

Impact meting in perspectief circulaire economie

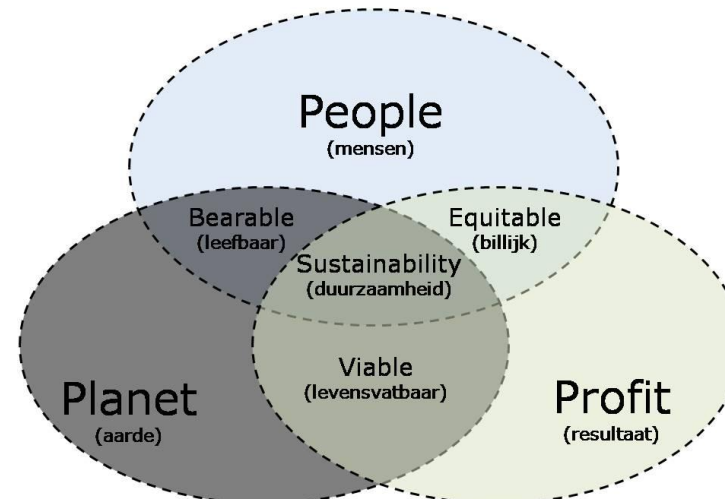
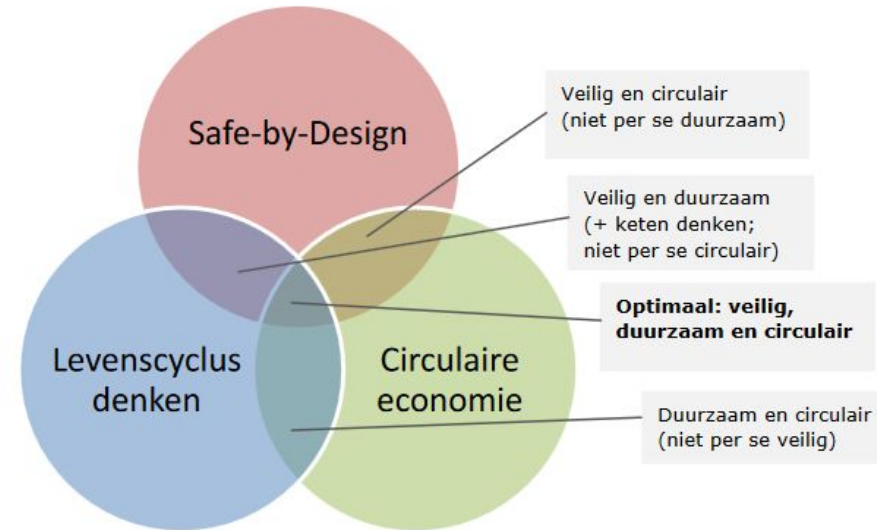
Expert Cafe

