



## USAR



USAR heeft als algemeen doel het vinden van kostenefficiënte en duurzame toepassingen vinden voor baggerspecie (sediment) die opgehaald wordt bij het onderhoud van bevaarbare waterlopen en havens. Het project wil daarmee bijdragen aan de bescherming van onze natuurlijke rijkdommen en een transitie naar een meer circulaire economie.

De partners onderzoeken en valideren via experimenten en pilots de opties voor hergebruik van zowel niet-verontreinigd als verontreinigd sediment. Bestaande en nieuwe technieken worden daarbij verder verfijnd en ontwikkeld. Dit alles resulteert in een gedetailleerde catalogus met opties voor hergebruik van sediment. Een beslissingsondersteunende ICT tool voor waterwegbeheerders bij keuzes inzake hergebruik en recyclage van sediment vervolledigt het plaatje.

Door baggerspecie te hergebruiken als secundaire grondstof kunnen primaire grondstoffen, zoals zand en klei, uitgespaard worden. Bovendien biedt het combineren van baggerwerken en direct hergebruik/recyclage mooie perspectieven om bagger- en dijkwerken efficiënter en met minder hinder te laten verlopen.

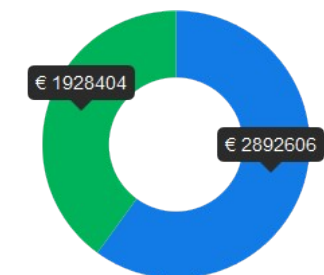
Het project bouwt voor het op Interreg-project PRISMA (Promoting Integrated Sediment Management, 2011-2014). Dat project focuste op ecologisch verantwoorde baggertechnieken en slim sedimentbeheer met een succesvol proefproject te Dendermonde. Daar werd een innovatieve en kostenefficiënte methode ontwikkeld om baggerspecie, afkomstig van onderhoudsbaggerwerken, nuttig te gebruiken bij de bouw van de compartimenteringsdijk in het overstromingsgebied Vlassenbroek.



### Financiële info

**Totale projectkost: €  
4.821.010**

■ EU-subsidie  
■ Andere



### Projectleider

Hoogheemraadschap van  
Schieland en de  
Krimpenerwaard (Nederland)

### Partners

De Vlaamse Waterweg

### Periode

01-03-2016 tot 30-04-2020

### Thema



bodem, circulaire economie,  
innovatie

### Prioriteit



Behoud en bescherming van  
het milieu en efficiënt gebruik  
van grondstoffen

### Website



<https://www.interreg2seas.eu/en/usar>

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)