Vereniging Circulair Friesland

Gemeenteraad Waadhoeke

10 december 2024

Circulair Friesland

Waar of niet?



Waar of niet?

Circulair = afval zoveel mogelijk opnieuw inzetten



Waar of niet?

Het delen van producten, zoals auto’s of gereedschap, is een voorbeeld van circulariteit



Waar of niet?

Circulair = grondstoffen gebruik zoveel mogelijk proberen te verminderen



R-ladder



Impact

Waar of niet?

Circulair = duur



Is circulair inkopen duurder?

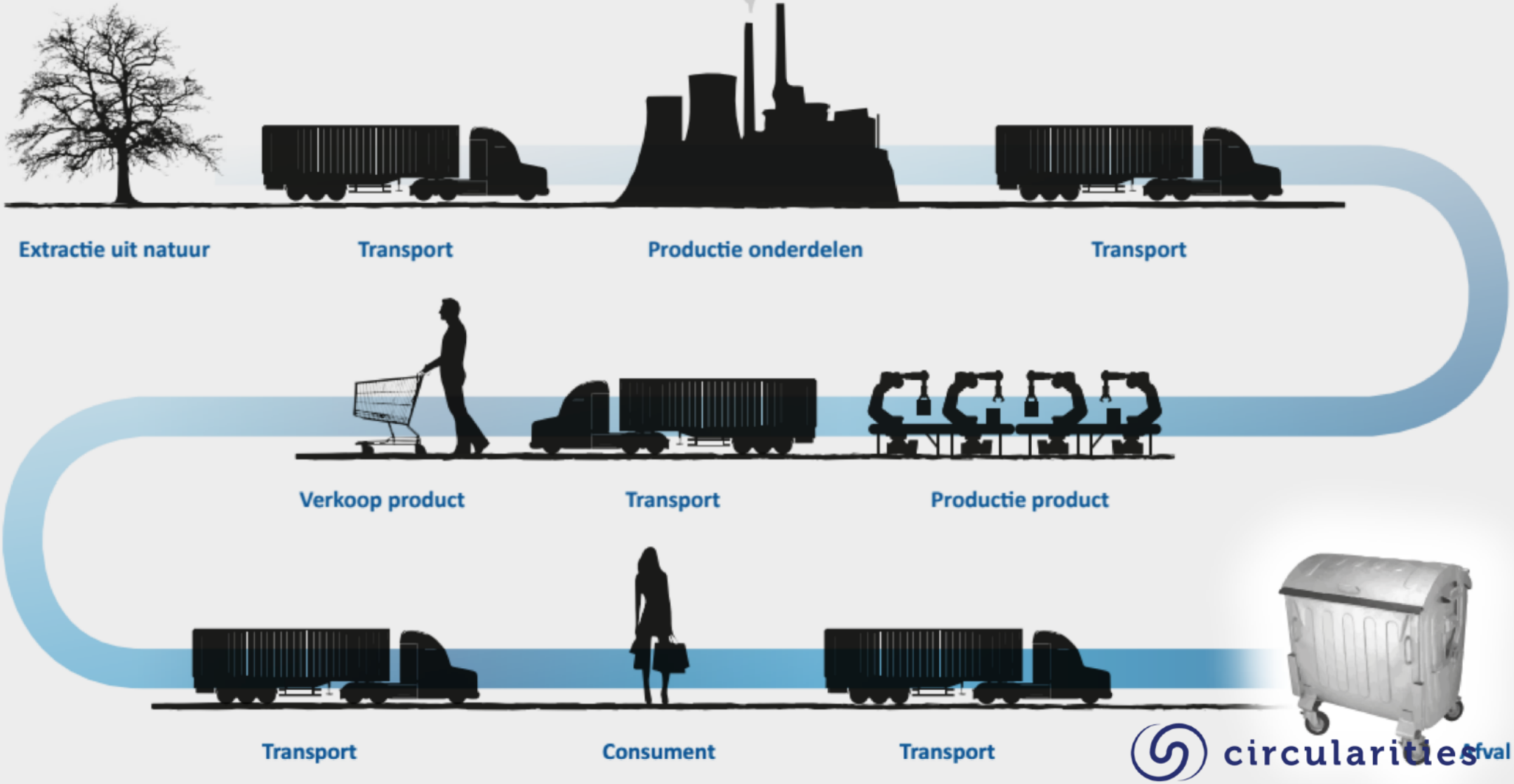
- TCO Total Cost of Ownership
- True price / MKI Milieukostenindicator
- Lease / huur / statiegeld
- Reservering extra middelen
- Meervoudige waardecreatie (People Planet Profit)
- Circulaire afschrijving
- Extra geld lang niet altijd nodig, meestal meer tijd

