

### 3.5.161 - VALSE

**Nieuwe grensoverschrijdende middelen : naar een validatie van scenario's voor de valorisatie van sedimenten en andere materialen**

#### 1. PROJECTLEIDER

ISSeP

Postcode: 7340

Stad: Wasmes

Land: Belgique

#### 2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
ISSeP	WA	1 366 291,71 EUR	683 145,85 EUR
SEDISOL	WA	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
ARMINES - Association pour la Recherche et le Développement de Méthodes et Processus Industriels	FR	177 576,82 EUR	88 788,41 EUR
BRGM - Service Géologique régional Nord Pas de Calais	FR	333 720,54 EUR	166 860,27 EUR
INERIS	FR	109 780,59 EUR	54 890,29 EUR
DGO2 - Direction des Recherches hydrauliques	WA	199 823,75 EUR	99 911,87 EUR
Université Lille 1	FR	407 525,66 EUR	203 762,83 EUR
Centre Terre et Pierre	WA	570 965,83 EUR	285 482,91 EUR
Ecole Nationale Supérieure des Mines de Douai	FR	704 106,26 EUR	352 053,13 EUR
VNF - Voies Navigables de France	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Vito	VL	287 933,45 EUR	143 966,72 EUR
MOW - Waterbouwkundig Laboratorium	VL	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
<b>TOTAAL</b>		<b>4 157 724,61 EUR</b>	<b>2 078 862,28 EUR</b>

### 3. OVERZICHT

Noord-Frankrijk, Wallonië en Vlaanderen zijn drie regio's waar de waterlopen goed met elkaar in verbinding staan. Het zwakke reliëf leidt tot een sterke sedimentatie en de nood om te ruimen is er hoog. Dit probleem kan nog verergeren door de toename van de regenval als gevolg van de klimaatsverandering.

In deze regio's zijn er weinig bewezen en duurzame oplossingen voorhanden om de gebaggerde sedimenten nuttig te gebruiken. De beheerders en besturen wachten nog steeds op doeltreffende oplossingen om dit materiaal te benutten. Frankrijk en België zijn eveneens grondgebieden met veel braakliggende gronden die wachten op een herbestemming, een overblijfsel van het rijke industriële verleden, wat leidt tot een aanzienlijk volume ontgonnen grond dat beheerd moet worden of waar een nieuwe bestemming voor moet worden gevonden.

De opzet van het VALSE-project is om grensoverschrijdende mogelijkheden te creëren om dit materiaal nuttig te gebruiken. Hiertoe worden werken op ware grootte uitgevoerd (landschapshoevels, fietspaden) die de integratie van dit materiaal in het grondgebied en het duurzaam gebruik ervan bevorderen. Het project zal dienen als bewijs dat materiaalherwinning haalbaar is en gunstig is voor de circulaire economie.

Om tot een geslaagde integratie van het hergebruikte materiaal in het grondgebied te komen, moeten oude sedimentstortplaatsen ook worden beschouwd vanuit de relatie tussen de natuur en de gezondheid, de impact op het omgevingsmilieu en moet het aanbod aan sedimenten en gronden worden gelinkt aan de vraag van grote bouwwerven in het gebied Frankrijk-Wallonië-Vlaanderen.

Rond het hergebruik van materiaal bestaan nog heel wat uitdagingen op vlak van engineering. Deze uitdagingen wil het project aangaan door matrices en meetinstrumenten te ontwikkelen voor de typering van een omgeving en door innoverende en duurzame technologieën toe te passen voor betonformulering, de productie van het cement voor burgerlijke bouwkunde en de productie van granulaat op basis van geruimd materiaal voor de isolatie van gebouwen.

Het idee achter het VALSE-project dat past in een context van duurzame ontwikkeling en circulaire economie, zal ook worden bekendgemaakt bij een breed publiek.

Omdat het project gericht is op het behoud van de waterlopen door een geïntegreerd sedimentbeheer, het hergebruik van materiaal en de integratie ervan in het grondgebied, sluit VALSE eveneens aan bij de strategische prioriteiten van INTERREG V.

### 4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/01/2016

Einddatum: 31/12/2019

### 5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

Bescherming en verbetering van de biodiversiteit, natuurbescherming en groene infrastructuur

### 6. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

17 mei 2016