

# Win tenders met een duurzamer product

## *De Levenscyclus Analyse (LCA) bepalen van al uw producten*

---

- Sneller** LCA berekeningen zijn snel gemaakt in plaats van de gebruikelijke vele maanden. De gegevens komen uit de administratie van het bedrijf zelf. Indien nodig maak je met één druk op de knop LCA's van al je producten. Iedere duurzame investering wordt direct zichtbaar in verbeterde LCA-waarden. Cijfers zijn makkelijk jaarlijks up-to-date te houden en compleet voor al uw producten.
- Goedkoper** EcoChain als intelligente milieumanagementsysteem vervangt de oude traditionele LCA's. De kosten voor het maken van een Life Cycle Analysis (LCA) waren altijd hoog. EcoChain kost een fractie daarvan en maakt een LCA van alle producten simultaan. Nederlandse productielocaties voor betonproducten krijgen gratis de beschikking over de LCA-systematiek van EcoChain door het initiatief van Netwerk Betonketen.
- Accurater** EcoChain heeft een top-down benadering in plaats van de klassieke bottom-up. Het is accurater dan traditionele LCA berekeningen. Daarnaast levert u met EcoChain ieder jaar weer de nieuwe verbeterde LCA's. EcoChain gecertificeerd en voldoet aan alle gestelde (inter)nationale eisen voor LCA's.
- Gemakkelijker** Vrijwel iedereen kan met de gebruiksvriendelijke applicatie werken, onafhankelijk van externe specialisten. Er is geen speciale scholing nodig. Het intelligente programma begeleidt, adviseert en corrigeert de gebruiker. EcoChain kan worden gebruikt onafhankelijk van welk ERP-programma wordt gebruikt. Door de efficiënte import functionaliteit kan gemakkelijk de benodigde data uit de ERP systemen worden overgenomen. Dat scheelt tijd en voorkomt ook fouten.
- Inzichtelijker** Inzicht in de duurzaamheidsprestatie van alle grondstof- en energiestromen op fabrieks-, proces, productniveau en ketenniveau met een footprint van alle relevante milieu-impact items. Verbeteringen in bijvoorbeeld processen zijn direct terug te zien in de footprint.
- Efficiënter** EcoChain analyseert en identificeert optimalisatiepotentieel van alle bedrijfsprocessen op basis van de betreffende grondstof- en energiestromen. Hierdoor levert het aanzienlijke efficiency op naast de bewijslast van de duurzaamheid van producten en de productiebedrijven zelf. Dat leidt in de praktijk tot forse besparingen op grondstof en energie.
- Veiliger** De veiligheid van data heeft de allerhoogste prioriteit bij EcoChain. De applicatie is dan ook ontwikkeld volgens de laatste internationale veiligheidsstandaarden en worden voortdurend getest. De gebruiker heeft zelf volledige controle over haar data en bepaalt zelf welke data naar buiten wordt gebracht. Zo kunnen de resultaten gecommuniceerd worden zonder gevoelige data uit productieprocessen of recepturen van producten.

**Verificatie**

Gemeenten die zijn verbonden aan het Netwerk Betonketen gaan hun projecten aanbesteden met eisen voor circulariteit en MKI. De benodigde LCA's met de bijhorende MKI waarden kunnen met EcoChain worden geleverd.

1. De gemeente selecteert de projecten die getoetst worden of aan de eisen is voldaan. Hiervoor is o.a. een verificatie van de LCA van de betonnen producten noodzakelijk.
2. Voor de geselecteerde projecten met de bijbehorende betonnen producten kan de verificatie door de erkende LCA-deskundige via het EcoChain platform online verlopen.
3. De procedure via EcoChain zorgt ervoor dat de administratieve last zeer beperkt blijft. Er zijn geen additionele kosten voor de leverancier voor de verificatie van de betonnen producten.

***Betere producten samen met de keten***

De meeste milieu-impact van de producten wordt eerder in de keten veroorzaakt. Daar liggen dan ook grote kansen om de duurzaamheid van de producten te verbeteren. EcoChain geeft precies aan welke ketenpartners van invloed zijn op de duurzaamheid van de producten en de mogelijke verbeteringen. Samenwerking tussen grondstofleveranciers en betonproducenten is hiervoor essentieel. Het Netwerk Betonketen biedt samen met EcoChain een platform om gezamenlijk te werken aan duurzaamheid. Immers dan zijn voor alle betonproducten de uitgangspunten het zelfde en wordt een gelijk speelveld gecreëerd voor structurele verbetering .