



Waarom een
Betonakkoord?

Welke rol spelen
opdrachtgevers hierin?



PEOPLE



PLANET



PROFIT

BETONAKKOORD





Doelstellingen Betonakkoord

- minimaal 30% CO₂ reductie ten opzichte van 1990, waarbij wordt gestreefd naar een reductie van 49% - 55%
 - 100% van het beton dat terugkomt uit de sloop, wordt hergebruikt in nieuw beton
 - het creëren van een netto positieve waarde van natuurlijk kapitaal bij zand- en grindwinning
 - stimuleren innovatie, kennisoverdracht en onderwijs
-

Periode 2019-2020: voorbereiding uitvoering in 7 teams



Resultaten roadmaps

Vijf clusters

- 1. CO2 arme bindmiddelen en wapening**
- 2. Levensduurverlenging bouwwerken/woningen**
- 3. Slim, modulair en adaptief ontwerpen en bouwen**
- 4. Energiereductie en gebruik duurzame energiebronnen in betonindustrie**
- 5. Energiereductie en gebruik duurzame energiebronnen in transportketen en op de bouwplaats**

Vertaling van 5 clusters in aanbesteding (1/5/2021 gereed)

- De 5 hoofdclusters worden vertaald naar richtlijnen welke worden verwerkt in beleid, procedures en aanbestedingen. Monitoring is hieraan gekoppeld.
- Voor cluster 1 (materiaal beton) wordt gebruik gemaakt van de MKI (Milieu Kosten Indicator). Door uit te vragen op basis van een MKI plafondwaarde die op weg naar 2030 in stappen verlaagd wordt, wordt beton CO₂ armer. Het gestelde plafond wordt in de aanbesteding opgenomen als eis. D.m.v. gunningscriteria kunnen opdrachtgevers hun ambitieniveau hoger stellen dan eis.
- Om hergebruik te realiseren, wordt vanaf 1/1/2022 circulair slopen de norm. Regionale hubs voor tijdelijke opslag en een digitale marktplaats zijn cruciaal. De organisatie hiervan ligt in handen van gemeenten.
- Aanvullende eisen t.a.v. clusters 2,3, 4 en 5 worden eveneens voorbereid.

Opdrachtgevers zijn de sleutel tot succes

- Kerngroep van publieke en private opdrachtgevers formuleert standaard richtlijnen; ze kunnen op gemakkelijke wijze ingevoegd worden in bestaande richtlijnen voor alle publieke en private opdrachtgevers.
- Inzet is gericht op deelname van alle publieke en private opdrachtgevers zodat een gelijk speelveld in de markt ontstaat. Er wordt nauw samengewerkt tussen Betonakkoord en BouwCirculair.
- Meerwaarde deelname: bijdragen aan verlaging milieuimpact beton (met name CO₂ reductie en circulariteit) via standaard richtlijnen (geen extra werk), creëren van nieuwe bedrijvigheid (b.v. regionale hubs; circulair slopen) en versterken samenwerking met onderwijsinstellingen op MBO, HBO en universitair niveau.