17 mei 2022

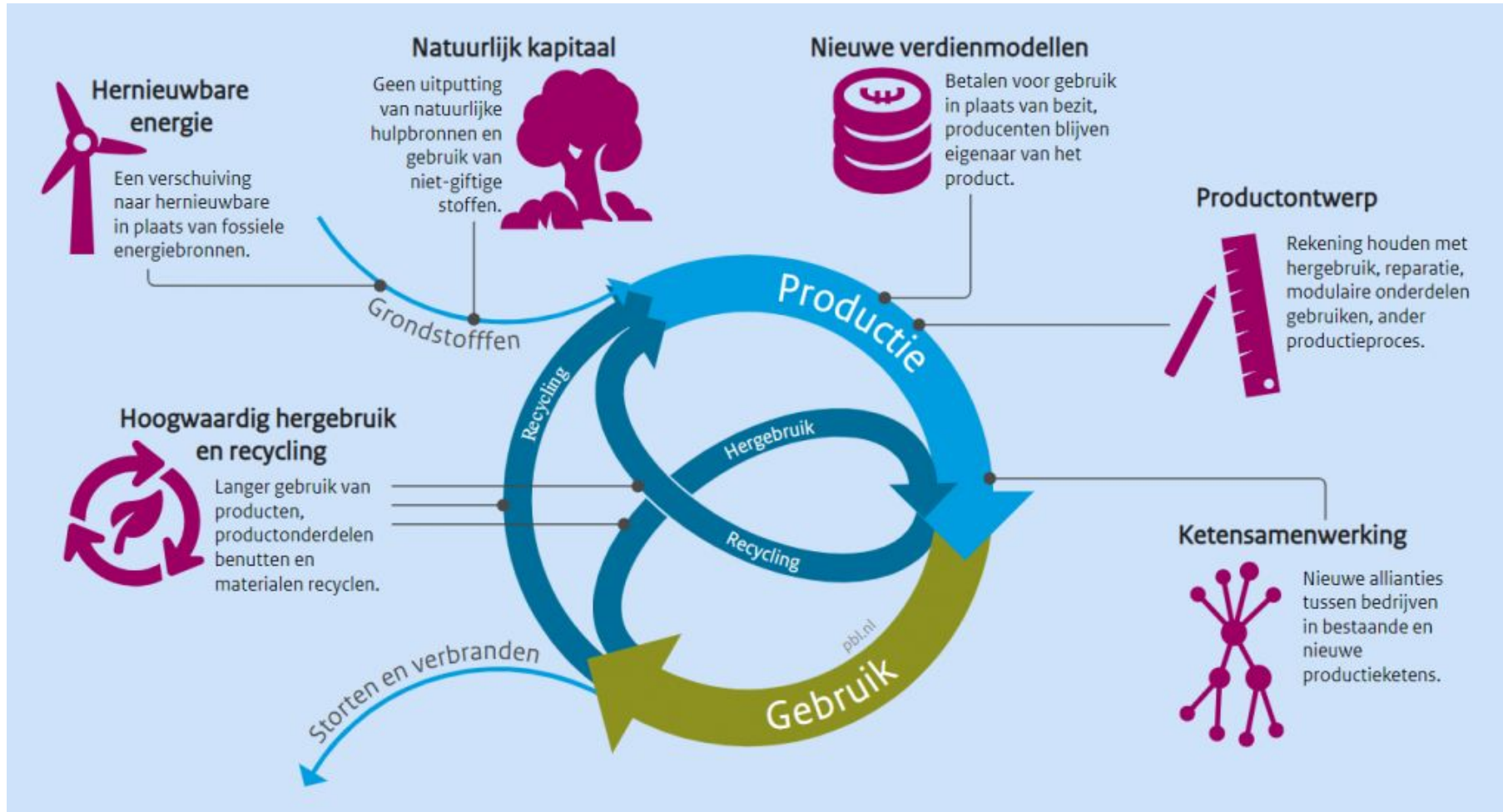
Jeannette Levels-Vermeer

LBP | Sight & CIRCO Expert team

