

## CoPP en Living Lab Jaarplanning 2024

In deze nieuwsbrief brengen we je graag op de hoogte van de lopende ontwikkelingen vanuit de CoPP en Living lab Plastic Vrije Rijn-Maasdelta.

Dit jaar staat de ontwikkeling van het Living Lab centraal.

De komende maanden worden verschillende verkennende studentprojecten uitgevoerd. Daarnaast wordt gewerkt aan het opstellen van een subsidieaanvraag voor praktijkgericht onderzoek met verschillende CoPP partners, na indiening in juni moet dit vanaf start 2025 verschillende onderzoeken mogelijk maken. Ook is een financieringsaanvraag ingediend voor het CoPP XL event, uitgaande van een positieve uitkomst wordt dit event georganiseerd in december 2024. In juni vieren we een mijlpaal: op 11 juni wordt de 25<sup>e</sup> (!) bijeenkomst van de CoPP gehouden.

Meer informatie over al deze ontwikkelingen vind je verderop in deze nieuwsbrief.

## Save The Date! CoPP bijeenkomst 25. 10 juni 2024

Zet de jubileum editie van de CoPP in je agenda!

Op 10 juni komen we voor de 25<sup>e</sup> keer bij elkaar. We zorgen voor een uitdagend programma, met onder andere (onder voorbehoud):

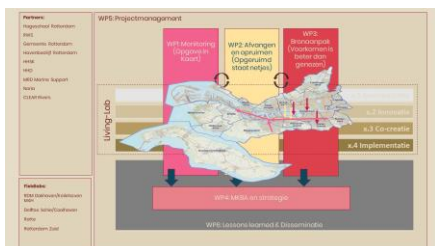
- Sprekers van actuele onderzoeken op het gebied van aanpak van plastics en microplastics en gezondheid
- Uitkomsten van studentprojecten: kleine successen
- Een interactieve sessie om samen aan de slag te gaan
- Foto-expositie
- Netwerkborrel!

Een save the data agenda verzoek ontvang je samen met deze nieuwsbrief. Het programma wordt tzt gedeeld.

## Onderzoeksaanvragen

*RAAK Publiek. Naar een plastic vrije Rijn-Maasdelta.*

Er is een bredere samenwerking nodig om tot een strategie voor een regionale aanpak te komen en verschillende projecten en experimenten uit te voeren. Op basis van onder meer opgehaalde input uit CoPP bijeenkomst 24 (21 november 2023) is een RAAK Publiek subsidieaanvraag in voorbereiding. Deze aanvraag is bedoeld voor het uitvoeren van praktijkgericht onderzoek en wordt in juni ingediend, waarna na positieve beoordeling uitvoering voorzien is voor 2025-2026.



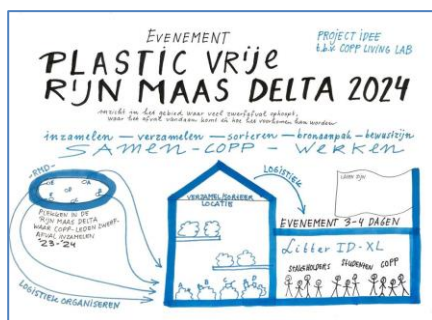
Doelstelling is om te komen tot strategieën voor een regionale aanpak van plastic in de Rijn-Maasdelta. Hiervoor worden de volgende werkpakketten voorzien:

1. Monitoring 'het probleem in kaart'
  - Meten in Rijkswateren, vangsystemen en (boezem-)gemalen
  - Visualisatie van bestaande en nieuwe monitoringsdata
  - Ruimtelijke- en trendanalyses
2. Afvangen en opruimen 'opgeruimd staat netjes'
  - Optimalisatie van bestaande vangsystemen
  - Ontwikkelen en testen van vangsystemen voor lokale (kleine) wateren en mobiele systemen
3. Bronaanpak 'voorkomen is beter dan genezen'
  - Overzicht van belangrijkste bronnen en stakeholders
  - Testen van interventies op wijkniveau
  - Ontwikkelen en testen aanpak belangrijkste probleem items
4. MKBA en strategie 'Aanpak op regionale schaal'
  - Maatschappelijke kosten en baten van verschillende interventies en beheermaatregelen voor plastics in water
  - Strategieën in de vorm van maatregelenpakket of toolbox voor regionale aanpak.

Met verschillende partijen worden gesprekken gevoerd voor invulling van het consortium. Zie je aanknopingspunten met lopende ontwikkelingen of mogelijkheden om bij te dragen? Neem contact op via [copplastic@hr.nl](mailto:copplastic@hr.nl)

### CoPP XL: Plastic Regionaal IDentificatie Evenement (PRIDE)

Samen met stakeholders uit de regio gaan we het zwerfafval uit wateren in de regio letterlijk in kaart brengen. Tijdens een meerdaags evenement op locatie 'De Onderzeebootloods' worden onderwijs en publiek uitgenodigd om deel te nemen aan een LitterID-sessie van plastics uit verschillende plekken in de Rijn-Maasdelta. Met dit evenement wordt data verzameld over samenstelling en herkomst van plastic vervuiling in de regio, inzicht en bewustzijn gecreëerd bij het bredere publiek én worden initiatieven van verschillende CoPP leden fysiek bij elkaar gebracht. Een financieringsaanvraag bij de Tauw Foundation is ingediend. Bij een positieve beoordeling wordt het project vanaf juni voorbereid, met het evenement in december 2024.



