



Tegengaan van plasticvervuiling in oppervlaktewater.

Bedrijventerreinen klaarmaken voor de toekomst vraagt om meer dan alleen de juiste infrastructuur. Bij de ontwikkeling van bedrijventerreinen speelt de bescherming en bevordering van biodiversiteit een steeds belangrijkere rol. Het integreren van natuur in de infrastructuur is niet alleen goed voor het milieu, maar verhoogt ook de aantrekkelijkheid van het terrein voor bedrijven en medewerkers.

Plastic soep vanger

De Plastic Soep Vanger is een innovatieve technologie die samen met partner Clear Rivers is ontwikkeld om plastic afval in oppervlaktewater effectief af te vangen. Deze oplossing richt zich op het verwijderen van plastic, zoals microplastics en nurdles, uit wateren voordat het zich verder verspreidt.

Resultaat

- **Verbeterde waterkwaliteit:** Dit leidt tot gezondere ecosystemen en minder vervuiling in lokale wateren.
- **Verkleinen van milieu-impact:** Het verwijderen van microplastics en nurdles voorkomt dat deze deeltjes verder in het milieu terechtkomen en schadelijk zijn voor de natuur.
- **Nieuwe samenwerkingsmogelijkheden:** We creëren kansen voor samenwerking met partners, zoals overheden, lokale gemeenschappen en milieuorganisaties, om de impact van plasticvervuiling gezamenlijk aan te pakken.

- **Bijdrage aan de circulaire economie:** Door het afvangen en verwijderen van plastic uit wateren kunnen deze materialen opnieuw worden verwerkt, wat bijdraagt aan een circulaire benadering van het milieu.

Referenties

- **Terneuzen Vaarweg:** Het project heeft met succes de plastic soep vanger toegepast in de vaarwegen van Terneuzen, waarbij honderden duizenden nurdles uit het water zijn verwijderd, wat heeft geleid tot een aanzienlijke verbetering van de waterkwaliteit in de regio.