

{Circulariteit} betekent dat we materialen en grondstoffen zo lang mogelijk in omloop houden. We hergebruiken wat vrijkomt, verminderen afval en zorgen dat materialen opnieuw waarde krijgen in plaats van verloren gaan.



De druk op grondstoffen neemt toe en hergebruik wordt steeds meer de norm in onze sector. Circulariteit vraagt om keuzes in ontwerp, uitvoering en logistiek. Bij Dusseldorp pakken we dat actief op. We brengen vrijkomende materialen vroegtijdig in beeld en sturen bewust op hergebruik binnen en tussen projecten. Zo geven we materialen een tweede leven en maken we circulariteit zichtbaar en meetbaar.

Materialen krijgen een tweede leven

DIT IS WAT CIRCULARITEIT VOOR ONS BETEKENT |

Vroeger gooiden we goede materialen niet zomaar weg. Wat nog bruikbaar was, kreeg een tweede leven. Dat is de basis van circulariteit. Tegenwoordig gebeurt dat minder, omdat nieuw materiaal vaak sneller of goedkoper lijkt. Bij Dusseldorp kijken we daar anders naar. We gebruiken ons gezonde boerenverstand en hergebruiken materialen zolang ze nog waarde hebben. Daarom brengen we vrijkomende materialen vroegtijdig in beeld en zoeken we waar ze opnieuw kunnen worden toegepast, binnen het project of op andere werken. Zo maken we circulariteit praktisch en zichtbaar.

DIT DOEN WE NU | We brengen vrijkomende materialen vroegtijdig in beeld met de Infra Oogst App in ArcGis, een vast onderdeel van onze werkwijze in meerdere projecten. Zo krijgen we inzicht in beschikbare materialen en kansen voor hergebruik. Dit werken we uit in het vrijkomende materialenplan 2.0, waarin we vastleggen hoe materialen opnieuw worden ingezet. Wat op locatie kan blijven, hergebruiken we binnen het werk. Kan dat niet, dan zoeken we toepassing op andere projecten of via externe partijen. Afval scheiden we zorgvuldig en voeren we af naar erkende verwerkers voor zo hoogwaardig mogelijke recycling. Zo maken we circulariteit concreet.

DIT IS ONZE TOEKOMST | We willen circulariteit verder professionaliseren en beter verankeren in onze organisatie. De Infra Oogst App ontwikkelen we door met meer automatisering, betere integratie van de 10R ladder en meer inzicht in CO2 besparing per materiaal. Zo maken we hergebruik zichtbaar en meetbaar. Daarnaast maken we een duidelijke keuze over de inrichting van een circulaire hub of depot: Hoe nemen we hierin het voortouw en wie sluiten hier allemaal bij aan? Ook zorgen we dat het vernieuwde materialenplan goed wordt geïntegreerd in onze systemen, zodat het in de praktijk vanzelfsprekend wordt om ermee te werken. Zo groeien we van losse initiatieven naar een structurele aanpak.

CIRCULARITEIT IN DE PRAKTIJK | Bij de herinrichting van het marktplein in Hengelo zijn vrijwel alle materialen hergebruikt. Terrazzo platen, bestrating, lichtmasten en straatmeubilair kregen een nieuwe plek op het plein of elders. Ook in het centrum van Assen en bij de Spanjaardswijk in Borne geven we materialen een tweede leven. Zo zijn bestratingsmaterialen en meubilair opnieuw ingezet en kregen stoeptegels in Borne een nieuwe functie in een zandbak en bankjes, samen met studenten van het Zone college.



Dit thema is onderdeel van een reeks thema's die bepalend zijn voor ons dagelijks werk.

Wil je meer weten over het thema Circulariteit en onze aanpak?

Neem dan contact op met:

Rinze Mulder, r.mulder@dusseldorp.nu of 06 - 39 83 39 52