### Studentenprojecten

#### The Plastic Soup Challenge Coolhaven

Binnen het hogeschoolbrede keuzevak 'The Plastic Soup Challenge' wordt er gekeken naar de plastic vervuiling en mogelijkheden voor aanpak van de Coolhaven. Op basis van een [clean up](#), samen met CLEAR Rivers, wordt er een analyse gemaakt van plastics in het water en op oevers van de Coolhaven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van op OSPAR en LitterID gebaseerde methoden. Hiermee wordt gekeken naar de mogelijke bronnen en stakeholders en oplossingsrichtingen voor aanpak.



De betrokken studenten geven aan het einde van het project een presentatie aan Gemeente Rotterdam en CLEAR Rivers over de oplossingen en advies om het probleem in de toekomst te verminderen en voorkomen. Daarnaast biedt het onderzoek inzicht in toepasbaarheid van de methodiek voor onderzoeken in de Rijn-Maasdelta.

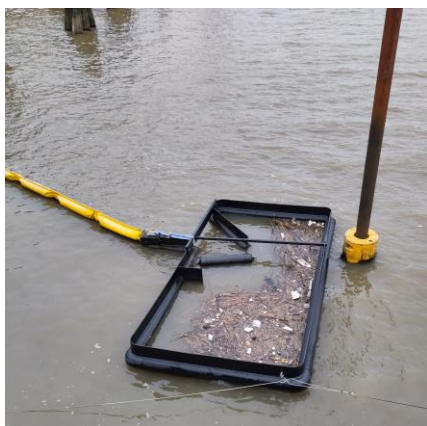
*Multidisciplinary Challenge: Een plastic vrije delta... begint in de Wijk.*

**KLEANUPTOURNEE**  
ZWERFAFVAL, NATUURLIJK NEEM JE HET MEE  
**Sterker door Schoon**

Ruim 20 studenten van verschillende opleidingen van het Instituut voor de Gebouwde Omgeving (IGO) werken aan bronaanpak in de wijk. In Hillesluis op Rotterdam Zuid wordt samen met Expertise Centrum Maatschappelijke Innovatie (EMI) in een 2-weekse pressure cooker (van 15 tm 26 april) zwerfafval verzameld en geanalyseerd en bij belangrijke bronnen (zoals supermarkten, fastfoodketens, scholen) gekeken naar de input van plastic zwerfafval de wijk in. Op basis van de hieruit opgehaalde informatie worden er interventies bepaald en getest. Dit project valt samen met de Klean Up Tournee van Gemeente Rotterdam. De resultaten zullen hier gepresenteerd worden aan het einde van het project.

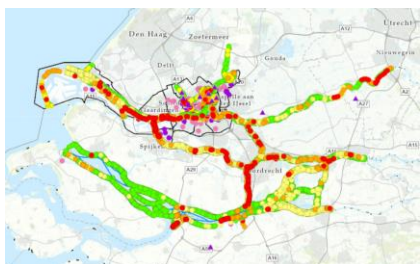
*RDM vangstysteem*

Sinds september 2023 ligt er een vangstysteem in de Dokhaven bij de RDM campus. Eerste tests naar functioneren zijn gedaan in de periode november tm januari. Daaruit zijn optimalisatie voorstellen naar voren gekomen. Deze worden door studenten werktuigbouw van het instituut voor Engineering en Applied Science (EAS) uitgewerkt. Daarnaast onderzoeken studenten van Rotterdam Mainport Institute (RMI) verder optimalisatie van het legen van het systeem en verwerking van afgevangen materiaal. Daarnaast werken studenten Chemie aan een verkenning van chemische verwerkingsmogelijkheden van afgevangen rivierplastics. Voor dit project wordt samengewerkt met Havenbedrijf Rotterdam en MRD Marine Support.



**Zwerfafvalkaart: data 2023**

We krijgen een steeds beter beeld van plastics in de wateren van de Rijn-Maasdelta. De zwerfafvalkaart bevat ondertussen data van 2016 tm 2022 van verschillende partijen. Om een actueel en gedetailleerder beeld te krijgen in de regio, en data voor analyse beschikbaar te maken, vragen we om aanvullende gegevens aan te leveren van 2023.



Heb je nog geen toegang tot de zwerfafvalkaart? Neem dan contact op via [copplastic@hr.nl](mailto:copplastic@hr.nl) je ontvangt dan een disclaimer ter ondertekening voor datadeling en vervolgens een toegangscode.

**Teamlid CoPP en Living Lab**

In februari is Merel Fase gestart bij de Hogeschool Rotterdam. Ze gaat hierbij ondersteunen op organisatie van de CoPP en Living Lab projecten.



Merel is een oude bekende van de CoPP: in 2022 heeft ze bij Rijkswaterstaat stage gelopen voor de CoPP en zich onder andere bezig gehouden met de zwerfafvalkaart.

## Vernieuwde CoPP website



Voor de professionalisering van de CoPP en het Living Lab is de website van de CoPP vernieuwd.

Naast informatie over de CoPP benoemd zijn ook nieuwberichten en nieuwsbrieven te vinden. Daarnaast is ook het Living Lab Plastic Vrije Delta op de website opgenomen. Hier worden de verschillende onderzoeks- en studentenprojecten uitgelicht en worden resultaten gedeeld.

De nieuwe website kan je [hier](#) bekijken.

## Contactinformatie

Contactpersoon: Tijmen den Oudendammer

Heb je nieuws of organiseer je een event waarvan je de CoPP leden op de hoogte wilt brengen? Meld het dan (in max. ca. 150 woorden) [per e-mail](#) en het wordt in de volgende nieuwsbrief opgenomen.