, stadions en diverse specialiteiten.

Naast de ontwikkeling van steeds langere liggers is Haitsma betrokken bij onderzoeken naar een circulairder viaduct en ook naar liggers met minder cement door toepassing van geopolymere.

Haitsma heeft ook het certificaat voor duurzaam en verantwoorde herkomst van beton.

Haitsma heeft als ambitie nieuwe prefab brugliggers 100% herbruikbaar te gaan produceren.

Het ultieme duurzaamheidsprincipe is dat het verkoopkanaal voor nieuwe liggers ook het verkoopkanaal is voor herbruikbare liggers. Hierbij kan het gehele proces van ontwerp van de liggers inclusief de randliggers en druklaag door Haitsma verzorgd worden, inclusief opslag, transport en plaatsing van de liggers. Voor de herbruikbare liggers zal dit dan door consortium Liggers2.0 worden uitgevoerd.

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

## SGS



SGS werkt samen aan een meer verantwoordelijke, evenwichtige en duurzame toekomst.

SGS is geen onderdeel van consortium Liggers2.0, maar wel de partij die verantwoordelijk is geweest voor het opstellen van het protocol en het onafhankelijk beoordelen van het proces en de kwaliteit van de liggers m.b.t. de verlening van de kwaliteitsverklaring.

[www.SGS.com](http://www.SGS.com)