

Waterplant wordt bankje

Almere heeft haar eerste biobankje gemaakt uit reststromen van de stad. Van gemaaide waterplanten uit de hele stad creëert Almere waarde. Een duurzame en betaalbare oplossing voor reststromen. Dat is het uiteindelijke doel. Zo'n idee ontstaat niet zomaar. Het begint bij een probleem: last van waterplanten en de hoge kosten van het maaien.

Waterplanten grondstof voor bank

Een bankje van gemaaide waterplanten en gras, precies op maat gemengd met aardappelzetmeel? In de Kruidenwijk in Almere Stad kun je ervaren hoe dat voelt, want daar staat het eerste biobankje van deze materialen van de stad. Het eerste bankje van Nederland zelfs.

Bio-composiet. Zo heet het materiaal waarmee het bankje is gemaakt. De ontwikkeling staat nog in de kinderschoenen, de diverse mogelijkheden en kansen zijn nog lang niet allemaal bekend. Wel zijn er dromen en wensen. Want zouden we er steigers, paaltjes, beschoeiing mee kunnen maken? Of is er dan een aanvullende vezel nodig? Een ander ingrediënt in de receptuur? Hoe kunnen we als stad daadwerkelijk ons afval omzetten in praktische en mooie objecten, nuttig en gevraagd?

Het meubel is gemaakt aan de hand van een heus recept, samengesteld door het bedrijf Millvision. Opgebouwd uit biologische grondstoffen die voorheen als afval werden gezien. Als het aan Almere ligt, komen er meer objecten in de openbare ruimte die van het materiaal zijn gemaakt.

Probleem zoekt oplossing

In het water van Almere zijn veel waterplanten. Die groeien zo goed dat watersporters en recreatieondernemers er behoorlijk last van hebben. Ook vanwege de kosten van het maaien is gezocht naar een andere oplossing. Hoe kunnen we ervoor zorgen dat de planten voor minder overlast zorgen? En kunnen we het maaien betaalbaar maken? Of nog mooier: hoe kunnen we geld aan de planten verdienen?



[waardeuitreststromen.edba.nu](https://www.waardeuitreststromen.edba.nu)

Gemeente Almere

