

De Ombouw

1.1 Omschrijving initiatief

De Ombouw is een samenwerking van deskundigen in de belangrijkste vakgebieden binnen de bouw. Doelstelling van De Ombouw is om circulair te slopen (te demonteren) en te bouwen, niet alleen door granulaat toe te passen, maar door veel meer complete elementen te hergebruiken in het nieuwbouwproces. De grote puzzel daarbij is de koppeling tussen vraag en aanbod. Zonder vraag naar hergebruikmateriaal heeft duurzaam slopen geen zin.

De Ombouw zet daarom nieuwbouwprojecten op en adviseert opdrachtgevers, om volgens een nieuwe manier van werken te zorgen dat veel meer componenten kunnen worden hergebruikt, zo dicht mogelijk bij het donorgebouw. Door niet vanuit aanbod maar vanuit het nieuwe ontwerp te werken wordt extra vraag gecreëerd naar herbruikbare componenten. Slopen is tot nu toe het gevolg van het ontwerp. De Ombouw begint te ontwerpen vanuit sloop. Dat biedt duurzame meerwaarde op 4 punten:

1. Hogere opbrengst sloopmateriaal.
2. Minder CO2 uitstoot.
3. Minder beslag op grondstoffen.
4. Extra werkgelegenheid

Op dit moment wordt gewerkt aan de plannen voor een vrijstaande villa in Amersfoort, waarbij het streven is deze zo volledig mogelijk (100%) te maken van hergebruikmateriaal. En dan bij voorkeur zo hoogwaardig mogelijk, dus als bouwelement, zoals raam, deur, wand, plaat, etc. Het materiaal wordt gehaald uit de sloop van De Lichtenberg.

Meer informatie is te vinden op www.deombouw.nl.

1.2 Deelnemers



1.3 Reductiedoelstellingen

Doel van het initiatief is praktijkkennis op te doen met het ontwerp vanuit sloop.

1.4 Rol BOOT

Deelnemer keteninitiatief, als kennisadviseur op gebied van circulaire sloop.