Waar of niet?

Zonder circulaire economie zijn klimaatdoelstellingen niet haalbaar?



Ketenontwerpen



Waar of niet?

De gemeente heeft maar een heel beperkte rol bij de transitie naar een circulaire economie

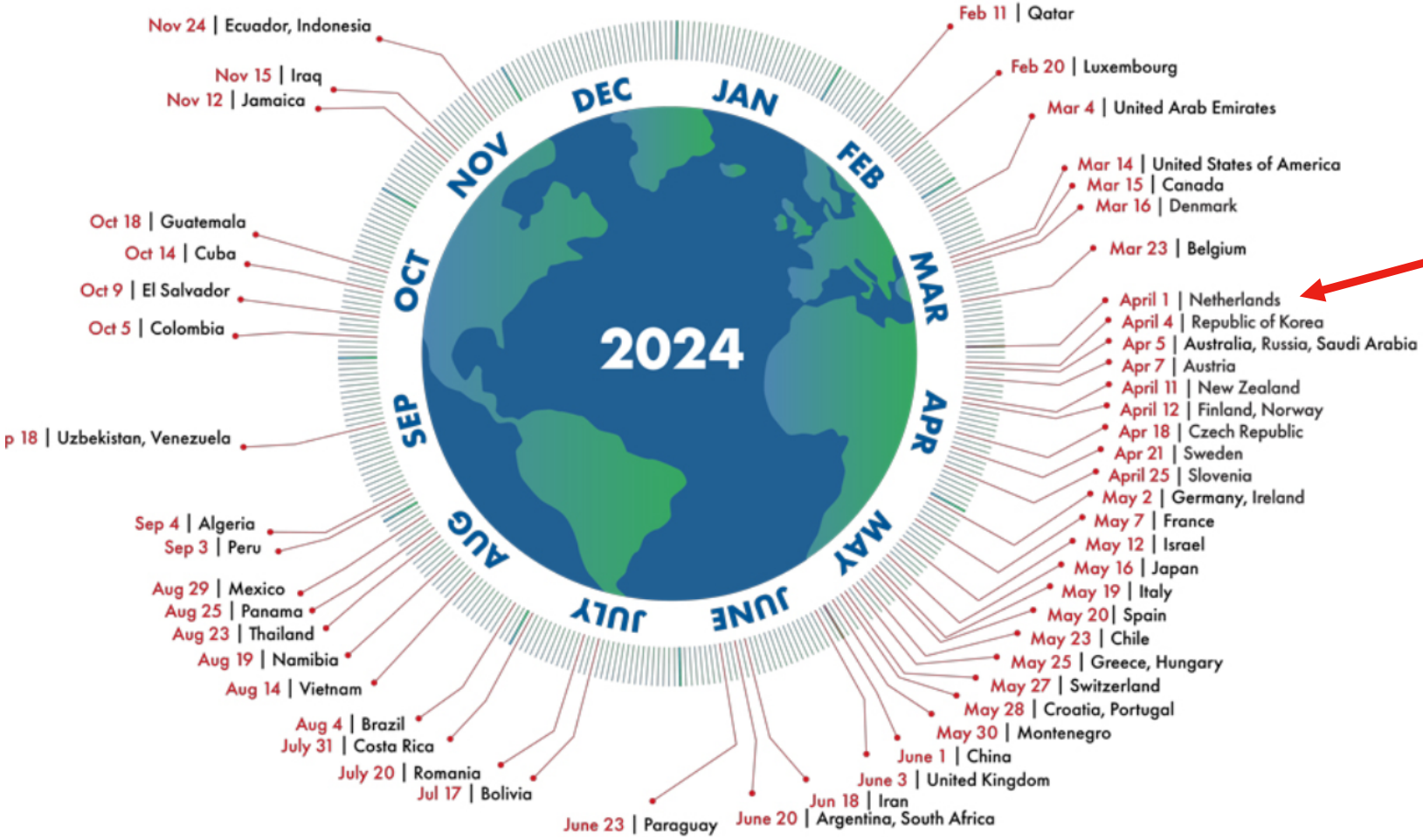


Vereniging Circulair Friesland

Circulair Friesland

Country Overshoot Days 2024

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...

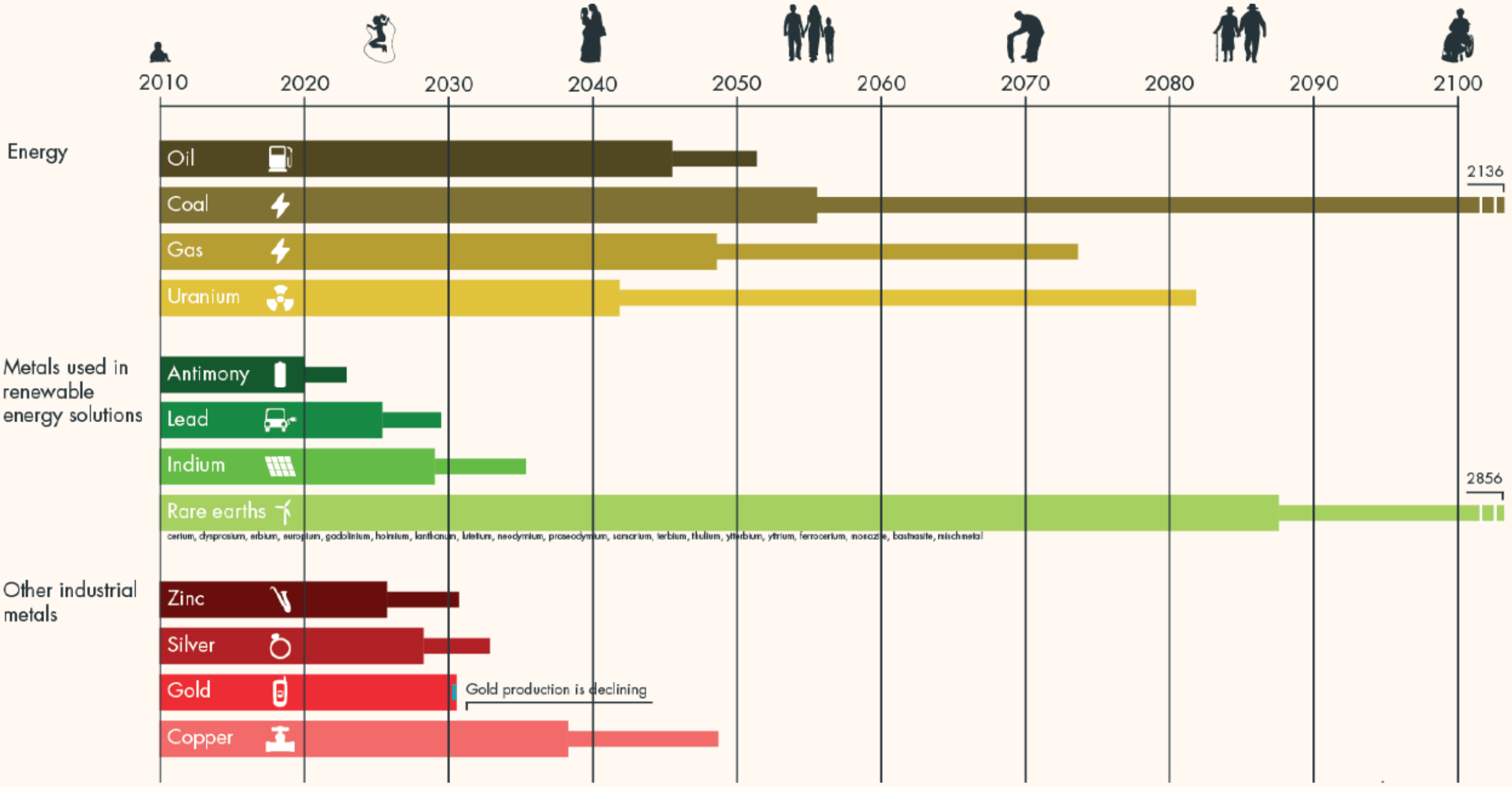


1 APRIL

EARTH OVERSHOOT DAY

GRONDSTOFFEN

GEBOREN IN 2010: HOEVEEL GRONDSTOFFEN ZIJN ER NOG VOOR MIJ BESCHIKBAAR?



Circulair Friesland

2015
Grondstof analyse Friesland

2016
25 Friese bedrijven richten Vereniging Circulair Friesland op

2016
Ontwikkelen 7 Pijlers van een Circulaire Economie

2024
Ruim 175 bedrijven, onderwijs-instellingen, overheden en NGO's zijn lid

2025
We behoren tot de circulaire koplopers van Europa

VCF bestaat 10 jaar



2030
55% vermindering CO2-uitstoot en 50% vermindering primaire grondstoffen



Made in Fryslân

Fryslân als één van de meest circulaire regio's in Europa

Provinsje Fryslân

Circulair Friesland


Meer dan 175 leden
Bedrijven in alle soorten en maten (ong. 90% MKB)
Alle gemeenten en andere overheidsorganisaties
Alle MBO's, HBO's en RUG Campus Fryslân
Sterke samenwerking met andere regionale netwerken

Lont



120 jaar Wonen Noordwest Friesland



Meerjarige prestatieafspraken 2024 – 2026

gemeente waadhoeke

accolade helemaal je eigen plek

Huurdersvereniging Franeker

Wonen Noordwest Friesland

De Bewonersraad

1 Materialen en grondstoffen

2 Energie

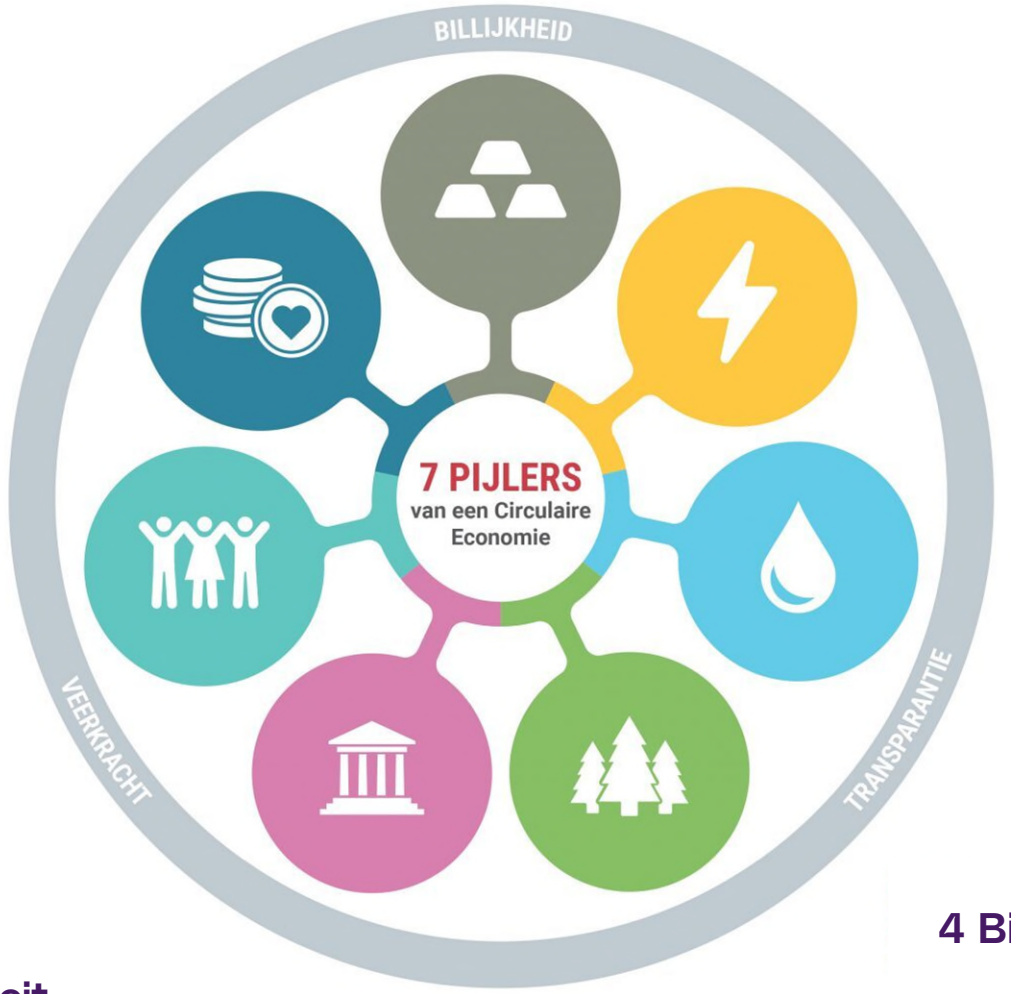
3 Water

4 Biodiversiteit

5 Culturele diversiteit en sociale inclusiviteit

6 Gezondheid en welzijn

7 Maximaal toegevoegde waarde



Focusgebieden





Verenigings-programma

- Ontwikkeltrajecten
- Algemene Ledenvergadering
- Circulair Café / Circulaire Expeditie
- Ambitiegesprekken
- In Zicht

SAMENWERKING VCF - GEMEENTEN

Projecten ism gemeenten

1. **Fryslân bouwt Circulair**
2. **Circulair Inkopen Friese Overheden**
3. Circulaire bedrijventerreinen / EZ
4. Ambitietafel Wet- en regelgeving

- Circulaire Bedrijfsvoering
- Grondstoffenuitwisseling
- Ambitietafel duurzame mobiliteit

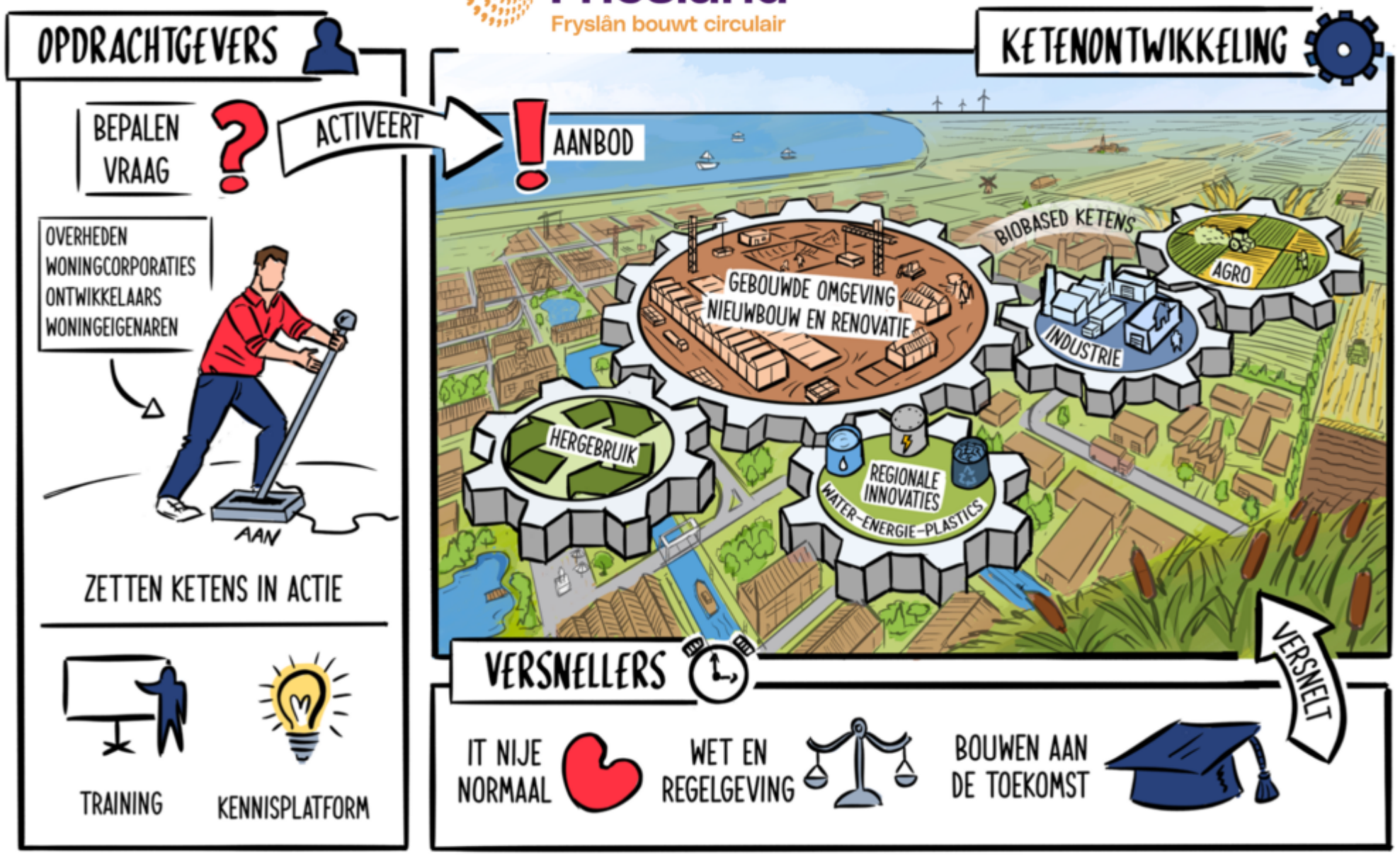
Overig

1. VCF ALV / Circulair Cafe
2. Week Circulaire Economie
3. Generatie Fryslân 2035
4. Spark the Movement

CIRCULAIR FRIESLAND

Circulair Friesland
Fryslân bouwt circulair

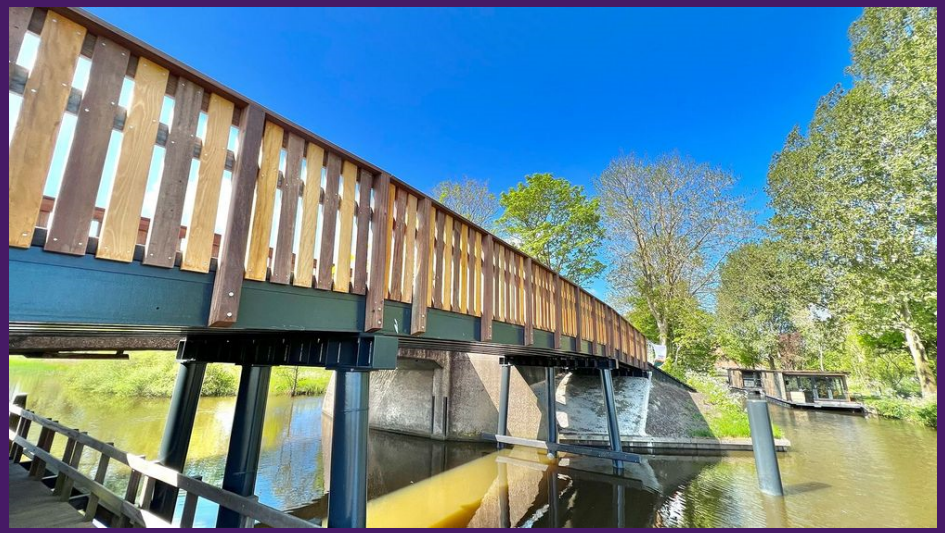
Programma Fryslân bouwt Circulair





Circulair inkopen

10%	25%	75%	100%
2020	2025	2030	2035





R-ladder



Impact

Circulaire Bedrijventerreinen









- MATERIALEN
- ENERGIE
- WATER
- BIODIVERSITEIT
- MAATSCHAPPIJ
- GEZONDHEID
- WAARDE

ALGEMENE ROUTEKAART: CIRCULAIRE BEDRIJVENTERREINEN

Deze Routekaart biedt een strategisch stappenplan voor de ontwikkeling van een toekomstbestendig bedrijventerrein, waarbij de focus ligt op zeven pilaren van de circulaire economie. Met aandacht voor duurzaam gebruik van materialen, innovatieve energieoplossingen, bevordering van biodiversiteit, verantwoord waterbeheer, gezonde werkomgevingen, sociale betrokkenheid en waarde creatie, streeft deze Routekaart naar een evenwichtige en veerkrachtige bedrijfsomgeving. De routekaart is opgedeeld in drie fasen: 'Experimenteren & leren', 'Versnellen richting institutionaliseren' en 'Stabiliseren en doorleren'.

EXPERIMENTEREN EN LEREN → VERSNELLEN RICHTING INSTITUTIONALISEREN → STABILISEREN EN DOORLEREN

DUURZAME MATERIALEN

Ondernemers op het bedrijventerrein maken optimaal gebruik van elkaars (rest)stromen, personeel en faciliteiten. Door verdiepende analyses is meer zicht op welke materialen gereduceerd worden, of gesubstitueerd door betere alternatieven. Hierdoor wordt het bedrijventerrein een volledig circulair bedrijventerrein met nationale exposure.

Ondernemers op het bedrijventerrein maken optimaal gebruik van elkaars (rest)stromen, personeel en faciliteiten. Door verdiepende analyses is meer zicht op welke materialen gereduceerd worden, of gesubstitueerd door betere alternatieven. Hierdoor wordt het bedrijventerrein een volledig circulair bedrijventerrein met nationale exposure.

Aanstellen van Circulaire businessdeveloper / kwartiermaker circulair ondernemen en inventarisatie CIRCO-Tracks



Platform voor gedeelde toelevering en aflevering van goederen, uitwisselen van personeel

HERNIEUWBARE ENERGIE

Het bedrijventerrein wordt koploper op het gebied van energie, dat continu het energieverbruik monitort en zoekt naar manieren om efficiënter te worden. Het terrein onderzoekt innovatieve oplossingen, zoals het gebruik van duurzame energiebronnen en procesoptimalisatie, en onderzoekt tevens de mogelijkheid van een smart energy hub energiecoöperatie op het terrein.

Informeren en aan de slag met verbruiksmonitoring en laagdrempelige interventies



Opzetten energiecoöperatie en slim omgaan met netcongestie

Energiepositief bedrijventerrein

WATER

Een aantrekkelijk plan om het bedrijventerrein te transformeren tot een oase voor mens en dier! Dit houdt in dat er infiltratiestroken en wadi's worden gecreëerd en regenwaterafvoer van het riool wordt losgekoppeld.

Waterhuishouding op orde brengen: begin met een plan

Aan de slag met wateropvang en infiltratie in private en publieke ruimtes



Optimaal gebruik maken van water: realisatie van wadi's en grijswatersysteem

BIODIVERSITEIT

Het bedrijventerrein wordt groener en biodiverser gemaakt, waardoor het aantrekkelijker wordt voor insecten, waterdieren, landdieren en werknemers. Het plan omvat groenstroken met inheemse planten, waterzuivering door oeverbeplanting en vervanging van verharding door halfverharding.

