



Vaker de nieuwsbrief ontvangen? Meld je aan via circulair@flevoland.nl

Voor u ligt de eerste nieuwsbrief Circulaire Economie van de Provincie Flevoland. Op 8 november 2017 is de Omgevingsvisie FlevolandStraks vastgesteld, samen met de startnotities voor de uitvoering, waaronder die van de opgave Circulaire Economie. Een samenvatting daarvan kunt u in deze nieuwsbrief lezen. De ambitie van de Provincie is dat Flevoland in 2030 dé grondstoffenleverancier van de circulaire economie is. Maar we hoeven zeker niet op nul te beginnen, want de circulaire economie is in Flevoland al lang begonnen. Daarom brengen we ook Flevolandse koplopers extra onder de aandacht. Als allereerste een bedrijf dat naar eigen zeggen al veertig jaar in de circulaire economie werkzaam is: Van Peperzeel. Maar eerst is het woord aan onze gedeputeerde, Jan-Nico Appelman.



Voorwoord Jan-Nico Appelman

“Flevoland wordt grondstoffenleverancier voor de Circulaire Economie.”

Ik ben heel blij dat we deze ambitie, vormgegeven met heel veel partijen in Flevoland, op deze manier in de Omgevingsvisie kunnen neerzetten.

De transitie naar een circulaire economie is een fundamentele verandering van produceren: van een systeem waarin we voortdurend nieuwe grondstoffen aan de aarde

onttrekken naar een economie gericht op behoud van materialen en het inzetten van hernieuwbare grondstoffen. Een dergelijk ingrijpende systeemverandering vereist ook een nieuwe manier van governance. We doen mee als overheid, we zetten samen stappen met initiatiefnemers richting een nieuwe economie.

Voor de uitwerking van de opgave kiezen we voor een gezamenlijk proces met partijen die ambities hebben. Niet alleen voor de uitvoering, maar ook voor de concretisering van de ambitie en het faciliteren van initiatieven in de circulaire economie. Nu Provinciale Staten hebben ingestemd met de ambitie, kunnen we aan de slag met het ondersteunen van initiatieven, te leren van en met initiatiefnemers, te doen en werken aan een programma voor de langere termijn. Dit kan op het gebied zijn van regelgeving, kennis, ruimte en financiën. Laten we met elkaar gaan ontdekken wat nodig is en onze goede uitgangspositie samen uitbouwen en vermarkten, graag tot ziens!



De eerste stap

Provinciale Staten hebben de Omgevingsvisie en alle startnotities van de hoofdopgaven vastgesteld en daarmee kunnen we echt aan de slag om de ambitie waar te maken.

Rond 2030 staat Flevoland bekend als grondstoffenleverancier voor de Circulaire Economie. Maar dé grondstoffenleverancier worden gaat niet vanzelf. De belangrijkste taak voor de Provincie Flevoland is om het voor andere partijen mogelijk te maken om de kansen te pakken die de Circulaire Economie biedt. Samen met gemeenten, bedrijven, organisaties, de agrarische sector, kennisinstellingen én de Flevolandse gaan we aan de slag. Alleen dan ontwikkelt Flevoland zich tot grondstoffenleverancier voor de Circulaire Economie. Daarom brengen we in kaart brengen wat er voor nodig is om die beweging op gang te helpen. Denk aan de financiering, wetgeving, ruimte bieden aan experimenten, maar ook aan het bij elkaar brengen van kennis en educatie. Om dit te bereiken brengen

we allerlei partijen bij elkaar en gaan wij als Provincie de volgende dingen doen:

- Bestaande initiatieven zoeken en -indien gewenst en mogelijk- deze versterken.
- Het maken van een Programma Circulaire Economie, waarin gekeken wordt wat de Provincie zelf kan doen om de circulaire economie verder te helpen. Dit programma wordt samen met gemeenten, bedrijven en kennisinstellingen opgezet.

De ondersteuning van bestaande initiatieven moet in het tweede kwartaal van 2018 starten. Het Programma Circulaire Economie wordt eind 2018 aan Provinciale Staten voorgelegd.

Dit alles bij elkaar genomen, betekent dat er volgend jaar heel veel te gebeuren staat. We houden u graag op de hoogte en hopen dat u ook meedoet!

