



Nieuwsbrief December
Infra Futurelabs Overijssel

'Samen krijgen we de cirkel rond!'

“

'Ons doel is om in Overijssel een community van overheden, ondernemers en onderwijsinstellingen te vormen die eind 2023 klaar is om de transitie te maken naar een circulaire economie volgens de doelstellingen van 2030 en 2050.'

”



Programma Infra Futurelabs Overijssel

Een blik terug op 2022 en een blik vooruit op 2023

Door onder andere de opeenstapeling van de Corona, de oorlog in Oekraïne, de uitspraak over de bouwvrijstelling stikstof, de merkbare klimaatveranderingen, zijn we terechtgekomen in een energiecrisis, een klimaatcrisis, een grondstoffencrisis en een bouwsector die grotendeels stil valt. Iedereen in de bouw en infra heeft er inmiddels last van en we merken dat de 'call to action' nu wel erg duidelijk wordt. Met alleen het zoeken naar oplossingen voor de problemen van vandaag komen we er niet meer, daarvoor is meer nodig en moeten we verder vooruit kijken.

Graag blikken we samen terug op wat Infra FutureLabs het afgelopen jaar heeft bereikt en kijken we graag vooruit naar wat de doelen zijn voor 2023!

[Naar het hele artikel!](#)

Wil jij meewerken aan één of meerdere van deze onderwerpen, heb je goede ideeën of wil je jouw kennis en ervaringen delen?

Neem dan contact met ons op via infrafuturelabs@pioneering.nl en kom naar de Community of Practices en/of andere kennissessies.

Terugblikken

Terugblik: Marktdag Circulair Aanbesteden Regio Zwolle

Op 8 december jl. kwamen bijna 100 deelnemers naar de Marktdag Circulair Ondernemen in het **Eventcenter** in Zwolle. Opdrachtgevers en opdrachtnemers gingen met elkaar in gesprek over aspecten rond circulariteit en aanbesteden in de grond- weg- en waterbouw.



Civiele kunstwerken

3 kennissessies in 2023



In 2023 organiseert Infra FutureLabs samen met Westenberg een drietal bijeenkomsten over civiele kunstwerken waar circulariteit centraal staat.

Het zijn drie bijeenkomsten die op elkaar aansluiten. We raden het aan om je in te schrijven voor alle drie de sessies.

Bijeenkomst 1 - Civiele kunstwerken circulair, hoe dan?

Datum: 16-02-2023

Deze eerste bijeenkomst beginnen we met een toelichting op het **klimaatakkoord** en laten we zien hoe bestaande **tools effectief** worden ingezet bij **civiele kunstwerken**. Denk daarbij aan de **Omgevingswijzer**, het **Ambitieweb**, maar ook hoe je tot een **materialenpaspoort** kunt komen. Ook gaan we in op **MKI** en in relatie tot circulariteit. We laten zien hoe deze tools werken aan de hand van praktijkvoorbeelden.

Bijeenkomst 2 - Waar gaan we heen vanaf 2023?

Datum: 08-06-2023

In deze tweede bijeenkomst kijken we naar de **verplichtingen**. Zo komen **IFD bouwmethodes** (industriële, flexibel en demontabel) aan de orde en gaan we het hebben over de toepassing van de **Leidraden** uit **CB23** (Circulair Bouwen 2023). Verder komt de Nederlandse **Bruggenbank** voorbij om toe te lichten wat je ermee kunt. Ook aanbesteden komt in deze bijeenkomst aan de orde: hoe stel je de uitvraag samen en hoe vul je deze verder in. Ook hier weer komen al van praktijkvoorbeelden voorbij waarin de “*theorie*” is toegepast.

Bijeenkomst 3 - Hoe belanden we volgens alle eisen in 2030/2050?

Datum: 21-09-2023

Tijdens de derde en laatste bijeenkomst gaan we de ontwikkelingen bespreken die ons helpen aan de **eisen** en **doelstellingen** van **2030** en **2050** te komen. Nieuwe ontwikkelingen als **zelf-herstellend** en **cementloos beton** komen voorbij, maar ook volledig **losmaakbare constructies**, die voldoen aan alle eisen. En **100% circulaire materialen**, zoals staal zonder CO₂-uitstoot, biobased materialen, zoals houten viaducten

en hergebruik van betonnen liggers.

