

## Nieuwsbrief Circulair Ambachtscentrum Bollenstreek 2022

De afgelopen tijd hebben we ons vanuit het Circulair Ambachtscentrum Bollenstreek weer ingezet om de circulaire economie in onze regio een stukje toegankelijker en bereikbaarder te maken voor onder andere inwoners, scholieren, organisaties en partners binnen de regio. Hieronder vind je een overzicht van de projecten waar we ons in 2022 tot dusver mee bezig hebben gehouden:

- **Regenton Project** - Begin dit jaar vroeg Ouwehand Bouw via Van der Hulst Bouwbedrijf of het CACB invulling kon geven aan de reststroom van vloeistof tonnen uit de automobielbranche (Beelen Groep). Een onderzoek had al aangetoond dat de tonnen, die normaal voor o.a. ADBLue worden gebruikt, na schoonmaak geschikt zijn als regenton. Max Kortenhorst heeft vanuit het CACB verschillende variaties op de regenton gemaakt. Allen met een verschillend prijskaartje voor de consument. De regenton variaties waren te zien op het Groen Doen Plein in Sassenheim en via een regentonactie van de Groene Uitdaging, zijn een [aantal van deze tonnen weggegeven](#).



De betrokken partijen zijn allemaal partner van [Circulair West](#), een stichting die werk maakt van circulaire businessmodellen en de SDG's om bedrijven toekomstproof te maken. Ouwehand en Beelen Groep hebben dit project nu binnen Circulair West opgepakt om eigen medewerkers te enthousiasmeren over opvang van water in eigen tuin. Zie [deze link](#) voor hun oproep voor de 'Vrijmiton' op 9 september.

- **Uitwisselingsproject Rijnlands Lyceum - Real Life vragen** De regentonnen zijn ook als opdracht gebruikt bij het project 'real life vraag' van Rijnlands Lyceum. Zij bezochten tijdens een uitwisselingsproject in maart met Europese scholieren De JoJo. De andere 'casus' was hoe maak je tweedehands hip onder jongeren? Bij de presentatie van de opdracht werd duidelijk dat Nederland kan leren van Finland, waar al statiegeld zit op dit soort tonnen. Zo kunnen ze eindeloos hergebruikt worden in dezelfde functie en is er geen extra kunststof nodig. De leerlingen hebben contact gelegd met de leverancier van de tonnen maar dit model wordt helaas nog niet overgenomen.

De presentaties zaten als een huis in elkaar en lieten zien dat het gaat om creativiteit bij circulair handelen. Ga je aan de slag met een oplossing voor het afval of pak je de basis aan? <https://www.degroeneuitdaging.nl/circulair/leerlingen-real-life-circulaire-uitdagingen>



- **De Fietsenactie** De actie om fietsen in te zamelen die niet meer worden gebruikt, bleek een groot succes. In maart hebben we in samenwerking met de gemeente Teylingen nog een ophaaldag georganiseerd. Inmiddels zijn er zo rond de 100 fietsen ingeleverd. Deze worden in De JoJo opgeknapt en komen o.a. via Stichting Leergeld (met een cheque voor arme gezinnen) bij een nieuwe eigenaar terecht, zodat ze nog een ronde mee kunnen.

- **Provalu project Oesterzwammen** Vanaf begin 2022 zijn Provalu en CACB in gesprek over mogelijkheden van nieuwe productlijnen. Provalu heeft een keuze gemaakt om onderzoek te doen naar de realisatie van eigen kweek van oesterzwammen op koffieprut.



Deze circulaire cirkel is goed te maken. Oesterzwammen zijn zeer geschikt als vervanging van vlees, ze groeien op een restproduct (koffieprut) en zijn in tal van producten te verwerken (van soep tot bitterbal). Provalu heeft nauwe contacten met de horeca in de regio en zo zou al heel eenvoudig een keten kunnen ontstaan.

CACB heeft een workshop georganiseerd bij Provalu met twee Oesterzwam experts en daar schoof Marjolein van [Laroo](#) ook aan. Zij maakt groenteburgers van lokale producten en staat altijd open voor nieuwe duurzame ingrediënten uit de regio. Provalu heeft een vervolgslag gemaakt en berekeningen gemaakt voor de productie. Dit proces is nog niet afgerond. In de volgende nieuwsbrief volgt een update.

