

Inhoud

INLEIDING Circulaire economie voor een verantwoord beheer van de aarde
- Gertrud Blauwhof en Willem Verbaan - 10

DEEL 1 - AARDE EN LEEFOMGEVING / 20

1. Van maximalisatie van de economisch waarde naar meervoudige waardecreatie
- Egbert Willekens en Jan Jonker - 24
2. Bouwen met de natuur als partner
- Stan Kerkhofs - 30
/ Regeneratie bij suikercoöperatie Cosun - Jurgen van der Heijden - 38
3. De stedelijke ondergrond als slimme voorraad en fabriek voor bouwmaterialen
- Han de Wit en Cees Buijs - 40
4. Sferen van nieuwe mobiliteit
- Johan Jacobs en Maarten Königs - 50
/ Transportverschuiving van weg naar binnenvaart - Dirk-Jan de Bruijn - 60
5. Wat de 21^{ste} eeuw vraagt van de raadgevende ingenieur
- Jacolien Eijer - 62
6. Circulair omgaan met vernatting en verdroging in Nederland
- Willem Verbaan - 72
/ Het eerste circulaire viaduct in Nederland - Stan Kerkhofs - 82

DEEL 2 - ECONOMISCHE SYSTEMEN EN BEDRIJFSLEVEN / 84

7. Hoe financiële verslaggeving de circulaire economie kan ondersteunen
- Wim Veldman - 88
8. Circulariteit in de luchtvaart is in mist gehuld
- Marc Smeulders - 100
9. Een energieneutrale luchthaven, duurzaam innovatief en circulair -
Hans Nillesen - 110
10. Slimme ICT voor een intelligente circulariteit
- Irene van der Krol - 120
11. In transitie naar een circulaire economie
- Wim Leendertse en Jos Arts - 130
12. Economische aspecten rondom de energietransitie
- Gertrud Blauwhof - 140

INTERMEZZO Tijd voor generatiegerechtigheid
- Werner Schouten - 149

DEEL 3 - GEMEENSCHAP, ONDERWIJS EN OVERHEID / 154

13. Burgerinitiatieven als aanjager van circulariteit
- Cees Oosterwijk en Jack Bogers - 158
14. Kritisch burgerschapsonderwijs in een circulaire economie
- Carien Verhoeff en Laurence Guérin - 168
/ Mission Zero / Empowering learners to create a sustainable future - 180
15. Het leven in de vallei van innovatie
- Cees Anton de Vries, Susan Stuebing en Wim van der Meer - 184
/ Duurzaam verwarmen met rioolwater: waar energietransitie en circulaire economie samenkomen - Waterschap Vallei & Veluwe - 196
/ Nederlands eerste biomakerij: een circulaire droom van water, bier en ruimtevaart - Waterschap de Dommel - 198
16. Een moderne trias politica
- Ben Spiering en Jurgen van der Heijden - 200
/ Naar een rijksdienst met nieuwe transparante en staatsrechtelijke verhoudingen - Jurgen van der Heijden, Ben Spiering, Herman Heegstra en Willem Verbaan - 210
17. Sociaal-maatschappelijke relaties als basis van circulaire gemeenschappen
- Philine Krosse - 214

DEEL 4 - MANIFEST VOOR REGENERATIE / 226

18. Staan we op een turning point of naderen we een tipping point?
- Gertrud Blauwhof, Stan Kerkhofs, Wim Veldman en Willem Verbaan - 228
19. Een manifest voor circulaire economie en regeneratie - 241

Begrippen en trefwoorden - 245
Bibliografie - 252
Colofon - 256