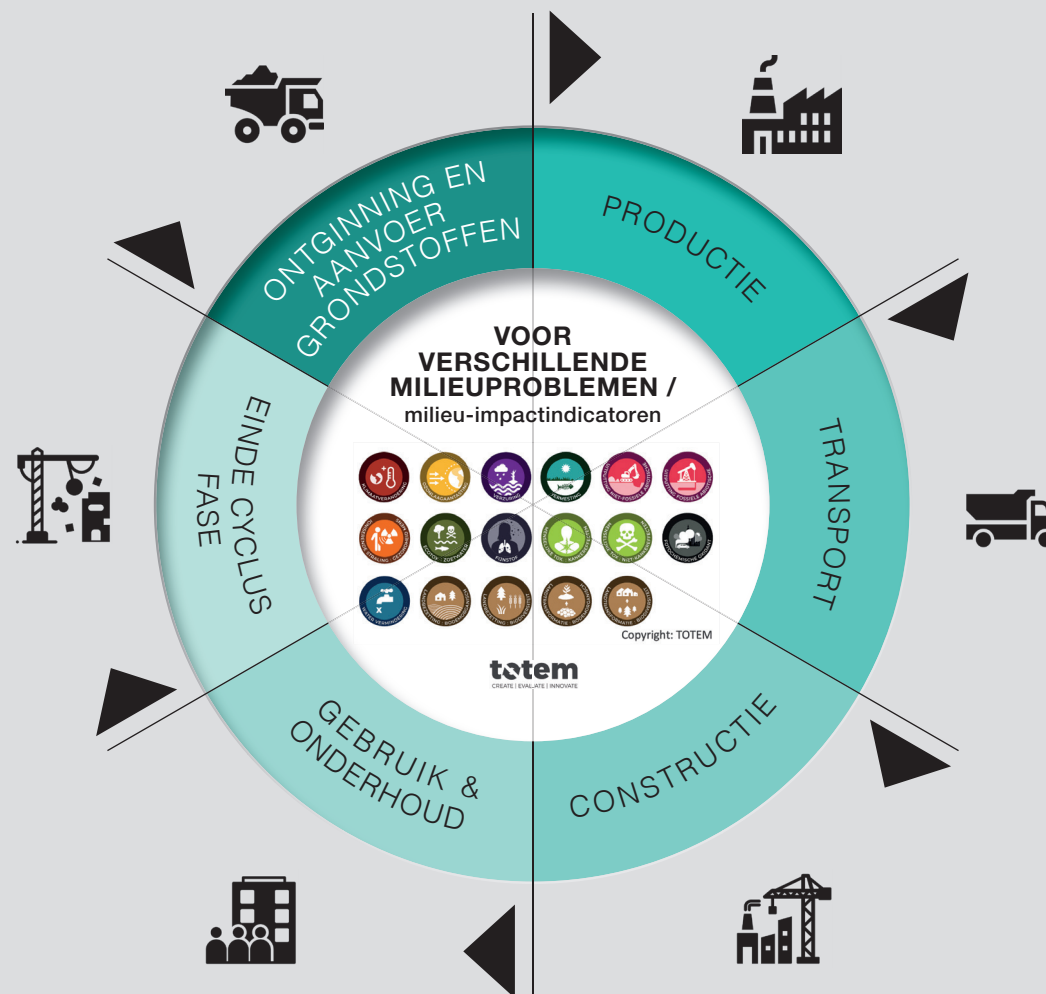


LCA

LEVENSCYCLUS-ANALYSE

Techniek om de **milieu-impact** van een product of gebouw **te meten** over de **volledige levenscyclus**, aan de hand van een set van milieu-impactindicatoren.

Digital 4
Circular Construction



Waarvoor?

01

-  Hulp bij materiaalkeuzes
-  Optimalisatie van een ontwerp
-  Transparante communicatie

MEER INFO



ONTWERPFASE

AANBESTEDING

BOUWFASE

AS BUILT

ONDERHOUD

LCA

LEVENSCYCLUS-ANALYSE

02

Waarom?

Milieu-impact van een product of gebouw in kaart brengen.

LCA wordt verplicht
(vanuit de EU) vanaf 2028
(gebouwen > 1.000 m²) en
2030 (alle nieuwbouw)



+

EU-taxonomy



03

Hoe gebruiken?



EPD =
(Environmental product declaration)
resultaat op product niveau
(EN 15804:2012 + A2:2019)

X

Geometrie uit BIM

=

LCA gebouw

04

Tools voor LCA in de bouw voorbeelden

tetem
CREATE | EVALUATE | INNOVATE

One Click **LCA** **openLca**

elodie
cype ...

MEER INFO NORMEN-ANTENNE



Een samenwerking tussen:

Buildwise

Techlink
Linking techniques

NAV.
netwerk architecten vlaanderen

Embuild
VLAANDEREN

wienerberger

D-studio

bimplan
intelligent bouwen

Met de steun van:

VLAIO