

Persbericht

20 mei 2022

Catchy 2 gaat de strijd aan met zwerfafval in de Nieuwe Maas

- **Innovatief systeem voor het opvangen van zwerfafval in de Nieuwe Maas**
- **In gebruik genomen onder de Erasmusbrug in Rotterdam**

Allseas heeft een innovatief opvangsysteem ontwikkeld dat zwerfafval uit de Nieuwe Maas opvangt voordat het naar de Noordzee stroomt. Het systeem, Catchy 2, is geïnstalleerd onder de Erasmusbrug in Rotterdam en op donderdag 19 mei officieel in gebruik genomen.

Allseas nieuwste afvalinzamelingssysteem Catchy 2 verzamelt plastic en ander afval uit de Nieuwe Maas voordat het naar de Noordzee stroomt en daar schade aanricht aan het milieu, het mariene leven en uiteindelijk de menselijke gezondheid. Het systeem werkt 24 uur per dag, 7 dagen per week en verzamelt zowel drijvend afval als afval onder water. Catchy 2 werkt volledig op getij en stroming en wordt door het robuuste ontwerp niet beperkt door weersomstandigheden.

Ingebruikname

Op donderdag 19 mei is Catchy 2 officieel in gebruik genomen. Sopraan Isabella Scholte bracht op de kade naast het systeem een aria het ten gehore waarmee als een sirene uit de Griekse mythologie het zwerfafval naar Catchy 2 gelokt werd.

“Wij werken elke dag op zee en willen een bijdrage leveren aan het tegengaan van vervuiling. Daarom ontwikkelen wij systemen die ervoor zorgen dat zwerfafval in rivieren wordt opgevangen voordat het in zee terechtkomt”, vertelt Edward Heerema, President en CEO van Allseas tijdens de ceremonie. “Met Catchy 2 op deze zichtbare plek in Rotterdam vergroten we het bewustzijn dat we het tegengaan van plasticvervuiling in onze rivieren en oceanen met zijn allen moeten doen”.

De Rotterdamse duurzaamheidswethouder Arno Bonte verwelkomt de nieuwe plasticvanger met open armen. “Rotterdam zet zich samen met inwoners en bedrijven in om de Noordzee plasticvrij te maken. Dat begint met minder plastic gebruiken en voorkómen dat plastic in het water terechtkomt. En het sluitstuk zijn de plasticvangers als Catchy 2 die het plastic uit onze rivieren vissen voordat het in zee terechtkomt.”

Hoe Catchy 2 werkt

Het systeem bestaat uit drie delen: twee drijfarmen, een opvangkooi en een drijvend frame. De drijfarmen leiden zowel drijvend afval als afval onder water naar de opvangkooi. De opvangkooi wordt op zijn plaats gehouden door het drijvend frame. De opvangkooi wordt regelmatig gelegeerd en het afval wordt gerecycled. Het opvangen plastic wordt gebruikt voor het vervaardigen van betonblokken voor kadebescherming.

Collectieve aanpak

Inspanningen om onze rivieren en oceanen schoon te maken hebben de meeste kans van slagen als er samengewerkt wordt. De ontwikkeling en inzet van Catchy 2 heeft financiering ontvangen van het EU LIFE programma onder overeenkomst LIFE17 ENV/NL/000339 en is mede mogelijk gemaakt dankzij een financiële bijdrage van de Gemeente Rotterdam en bijdragen van een groep gewaardeerde partners. Door het bewustzijn en de publieke betrokkenheid te vergroten dragen we actief bij aan het tegengaan van plasticvervuiling in onze rivieren en oceanen.

Media

Foto's en video's kunt u [hier](#) downloaden.

Media contact

Jeroen Hagelstein, Manager PR, +31 6 52 03 33 66, jha@allseas.com

Press release

20 May 2022

Catchy 2 takes up the fight with trash in the Nieuwe Maas River

- **Innovative waste collection system in the Nieuwe Maas river**
- **Installed under the Erasmus Bridge in Rotterdam**

Allseas has developed an innovative collection system to catch waste in the Nieuwe Maas before it flows out into the North Sea. Installed under the Erasmus Bridge in Rotterdam, the system, Catchy 2, was officially launched on Thursday 19 May.

Allseas' latest waste collection system Catchy 2 accumulates plastics and other trash from the Nieuwe Maas River before it flows out into the North Sea and ultimately our oceans, threatening the environment, marine life and human health. Located under Rotterdam's Erasmus Bridge, the system operates 24 hours a day, 7 days a week, collecting both floating and submerged waste. Catchy 2 works entirely on tide and current, and thanks to its robust design is not limited by weather conditions.

System launch

Catchy 2 was officially launched on Thursday 19 May. Soprano Isabella Scholte performed an aria on the quayside next to the system, which lured litter to Catchy 2 like a siren from Greek mythology.

"Working every day at sea, we are committed to the effort to clean our oceans by developing systems to collect waste in rivers and waterways before it can spread to our oceans", says Edward Heerema, President and CEO of Allseas at the ceremony. "With Catchy 2 at this central location in Rotterdam, we are raising awareness that reducing plastic pollution in our rivers and oceans require a collective approach if they are to succeed."

The Rotterdam Vice Mayor for Sustainability Arno Bonte welcomes the new plastic catcher with open arms. "Rotterdam is committed to making the North Sea plastic-free, together with residents and businesses. That starts with using less plastic and preventing plastic from ending up in the water. The final link in the chain are plastic catchers like Catchy 2, which collect plastics in our rivers before it ends up in the sea."

How Catchy 2 works

The system comprises three key components: two floating booms, a collection cage and a floating frame. The booms guide waste floating on and below the surface into the collection cage. The collection cage is held in place by the floating frame. When full, the cage is emptied and the waste recycled. Collected plastic is used for the production of concrete blocks for quay protection.

Collective approach

Efforts to clean our rivers and oceans require a collective approach if they are to succeed. The development and deployment of Catchy 2 has received funding from the EU's LIFE programme under LIFE17 ENV/NL/000339 and made possible thanks to a financial contribution from the Municipality of Rotterdam and contributions from a group of valued partners. By raising awareness and increasing public involvement, we can actively contribute to the mission to rid our rivers and oceans of plastic pollution.

Media

Photos and videos can be downloaded [here](#).

Media contact

Jeroen Hagelstein, Manager PR, +31 6 52 03 33 66, jha@allseas.com



Alseas' opvangsysteem voor zwerfafval, Catchy 2, in werking onder de Rotterdamse Erasmusbrug in de Nieuwe Maas
Alseas waste collection system, Catchy 2, in operation under Rotterdam's Erasmus Bridge in the Nieuwe Maas

Catchy 2 has been realised with support of the following valued partners:

