



Circulaire & Biobased Vouchers 2016 - 2017

Vanaf eind september 2016 stelt NV Economische Impuls Zeeland (Impuls) samen met de Kamer van Koophandel en de Provincie Zeeland mkb-vouchers beschikbaar voor ondernemers die innovatieve plannen hebben op het gebied van circulaire - of biobased economie.

Drie jaar geleden bestond er een vergelijkbare voucherregeling voor biobased innovaties. Omdat de Provincie Zeeland circulaire economie als speerpunt in het economisch beleid heeft opgenomen, is deze regeling nu verbreed.

Bedrijven die een innovatief idee hebben om producten, processen of diensten circulair of biobased te maken/ontwikkelen, kunnen een aanvraag indienen bij Impuls. In totaal worden ongeveer twintig vouchers verstrekt, met bedragen variërend tussen de € 5.000 en € 10.000. De vouchers geven maximaal 50% dekking van de te maken kosten, de andere helft van de kosten moet door het bedrijf worden opgebracht. Maximaal de helft van de eigen kosten mogen bestaan uit eigen arbeidskosten, waarvoor een vast uurtarief geldt.

De aanvragen worden op de volgende criteria getoetst:

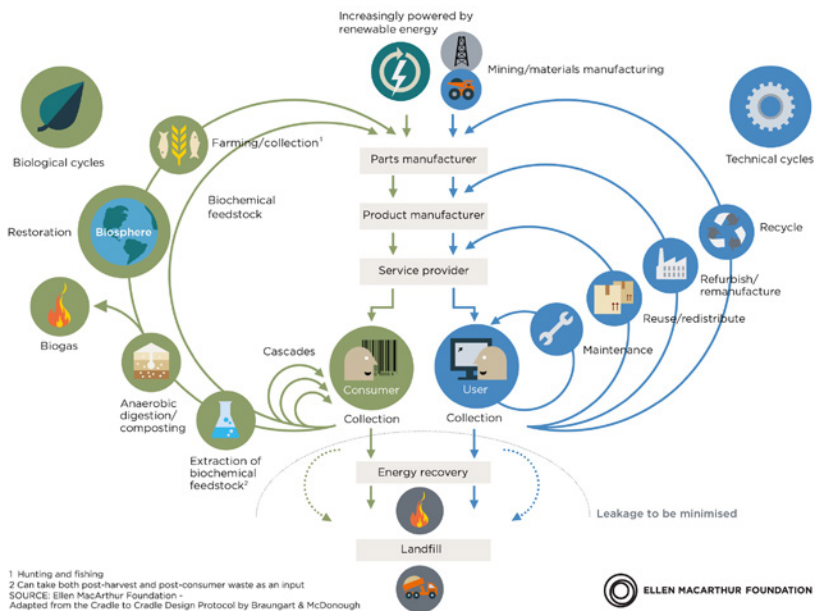
- Economische impact van het project en haalbaarheid.
- Mate van innovatie.
- Bijdrage aan de (Zeeuwse) circulaire - of biobased economie.
- Competenties van de betrokken partijen.
- Kwaliteit van het voorstel.

Indien de aanvraag van voldoende kwaliteit is worden de vouchers in volgorde van binnenkomst toegekend.

Wat is circulaire economie?

Circulaire economie is een economisch systeem dat bedoeld is om herbruikbaarheid van producten en grondstoffen te maximaliseren en waardevernietiging te minimaliseren. Dit betekent in de praktijk dat er bij het ontwerp van producten kritisch wordt nagedacht over het te gebruiken materiaal. Is het materiaal niet giftig, is het opnieuw te gebruiken, is het hergroeibaar? En daarnaast ook over de vorm en het ontwerp. Is het eenvoudig aan te passen, te repareren, te demonteren? In het figuur op de achterzijde is dit weergegeven in de biologische en technische kringloop van materialen.

CIRCULAR ECONOMY - an industrial system that is restorative by design



Figuur 1. Systeem diagram circulaire economie. Ellen MacArthur Foundation

Er zijn verschillende ambitieniveaus van circulariteit te bereiken. Bij de beoordeling van de vouchers wordt voorrang gegeven aan initiatieven die hoog scoren qua niveau, waarbij Recover het laagste niveau is en Refuse (bijvoorbeeld het niet langer gebruiken van toxische stoffen) het hoogste niveau.

Niveaus van circulariteit (10 R's):

10. Refuse: weigeren/voorkomen gebruik
9. Reduce: gebruik minder grondstoffen
8. Redesign: herontwerp met oog op circulariteit
7. Re-use: product hergebruik (2e hands)
6. Repair: onderhoud en reparatie
5. Refurbish: product opknappen
4. Remanufacture: nieuw product van 2e hands
3. Re-purpose: hergebruik product maar anders
2. Recycle: verwerking en hergebruik materialen
1. Recover: energie terugwinning

Wat is biobased economie?

In een biobased economie gaat het om het toepassen van biomassa voor de productie van materialen, chemicaliën, transportbrandstoffen en energie (elektriciteit en warmte). Weinig duurzame ruwe bestanddelen maken langzamerhand plaats voor groene grondstoffen, reststromen uit de agro- en foodindustrie.

Een biobased economie biedt kansen voor mkb'ers, om in een nieuwe markt met nieuwe technologieën rendabele business cases op te zetten. Biobased toepassingen kunnen overlap hebben met circulaire toepassingen. Ook bij de beoordeling van biobased projecten geldt dat een hoog ambitieniveau wordt nagestreefd. Hoe groter de impact van de biobased oplossing, hoe beter het project scoort.

Aanvragen voucher

Mkb-ers die gevestigd zijn in Zeeland, kunnen voor een innovatieve circulaire of biobased ontwikkeling een voucher aanvragen. Indien u geïnteresseerd bent, neem contact op met Peter Bijkerk via peterbijkerk@impulszeeland.nl. Ieder bedrijf kan maximaal één voucher aanvragen. Indiening is mogelijk vanaf 21 september 2016, tot het beschikbare budget is uitgeput. Dit zal worden vermeld op de website van Impuls.

Meer informatie over de vouchers is te verkrijgen bij Peter Bijkerk, Impuls Zeeland, tel. 06-53528236.