- **Project Bibliotheek Sassenheim - VerMaak!** De Bibliotheek Bollenstreek heeft in de vestiging Sassenheim in samenwerking met het CACB een reeks circulaire, inspirerende en duurzame activiteiten georganiseerd onder de naam VerMaak! Met onder andere de Repair Café expositie 'Mooi Stuk!', een upcycle naaicursus, een kledingruilavond en een lezing over een duurzame kledingkast. De VerMaak agenda wordt steeds aangevuld met leuke, duurzame en circulaire activiteiten.
- **Monitor Rijkswaterstaat voor Circulaire Ambachtscentra** - We hebben RWS geholpen bij het ontwikkelen van hun monitor voor Circulaire Ambachtscentra. Als casus hebben we de cijfers van hergebruik, reparatie, upcycling en andere circulaire activiteiten van De JoJo ingevuld. Hiervoor kregen we hulp van een studente van de Universiteit Wageningen. Omdat de Weggeefwinkel geen kassa heeft, hebben we een steekproef gedaan om de spullen te wegen. Hier kwam uit dat er jaarlijks zo'n 30.000 kilo aan spullen wordt gebracht en dat er zo'n 22.000 kilo goederen weer worden weggegeven voor hergebruik.
- **Video Bollenstreekhout** - We hebben een video gemaakt van het circulaire proces van Bollenstreekhout. Je kunt deze hier bekijken: [CACB - Partner in beeld: Bollenstreekhout](#) Wil jij ook jouw circulaire project of proces in beeld brengen? Laat het ons dan weten!
- **Groen Doen Plein** - Op 9 april stonden we samen met Van der Hulst, Bollenstreekhout en De JoJo op het Circulaire Plein van het Groen Doen Plein in Park Rusthoff, georganiseerd door De Groene Uitdaging in samenwerking met de gemeenten Teylingen, Lisse en Hillegom. Een leuke en vruchtbare dag, waar we weer veel nieuwe contacten hebben opgedaan. En er is daar ook een app groep voor 'Groendoeners' gelanceerd. Hier kun je elkaar vinden voor tips, advies of aankondigingen e.d. Wil je ook in deze app groep? Stuur even een mailtje met je telefoonnummer.



- **Yuverta College en CACB** - Het Yuverta College heeft elk jaar een projectweek waarin leerlingen van de tweede klas, drie dagen lang kennis maken met vragen uit het bedrijfsleven. Het is deels beroepenoriëntatie en deels maatschappelijke kennis opdoen. Het CACB heeft voor hen drie dagen voorbereid rondom duurzaam en circulair in De JoJo. Elke dag werd de groep in 4 verdeeld en rouleerde over de opdrachten. De opdrachten bestonden uit:
  - Zwerfafval opruimen in centrum Sassenheim en leren over de tijd die producten nodig hebben om te vergaan als ze in de natuur belanden. Wist je dat een plastic zak er 10 tot 20 jaar over doet om te vergaan en een deksel van een aluminium blikje zelfs helemaal nooit vergaat!



- Tweedehands shoppen: ga eens shoppen in de Weggeefwinkel en combineer samen een outfit in een bepaalde stijl. Kies bijvoorbeeld een romantisch type uit, wat draagt zo'n persoon, hoe ziet zijn of haar kamer eruit, welke spullen passen erbij? Maak daar een foto van. Wist je dat sommige leerlingen nog nooit in een kringloopwinkel zijn geweest en sommige kinderen allerlei tips gaven over hoe het aantrekkelijker kan worden voor jongeren!
- Vlogs maken doen we allemaal toch? Voor jongeren zijn video's en selfies heel normaal. In deze opdracht ging de groep aan de slag met een voorwerp uit de Weggeefwinkel waar ze zelf een pakkend spotje/vlog van moesten maken. Hoe enthousiaster je een vriend van je om dit product ook te halen?
- De wereld bestaat uit beeldvorming: we zien elke dag reclame en marketing bepaald vaak ook welke keuzes we maken. De groep ging aan de slag met pakkende titels, slogans en reclame die duurzaam, circulair en kringloop stimuleren. Wist je dat sommige leerlingen met heel pakkende zinnen kwamen en anderen dit een hele stomme opdracht vonden!