De volledige tekst van de Omgevingsvisie Opgave Circulaire Economie vindt u [hier](#). De startnotitie kunt u [hier](#) lezen.



Koploper

De circulaire economie is in Flevoland al lang begonnen. In deze nieuwsbrief willen we dan ook de Flevolandse koplopers extra onder de aandacht brengen. Als allereerste een bedrijf dat naar eigen zeggen al veertig jaar in de circulaire economie werkzaam is: Van Peperzeel.

“Naast accu’s willen we ook energie recyclen.”

Van Peperzeel is een bedrijf, dat gespecialiseerd is in het verwerken van zogeheten non-ferrometalen. In de praktijk komt het er op neer dat Van Peperzeel vooral batterijen en accu's sorteert/demonteert en klaar maakt voor recycling. Alle ingezamelde batterijen uit heel Nederland belanden bij het Lelystadse bedrijf op de loopband, jaarlijks zo'n 3,5 miljoen kilo. Daarnaast krijgen ze ook steeds meer te maken met accu's uit elektrische fietsen én elektrische auto's. "Wij horen bij de minder spannende kant van Elektrisch rijden, want wij mogen alle defecte accu's verwerken. Van Peperzeel werkt voor de grote automerken die elektrische en hybride voertuigen op de markt brengen. Dat zijn de accu's die nog niet aan het einde van hun levensduur zijn, want zo lang zijn ze nog niet in gebruik. De echt grote bulk moet nog komen." Johan van Peperzeel, directeur van en tweede generatie in het bedrijf, weet duidelijk hoe de toekomst van zijn bedrijf eruitziet. "De afgelopen veertig jaar hebben we ons bezig gehouden met metaal en batterijen. Maar de komende dertig jaar zal de focus vooral liggen op de recycling van lithium-ion-accu's. Er komt echt heel veel werk op ons af, zeker als we massaal overgaan op elektrisch vervoer."

[Lees verder](#)

Het team

Vanuit de Provincie Flevoland is het programmateam Circulaire Economie al hard aan het werk om achter de schermen partijen bij elkaar te brengen en contacten te leggen om straks in volle vaart aan de slag te gaan. Zij stellen zich graag even voor.

Carina van Dijk

Met het team Circulaire Economie bouw ik aan de opgave. We hebben een mooie en uitdagende ambitie, het gaat niet vanzelf. Het is heel belangrijk dat de overheid meedoet, laat zien dat het kan en zorgt voor condities waarin bedrijven kunnen excelleren. Alle partijen, bedrijven, kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties, inwoners en overheid, laten we elkaar opzoeken en samenwerken! Ik vind het leuk om in gesprek te ontdekken waar kansen liggen, wat de uitdagingen zijn en wat er nodig is voor de transitie naar een Circulaire Economie. Je kunt mij aanspreken op het proces van het verder brengen van de opgave naar de uitvoering. Je kunt me mailen op carina.van.dijk@flevoland.nl.





Marieke van der Werff

Bij het ontwikkelen van beleid in de circulaire economie draai je als beleidsmaker aan heel andere knoppen dan voorheen. De rol van de overheid verandert hierdoor ingrijpend. Door actief in te spelen op recente ontwikkelingen en de markt te ondersteunen bij transitie worden we een klankbord voor de overige partners in de keten of het project. We leren terwijl we actief zijn in onze nieuwe rol, om zo de uitdagingen rondom de circulaire economie om te buigen in kansen en mogelijkheden voor de inwoners, bedrijven en instellingen van Flevoland. Dit brengt verrassende, open en vernieuwende inzichten met zich die ik graag in mijn werk voor de Provincie Flevoland toepas.

Sanne Carrière

Als ondernemer heb ik ervaren wat er komt kijken bij het circulair inrichten van een bouwketen. Nieuwe vormen van samenwerken, overleggen, verdienmodellen en producten; het hoort er allemaal bij. Daardoor besepte ik ook de enorme opgave waar de bouwsector als geheel voor staat, in transitie naar een circulaire economie in 2050. Door de ervaring en kunde die al in de markt aanwezig is centraal te stellen pakken we de opgave samen met de hele keten bij de horens. Als koersmaker 'Gebruikte materialen voor de bouw' ben ik op zoek naar innovaties in materiaal, product en gebruik.

