

## BouwCirculair Ambitie Asfalt

BouwCirculair heeft, aansluitend op het Klimaatakkoord, als doel in de bouw en infra 50% circulariteit in 2030 te realiseren en in 2050 CO<sub>2</sub> neutraal te zijn. Om deze doelstelling te vertalen naar de periode 2020-2022, wil BouwCirculair concrete en meetbare prestatie afspraken maken met de deelnemers in de beton- en asfaltketens. Voor Asfalt is de onderstaande agenda opgesteld:

### Circulariteit:

- Tot 2022 wordt asfaltgranulaat (incl. agrac) als fundatie onder wegen afgebouwd tot nul;
- Vanaf 2022 wordt 100% van asfalt dat vrijkomt weer verwerkt in nieuw asfalt;
- Vanaf 2022 wordt 30% van de asfalt deklagen hergebruikt in deklagen (horizontale recycling);
- Vanaf 2022 is bij de aanleg van nieuwe wegen en bij groot onderhoud minimaal 50% van het gehele asfaltpakket circulair (en is de circulariteitsdoelstelling van 2030 voor asfalt behaald);
- Vanaf 2021 wordt meegewerkt aan het vastleggen van projecten in een materialen paspoort.

### CO<sub>2</sub> reductie en Milieukostenindicator (MKI):

- In 2020 worden in moederbestek.nl de referentiewaarden voor MKI vastgesteld voor alle mengsels van de LCA-achtergrondrapportage voor asfaltmengsels. Van deze waarde wordt ook het aandeel CO<sub>2</sub> dan wel het CO<sub>2</sub> equivalent uitgelicht;
- Vanaf 2020 wordt meegewerkt aan verdere uniformering van MKI en wordt de functionele eenheid in de uitvraag aangepast aan de ontwikkelingen (per ton asfalt voor projecten met alleen asfalt en per m<sup>2</sup> infrastructuur voor projecten inclusief fundatiepakket);
- Vanaf 2020 wordt meegewerkt aan het verbeteren van de verbinding van MKI met levensduur van asfalt;
- In 2020 wordt gestart met het inventariseren van milieuscores van projecten met asfalt;
- Vanaf 2021 wordt de MKI methodiek opgenomen in alle contracten van projecten met asfalt 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 asfaltketen op het gebied van circulariteit en MKI/CO<sub>2</sub> en getoetst aan de doelstelling van dit ambitiedocument.

### Innovatie:

- In 2020 wordt een proeftuin innovatieve asfalt deklagen opgezet om een versnelling te krijgen in de acceptatie door opdrachtgevers;
- In 2020 wordt een proeftuin opgezet voor het ontwikkelen en invoeren van een basis controleprotocol voor de uitvoering van asfaltprojecten gericht op kwaliteitsborging, vertrouwen en samenwerking;
- Proeftuinen bestaan uit (minimaal) 10 projecten en worden gemonitord en gevalideerd.

### Samenwerking in Asfaltketens:

- opstellen van ambitieuze, uniforme eisen als aanvulling op de Standaard RAW;
- sterker en frequenter inzetten op het gunnen op circulariteit en MKI;
- het verspreiden van kennis over duurzaam asfalt en betrekken van meer organisaties.

Ingezet wordt op asfalt en niet op de totale constructie van de infrastructuur. We erkennen dat de nu er buiten gelaten fundering een wezenlijk onderdeel uitmaakt voor het realiseren van de doelstellingen. Fundatie van wegen is echter een separate aanpak van BouwCirculair en zal op termijn met de aanpak asfalt worden geïntegreerd.