- **Milieustraat Teylingen** - Bij de milieustraat is een wisseling van de wacht geweest. Waar Leon van den Ouden met ons het project startte, heeft nu Wendy Brethouwer de leiding gekregen. Wendy is nieuw in de afvalbranche maar heeft een frisse blik en is nieuwsgierig naar samenwerkingen en oplossingen. We hebben een paar gesprekken gehad over de toekomst van de milieustraat en de samenwerkingen die noodzakelijk zijn als je producten echt een levensduurverlenging wilt geven. Feit is dat er veel spullen in de bakken terecht komen die nog prima te gebruiken zijn. Dat lieten eerdere acties ook al zien. Voor het najaar starten we een actie op om verf apart in te zamelen. Daarnaast gaan we in gesprek over mogelijkheden voor de toekomst.
- **Bijeenkomst RWS Circulaire Ambachtscentra** - In mei waren we aanwezig bij een bijeenkomst voor alle prijswinnaars, die nu bezig zijn met het ontwikkelen van een Circulair Ambachtscentra. Dat gebeurt nu al in meer dan 70 gemeenten! Het was een inspirerende dag op het Hof van Cartesius in Utrecht, waar weer veel kennis en ervaring werd uitgewisseld. Ook Phillips was aanwezig en gaf het belang van de data vanuit de Repair Cafés aan. Zodra iets buiten de garantie tijd kapot gaat, komen zij hier niet meer achter. Via de Repair Monitor, waar je als Repair Café deze data kunt invoeren, kunnen productiefouten die na twee jaar optreden, alsnog worden verbeterd.

**TIP:** RWS organiseert ook interessante lunchlezingen. De volgende online lezing is op 12 september en gaat over de milieustraat van de toekomst. Je kunt je aanmelden via deze link: <https://circulairambachtscentrum.nl/nieuws-achtergronden/2022/weg-milieustraat-toekomst/>

- **Hout Cursus** - Het CACB heeft in samenwerking met Andreas Mack een hout cursus georganiseerd in het houtlokaal van het KTS. Dit bleek een groot succes en de aanmeldingen stroomden binnen! In zes lessen op de woensdagavond leerden de deelnemers hoe ze met hout zelf dingen kunnen bouwen en welke technieken en gereedschappen hiervoor nodig zijn. Zo zijn zij ook in staat om zelf thuis circulaire projecten op te pakken. In het najaar gaan we deze cursus nog een keer herhalen.



- **Repair Café** - In juli bracht Martine Postma een bezoek aan de JoJo, zij is vanuit RWS ons contactpersoon voor het CACB. En zij is de oprichtster van het allereerste Repair Café ter wereld. Dat zijn er nu al meer dan 2400! Ze schreef een mooi artikel over hoe het Repair Café Teylingen uitgroeide tot de huidige vorm van Ontmoetingswerkplaats de JoJo: <https://www.repaircafe.org/oude-supermarkt-wordt-hotspot-van-reparatie-en-hergebruik/>

De komende tijd hebben we nog een aantal acties gepland. Zo gaan we samen met de milieustraat verf inzamelen. Een dure afvalstroom, die ook vaak nog prima bruikbaar is. Via de Weggeefwinkel en sociale projecten wordt de verf vervolgens weer weggegeven en dus hergebruikt. Ook gaan we samen met OADB aan de slag om onze bijdrage aan het onderwijs op een meer gestructureerde wijze aan te bieden. En we openen binnenkort de Gereedschappen Bibliotheek in de JoJo.

**OPROEP:** Ons project loopt nog tot eind van dit jaar, we kijken nu naar welke onderdelen kansrijk zijn om voort te zetten. Heb jij de komende tijd dus nog circulaire plannen of ambities? Wil je een keer met ons om de tafel om te zien of we iets voor elkaar kunnen betekenen? Laat het ons vooral weten!

Met vriendelijke groet,

Het team van Circulair Ambachtscentrum Bollenstreek

Lisa de Blok, Brigitte Kool en Max Kortenhorst

