

BouwCirculair Ambitie Beton

BouwCirculair heeft, aansluitend op het klimaatakkoord, als doel in de bouw en infra 50% circulariteit in 2030 te realiseren en in 2050 CO₂ neutraal te zijn. Om deze doelstellingen te vertalen naar de periode 2020-2022, wil BouwCirculair concrete en meetbare prestatie afspraken maken met de deelnemers in de beton- en asfaltketens. Voor Beton is de onderstaande agenda opgesteld:

Circulariteit:

- Tot 2022 wordt het 100% betongranulaat toepassen als fundatie onder nieuwe wegen afgebouwd tot nul;
- Lineair hergebruik van betonproducten heeft altijd de voorkeur;
- Vanaf 2020 wordt 100% van betonpuin dat vrijkomt in de infra weer verwerkt in nieuw beton;
- Vanaf 2019 bestaat 15% van het toeslagmateriaal van de beton toepassingen voor elementverharding uit secundaire grondstoffen (volgens de NEN 12620);
- Vanaf 2022 bestaat 15% van het toeslagmateriaal van alle (constructief en niet-constructief) beton toepassingen uit secundaire grondstoffen (volgens de NEN 12620);
- Vanaf 2021 wordt meegewerkt aan het vastleggen van projecten in een materialen paspoort.

CO₂ reductie en Milieukostenindicator (MKI):

- In 2020 worden in moederbestek.nl de referentiewaarden voor MKI vastgesteld voor alle (relevante) betonproducten en betonsamenstellingen. Van deze waarde wordt ook het aandeel CO₂ dan wel het CO₂ equivalent uitgelicht;
- In 2020 wordt gestart met het inventariseren van milieuscores van projecten met betonproducten;
- Vanaf 2021 wordt de MKI methodiek opgenomen in alle contracten van projecten met beton door in te zetten op minimumeisen of voor het opstellen van BPKV criteria;
- Eind 2020 wordt op basis van de referentiewaarden en de inventarisatie van projecten een rapportage opgesteld met de voortgang van de betonketen op het gebied van circulariteit en MKI/CO₂ en getoetst aan de doelstelling van dit ambitiedocument.

Stimuleren Innovatie:

- In 2020 wordt een proeftuin innovatieve (monoliet) betonvloeren opgezet om een versnelling te krijgen in de acceptatie door opdrachtgevers;
- In 2020 wordt een proeftuin fundatie van wegen opgezet om een versnelling te krijgen in de acceptatie door opdrachtgevers;
- Proeftuinen bestaan uit (minimaal) 10 projecten en worden gemonitord en gevalideerd.

Samenwerking in Betonketens stimuleren door:

- opstellen van ambitieuze, uniforme eisen als aanvulling op de Standaard RAW en STABU;
- sterker en frequenter inzetten op het gunnen op circulariteit en MKI;
- het verspreiden van kennis over duurzaam beton en betrekken van meer organisaties;
- in te zetten op duurzaam beton en klimaatadaptief bouwen in een circulaire gebiedsontwikkeling.

Ingezet wordt op de toepassing van beton in het algemeen. Voor bepaalde toepassingen kan het bovenstaande niet gelden. Uitzonderingen worden altijd gemotiveerd. Een en ander wordt nader geduid in de productbladen van BouwCirculair.