

Waterplant wordt amusebordje

Almere maakt amusebordjes uit eigen reststromen van de stad. Van gemaaide waterplanten uit de 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.

In het water van Almere zijn veel waterplanten aanwezig. Die groeien zo goed dat watersporters en recreatieondernemers er behoorlijk last van hebben. Maaien mag, maar moet met beleid gebeuren, want als je teveel maait kunnen blauwalgen ontstaan. Ook vanwege de maaikosten is gezocht naar een andere oplossing. Kunnen we het maaien beter betaalbaar maken? Of nog mooier: hoe kunnen de planten ook geld opleveren?

Samen met de watersport- en horecaondernemers is gewerkt aan een maaiplan. Er is vastgelegd waar wel en waar niet wordt gemaaid in de Almeerse wateren. Het waterplanten maaisel gaat vervolgens niet meer naar een afvalverwerker, maar blijft in Almere. Van die gemaaide planten maken we nu grondstoffen, zoals pulp voor papier en verpakkingsmateriaal. Het papier is ontwikkeld in het Natuurvezel Applicatie Centrum van Millvision. Ook hebben Almeerse bedrijven zoals Staples en Antalis meegewerkt aan de ontwikkeling van het papier en namen het eerste papier af.

Op dit moment wordt er gekeken naar betere processen om het papier goedkoper te maken. En naar andere gebruiksmogelijkheden: karton, verpakkingsmateriaal, inpakpapier en amusebordjes!

Kan je van waterplanten eten?

Ja, dat kan! Samen met Innovchefs, een groep betrokken chef-koks uit Flevoland, willen we met waterplanten als grondstof bordjes en bakjes produceren. Materiaal dat geschikt is voor gebruik in zorginstellingen, ziekenhuizen en door luchtvaartmaatschappijen. Een eerste proefproduct is het amusebordje.

De OMFL ondersteunt dit initiatief en de verdere ontwikkeling ervan. Gezamenlijk maken we ons sterk voor de ontwikkeling in Almere van een nieuwe productenlijn van disposables van Almeers biomassa. Daarmee dragen we bij aan nieuwe duurzame en circulaire bedrijvigheid en werkgelegenheid in Flevoland.



waardeuitreststromen.edba.nu