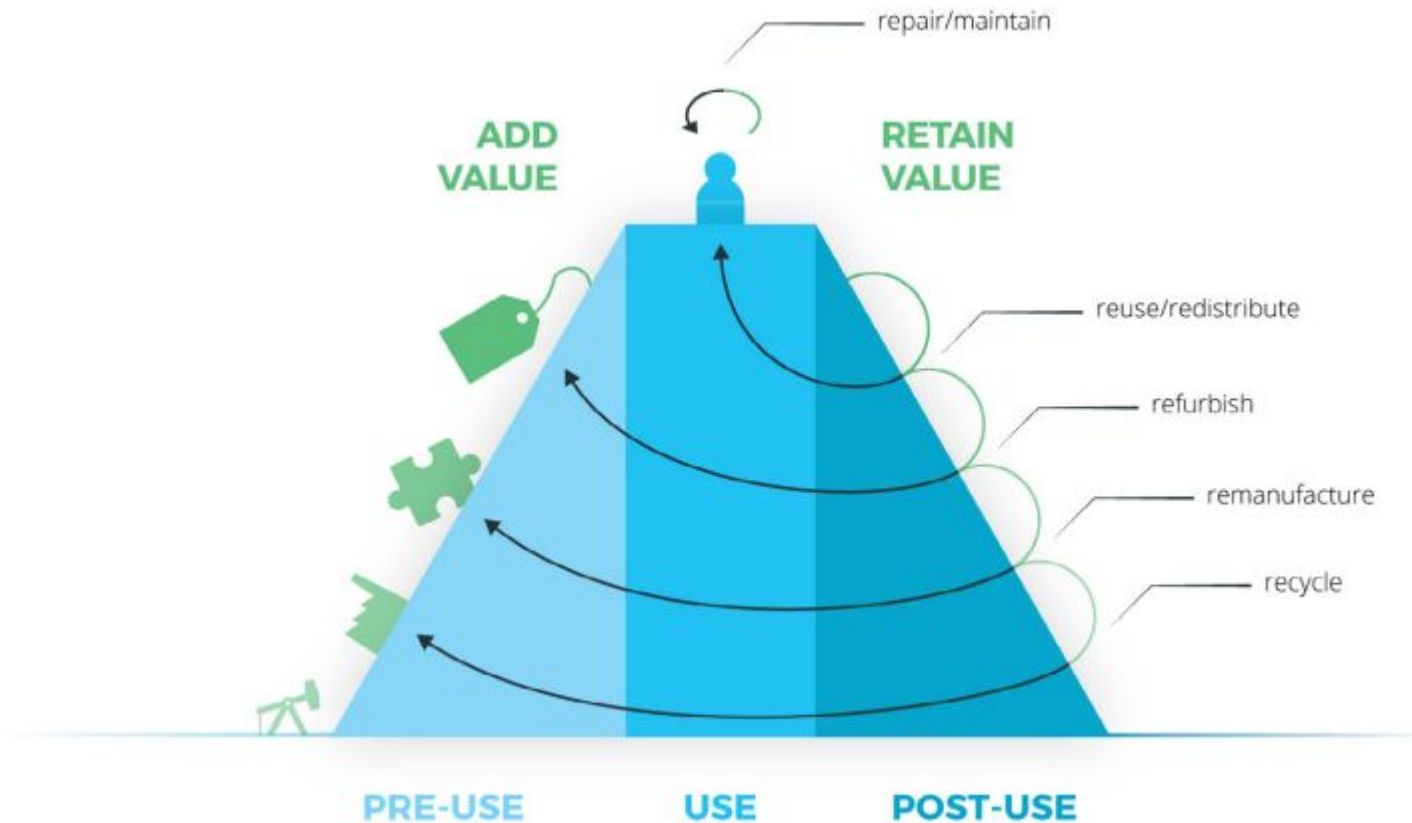
Impact meting in perspectief circulaire economie