Aan de slag met wateropvang en infiltratie in Opstellen groenplan en aan de slag met laagdrempelige ingrepen



Private en publieke ruimte vergroenen

Bedrijventerrein verbinden met ecologische hoofdstructuur

MAATSCHAPPIJ

Dit doel omvat het professionaliseren van samenwerking tussen bedrijven. Deze pijler is randvoorwaardelijk aan het succes op de overige 4 pijlers. Van belang is daarbij dat er vanuit een laagdrempelige "warming up" netwerkbijeenkomsten worden georganiseerd zodat er gepeild kan worden welke gezamenlijke doelstellingen een rol spelen op het bedrijventerrein.

Aan de slag met wateropvang en infiltratie in Opstellen groenplan en aan de slag met laagdrempelige ingrepen

Organiseren van kennismakings- en netwerkmogelijkheden & jaarlijkse themaweken: sectorgericht inspireren op het terrein



Opzetten formele gebiedsorganisatie i.r.t. wat er op het terrein gebeurt

GEZONDHEID & WELZIJN

Het bedrijventerrein wordt tot een meer prettige werkomgeving gemaakt, waardoor het aantrekkelijker wordt voor studenten en (nieuwe) medewerkers. Het plan omvat verbeterde wandel- en fietsinfrastructuur, stimulering van fietsgebruik, inzet op goede OV-bereikbaarheid en een sterke vergroeningsslag op het bedrijventerreinen.

Creëren van lunch en gezamenlijke ontmoetingsplaatsen



Inzetten voor een betere OV-verbinding & realiseren van een fiets- en wandelvriendelijk bedrijventerrein

Emissievrije dagen & gezamenlijke sport, eet- en drink faciliteiten en activiteiten

MAATSCHAPPELIJKE WAARDE

Pionier op het gebied van MVO, er worden stappen gezet om een methodiek voor niet-financiële KPI's te ontwikkelen. In 2023 en 2024 worden nul- en tweede metingen uitgevoerd. Het park herziet het beloningssysteem en keert bonussen uit op basis van de behaalde doelstellingen. Een revolutie in het beloningsbeleid van de toekomst!

Ontwikkelen van een gezamenlijk verhaal (en gezamenlijk uitdragen)

Ontwikkeling & uitvoering methodiek niet-financiële KPI's & herziening beloningssysteem en cultuur (niet-financiële KPI's)



Ondernemers starten met individuele acties in het belang van het collectief

CIRCULAIR FRIESLAND
provinsje fryslân
provincie fryslân
stec groep
NEW ECONOMY.eco
NOORD-NEDERLAND VERDIENT CIRCULAIR
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
SNN
EUROPESE UNIE
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.



Ambitietafel Wet- en Regelgeving

- VCF-brief gemeenteraadsverkiezingen 2021
- Werkbezoek staatssecretaris Heijnen, VCF Krachtlijst 2022
- Fryslân dei, Brussel 2022
- VCF-brief provinciale verkiezingen 2022

LEEUWARDER COURANT

FrieschDagblad

Welke krantenkop wilt u voor Waadhoeke zien over 5 jaar?



CIRCULAIRE ECONOMIE



SOMS WERKT HET DUS WEL OM IN KRINGETJES TE DENKEN



Postbus 1045
6801 BA Arnhem
www.loesje.nl

Loesje

JANTIE VAN DER LAAN



JANTIE.VANDERLAAN@
CIRCULAIRFRIESLAND.FRL

Contact

Jantie van der Laan

Programmamanager overheden

Tel 06 53 108 100

Jantie.vanderlaan@circulairfriesland.frl

Circulair Friesland

Bedankt!

Circulair Friesland

Pijler	Ontwerpprincipes	Bijdrage aan SDG's
	Materialen hoogwaardig (her)gebruiken (grondstoffen blijven grondstoffen).	
	Energie komt van hernieuwbare energiebronnen.	
	Biodiversiteit versterken.	
	Water duurzaam winnen en gebruiken.	
	Maatschappij en cultuur versterken.	
	Gezondheid en welzijn versterken.	
	Geld is een middel om sociale en ecologische waarde te creëren.	