Meer info en aanmelden!

Onderzoeksvraagstukken

Op dinsdag 24 januari organiseert Infra FutureLabs samen met **Hogeschool Saxion** een Symposium "**Duurzame Infrastructuur en Leefomgeving**". Tijdens deze bijeenkomst komen de volgende onderzoeken aan de orde:

- Gemeente Lossler – **Van BIM naar Beheer**
- Wooncorporatie Domijn - **Digitalisering voor vastgoedeigenaren**
- Roelofs Groep B.V. – **Hoger de R-ladder op met materialen in de openbare ruimte**
- MANgineers – **Digital Intelligent Buildings & Infra 4.0**
- Waterschap Vechtstromen - **Circulariteitskansen in een faciliterende rol**
- Ruimtemakers van Pioneering – **Atlas van het Twentse platteland in 2030**

Wil je meer weten over de onderzoeken? Klik op de button!

Naar de onderzoeken!

Wilt u meer weten over de onderzoeksopdrachten? Neem dan contact op met de opdrachtgevers. Heeft u ook een interessant vraagstuk? Neem dan contact op met Infra Futurelabs via infrafuturelabs@pioneering.nl

Enquête Circulaire Tool

Een groep studenten van de **Saxion Hogeschool Enschede** is bezig met een onderzoek naar de mogelijkheden voor **circulair** en zo **duurzaam** mogelijk gebruik van **betonnen bestratingselementen** in de openbare ruimte. Uit de openbare ruimte komen veel betonnen bestratingselementen vrij. De studenten zijn bezig geweest om een tool te ontwikkelen. Met deze tool kunt u makkelijk inzicht krijgen in de **milieu-impact** bij het hergebruiken, refurbishen of **toepassen** van nieuwe (duurzame) betonnen bestratingselementen, zodat een weloverwogen keuze gemaakt kan worden.

Het invullen duurt circa 2 minuten, alvast bedankt!

Naar de enquête!

Wat speelt er bij jullie op het gebied van circulariteit?

Deel je opgedane kennis van een circulair project!

Ga je starten met een project waar circulariteit deel van uit maakt? Ben je bezig of net klaar met een project waar circulariteit in zit verwerkt? Deel je kennis met het Infra FutureLabs! Klik snel op de button.

Heb je vragen over het formulier? [Neem dan snel contact met ons op!](#)

Deel je kennis!

Ingezoomd: Aanpak Duurzaam GWW



Wie in september aanwezig was bij de CoP van **Infra FutureLabs** in **Haaksbergen** of **Zwolle**, weet dat het **CROW** daar op het podium heeft gestaan. Tijdens deze bijeenkomst vertelde *Lauren van der Meer*, **Kenniswerker Duurzaamheid**, over hoe het CROW bezig is met de integratie van duurzaamheid binnen de Nederlands infrastructuur, openbare ruimte en het verkeer en vervoer. Eén van deze manieren is middels de *"Aanpak Duurzaam GWW"*.

Naar het artikel!

In gesprek met Provincie Overijssel

Circulair bouwen lijkt een kwestie van je gezonde verstand gebruiken. Toch is het een stuk lastiger dan je op het eerste gezicht denkt. **Provincie Overijssel** zal volgens de doelstellingen in 2030 50% minder grondstoffen gebruiken en in 2050 alleen nog maar **hergebruikt materiaal** toepassen in haar **projecten**. Bij de



bouw van een oever in de **Oude Vaart** langs de **provinciale weg N337** bij **Hasselt** (gemeente **Zwartewaterland**) worden de komende maanden damplanken geplaatst die elders in de provincie zijn vrijgekomen. Ook wordt er een **nieuwe techniek** ingezet om transport en storten van slib te voorkomen. De **vervanging** van de **damwanden** langs de Oude Vaart is een mooi voorbeeld van een **circulair** en **innovatief project**.