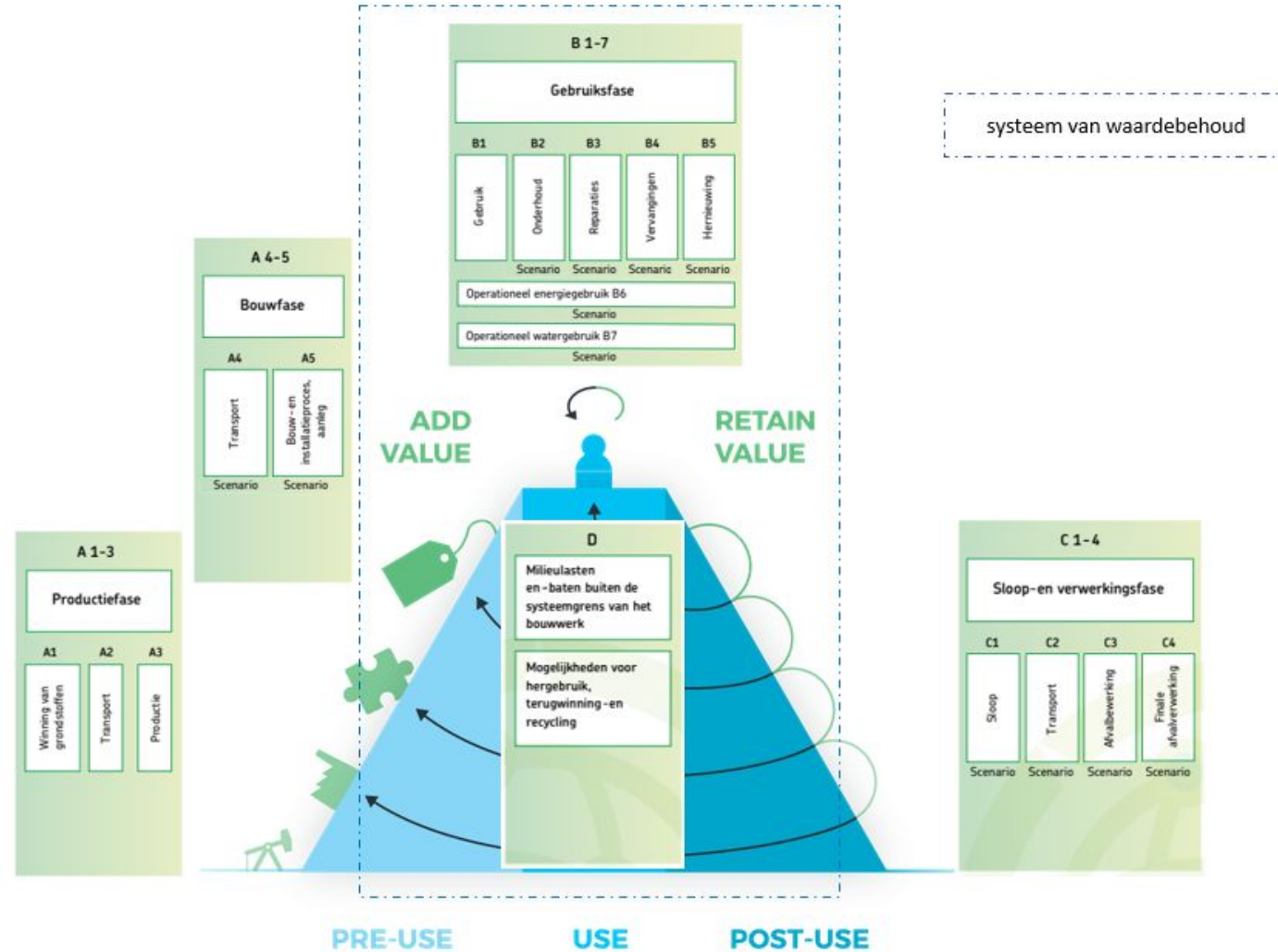
Impact meting in perspectief circulaire economie



Impact meting in perspectief circulaire economie



Impact meting in perspectief circulaire economie



CIRCO

Dit overzicht laat activiteiten zien van circulair ontwerp. De activiteiten zijn opgesplitst in drie lagen en drie fasen. Drie lagen van product ontwerp zijn product/dienst, businessmodel en waardeketen. Voor een circulair ontwerp wordt niet alleen rekening gehouden met de gebruiksfase, maar ook de fasen voor en na gebruik.



↓ Lagen	Fasen →	Rethink	Grondstoffen en productie	Gebruik	Einde gebruik
 Product en Dienst	Ontwerp van het product om optimaal waarde-behoud mogelijk te maken. Van dienst en processen om verlengd contact met gebruiker en andere betrokkenen te faciliteren	Performance provider Access provider	Sustainable sourcing Secundaire sourcing Optimized design	Design for longer use (PTL) Long life products trader Repair service Onderhoud	Design for reuse (PTL) Design for repair Design for disassembly Secundaire sourcing Design for recycling (PTF)
 Businessmodel	Definitie van de wijze waarop waardecreatie en -behoud wordt ingezet en hoe tekorten worden gecompenseerd op het niveau van een individuele aanbieder				2nd hand trader Component repair service Separating & Sorting service Recycling services Recovery provider
 Waardeketen	Beschrijving van de verantwoordelijkheden en processen in de keten, tussen meerdere ketenpartijen / op gemeenschappelijk niveau		Ontwerpen van samenwerking in waardeketen - standaardisatie - open/closed loop recycling systeem - afstemming businessmodellen Implicaties in de keten meenemen in design keuze Wie levert welke toegevoegde waarde		Prestatiedata Platform Flow management Reversed logistics