

### TIPS VOOR OPDRACHTGEVERS

- 1.) Beperk de sloop van gebouwen
- 2.) Zet in op renovatie en hergebruik van materialen en bouwproducten
- 3.) Neem kosten en baten uit de hele levenscyclus mee zoals gebruiks- en onderhoudskosten
- 4.) Denk na over de toegevoegde waarde van het gebouw voor de buurt of stad
- 5.) Organiseer samenwerking met de markt
- 6.) Borg ambities door meten en beoordelen (financiële prikkels of contractafspraken en check of deze afspraken worden nagekomen)

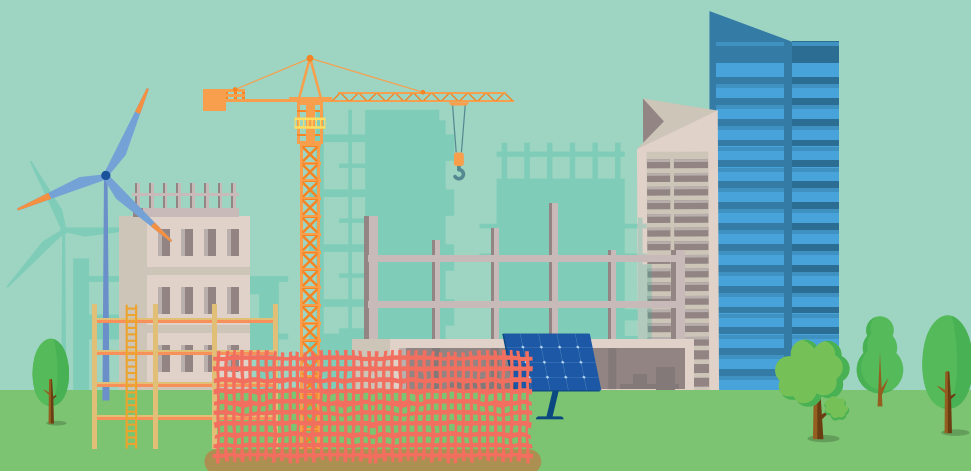
### TIPS VOOR ONTWERPERS

- 1.) Breng in kaart welke reststromen, producten en gebouwen beschikbaar zijn
- 2.) Reduceer het materiaalgebruik door niet nieuw te bouwen, en te bouwen met minder materiaal
- 3.) Verbeter product- en productieontwerp
- 4.) Sluit kringlopen door recycling en upcycling
- 5.) Gebruik koppelkansen, neem de omgeving mee, zoals de kwaliteit van de leefomgeving, milieuwaarden, sociale en culturele waarde

### TIPS VOOR ONDERNEMERS

- 1.) Kies je doelgroepen, maak een splitsing in klanten die zelf aan de slag willen gaan en klanten die het werk zoveel mogelijk uit willen besteden
- 2.) Sluit aan bij nieuwe business modellen zoals:
  - Product as a service
  - Pay per use
  - Sharing platforms
  - Eco-leasing
- 3.) Ga na of oorzaken en gevolgen in het te transformeren systeem zijn meegenomen
- 4.) Bedenk of je nieuwe business model genoeg waarde kan creëren in het huidige economische model

## CIRCULAIRE ENERGIETRANSITIE IN DE GEBOUWDE OMGEVING



We hebben ambitieuze doelen gesteld om de opwarming van de aarde te beperken tot twee, liefst anderhalve graden Celsius. De verduurzaming van de gebouwde omgeving in het kader van de energietransitie moet hierin een aanzienlijke bijdrage leveren. Daarnaast is er de ambitie om in 2030 de helft en in 2050 100% van alle afvalstromen omgebogen te hebben tot secundaire grondstofstromen. Door de omvang en impact van beide opgaven dient de vraag zich aan hoe de opgave van de energietransitie zich verhoudt tot de ambities van een circulaire aanpak van bestaande woningen. Op deze pagina wordt een samenvatting gegeven over hoe opdrachtgevers, ontwerpers en ondernemers circulariteit mee kunnen nemen in het proces om de gebouwde omgeving energieneutraal en gasloos te maken.