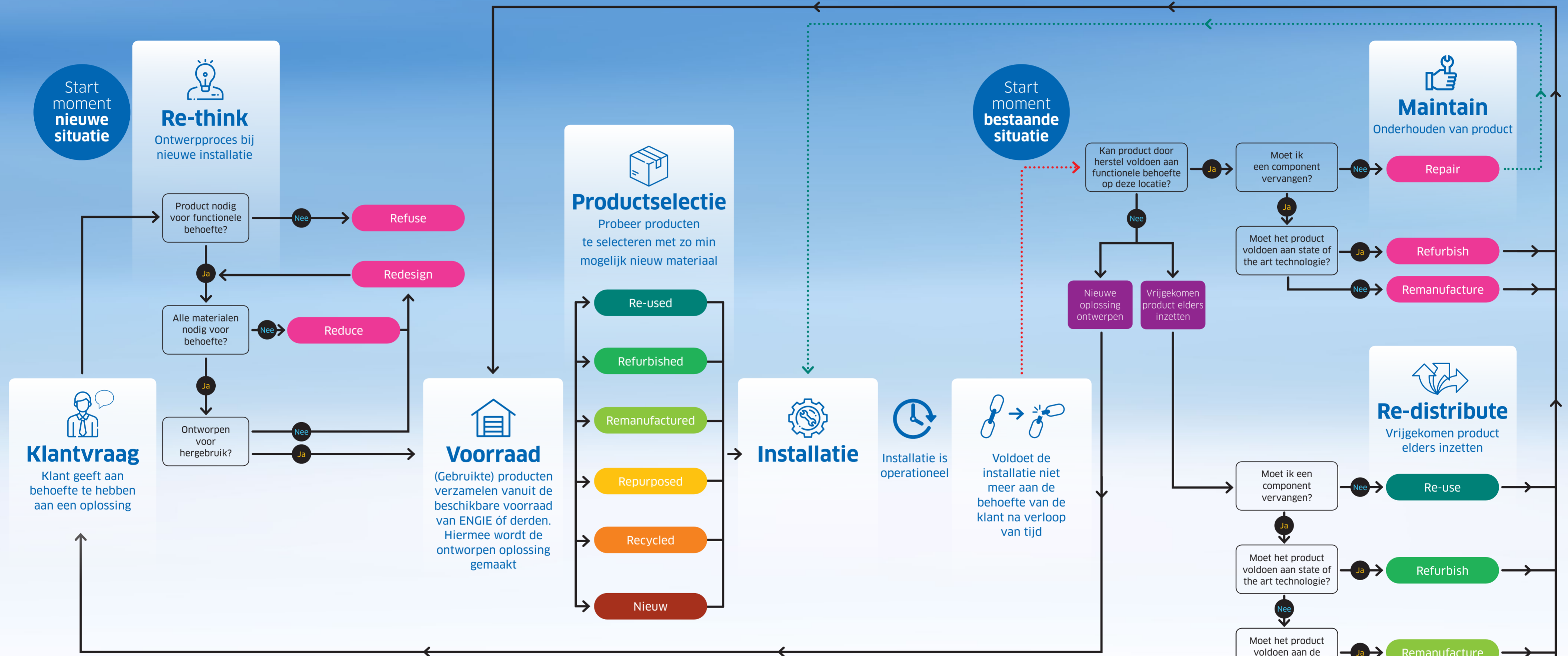


Circulaire Economie binnen ENGIE

Deze infographic verbeeldt hoe circulariteit toegepast kan worden in de praktijk. Het vormt een hulpmiddel om producten te selecteren voor ons werk én te bepalen wat we nog met gebruikte assets en onderdelen kunnen (in plaats van weggooien). Met deze infographic kunnen we het gesprek aangaan met klanten en leveranciers. Door onszelf en onze ketenpartners steeds vragen te stellen, komen we erachter welke van de 10 R'n van Circulariteit past. We doen dit in zowel een nieuwe (links) als een bestaande situatie (rechts). Het doel is de juiste oplossing te bieden op basis van de functionele behoefte van een klant en daarbij het aandeel 'nieuw materiaal' zo laag mogelijk te houden. Hierbij houden we vanzelfsprekend rekening met de gestelde randvoorwaarden, zoals prestatieafspraken (op het gebied van energieverbruik bijvoorbeeld), de technische mogelijkheden en risico's en de business case.



Uitgangspunten

- Hoe is iets geproduceerd en aan welke R voldoet dit?
- Wat doen we met een installatie en de onderdelen op het moment dat het in de toekomst vrijkomt?
- Wat doen we met de materialen die nu vrijkomen en aan welke R voldoet dit?
- Welke afspraken moeten we maken om het bovenstaande te regelen met de klant en leveranciers?

Niveaus van circulariteit (10 R'n)

Re-think

- Refuse** Weigeren/voorkomen van gebruik
- Reduce** Verminderen van gebruik
- Redesign** Product ontwerpen voor hergebruik

Productselectie + Re-distribute

- Re-use** Product elders hergebruiken met dezelfde functie
- Refurbish** Verouderd materiaal vervangen en tot state-of-the-art brengen
- Remanufacture** Verouderd materiaal vervangen en tot originele staat/specificaties terugbrengen
- Repurpose** Hergebruik met nieuwe functie
- Recycle** Materialen tot grondstof maken
- Recover** Energieterugwinning
- Nieuw** Producten inkopen met zo min mogelijk negatieve milieu- en sociale impact

Maintain

- Repair** Herstellen tot eerdere staat (minimaal nieuw materiaal)
- Refurbish** Verouderd materiaal vervangen en tot state-of-the-art brengen
- Remanufacture** Verouderd materiaal vervangen en tot originele staat/specificaties terugbrengen