



STEEKWOORDEN

- Beton
- Betonstraatstenen
- Constructief beton
- Gemeentelijke bouwprojecten
- Milieu Kosten Indicator (MKI)
- Secundair materiaal

WAT HOUDT HET BETONAKKOORD IN?

Als je bezig bent met bouwproject waar beton wordt toegepast of waar beton vrijkomt, geldt het **Betonakkoord**. Het Betonakkoord heeft als doel om de betonketen te verduurzamen. Het Betonakkoord stelt diverse eisen, zoals een maximale Milieu Kosten Indicator (MKI), minimale recyclingspercentages (aandeel secundair toeslagmateriaal) en eisen aan het scheiden en afvoeren van betonreststromen.

Voor **openbare ruimte** zijn de eisen opgenomen in [Moederbestek.nl](https://www.moederbestek.nl). Voor **gemeentelijk vastgoed** staan de eisen op [de website](#) van het Betonakkoord. De Aanbestedingsleidraad bevat aanwijzingen hoe het Betonakkoord toe te passen in aanbestedingen.

SAMENVATTING

Beton is in volume het meest gebruikte materiaal in de bouwsector en beslaat gemiddeld zo'n 60-80% van alle bouwwerken. Daarnaast kent beton door de toepassing van cement een forse milieudruk per m³. Door aan te sluiten bij het nationale Betonakkoord zet gemeente Leiden, als opdrachtgever in de bouwketen, zich in voor het verduurzamen van de betonsector. Dit doen we door in onze aanbestedingen op het betononderdeel minimeisen te stellen en duurzaamheid positief te waarderen.

Doelen Betonakkoord:

- Minimaal 30% CO₂ reductie in de betonketen in 2030 ten opzichte van 1990 (en streven naar 49% reductie);
- In 2030 100% hoogwaardig hergebruik van vrijkomend beton.
- Het op gang brengen van innovaties.

Wat vraagt het Betonakkoord van gemeenten?

- Het opnemen van een **maximale MKI-eis** en eventueel een gunningscriterium tijdens de aanbesteding op alle betononderdelen van het project.
- Het opnemen van **minimum recyclingspercentages** bij nieuwe betonproducten: een deel van het **toeslagmateriaal moet uit secundair materiaal** bestaan, zo veel mogelijk betongranulaat.
- Het maximaal stimuleren van **direct hergebruik van betonelementen**.
- Beton dat vrijkomt bij sloop moet als grondstofstroom **aan de bron worden gescheiden**.
 - Grondstoffenstroom 'steenachtig materiaal' scheiden in betongranulaat en menggranulaat.
 - Stapsgewijs verminderen van het percentage beton in menggranulaat.
- De eisen rond **MKI en de recyclingspercentages** staan op [Moederbestek.nl](https://www.moederbestek.nl) (openbare ruimte) of op [de website van het Betonakkoord](#) (vastgoed).

Meer weten?

- Website [Betonakkoord](#) en specifieke de pagina met [geüpdatete eisen](#).
- [Betonketens - Bouwcirculair](#).