



HYPERION

Interreg Europe

We bring people together to share innovative and sustainable solutions to regional development challenges.

HYPERION ondersteunt Europese regio's in het complexe proces om geavanceerde waterstofoplossingen (H2) te gebruiken in verschillende gebieden van hun economische systemen, als een stap in de richting van een slimme en duurzame economische transitie. H2 kan een betaalbare decarbonisatie van de industrie ondersteunen en kan worden geproduceerd door hernieuwbare energiebronnen. Overheidsbeleid ondersteunt H2-integratie in moeilijk te ontkoppelen en energie-intensieve sectoren en in transport. Een andere beleidsfocus van de laatste tijd zijn waterstofvalleien. De uitdaging voor Europese regio's is het identificeren en implementeren van de meest effectieve, efficiënte en plaatsgebonden middelen om het enorme potentieel van H2 te stimuleren. H2 maakt momenteel minder dan 2% uit van de energiemix van de EU en wordt nog steeds grotendeels geproduceerd uit fossiele brandstoffen (2022). Een grote, diverse en ervaren groep partners, die zich allemaal inzetten voor de uitrol van geavanceerde H2-oplossingen op hun grondgebied, neemt deel aan HYPERION om deze uitdaging aan te gaan door middel van interregionaal leren. Hun algemene doel is het opbouwen van regionale ecosystemen voor een duurzame industriële overgang op basis van innovatieve H2-oplossingen, in synergie met S3/S4-strategieën.

Interreg



Co-funded by
the European Union

Financiële info

**Totale projectkost: €
2.544.718**

- EU-subsidie
- Andere
- EU subsidie – Aandeel Vlaamse partners



Projectleider

Agency for the development
of the Empelese Valdelsa

Partners

Provincie Oost-Vlaanderen

Periode

01-03-2023 tot 31-05-2027

Thema



Onderzoek en innovatie

Prioriteit



Bevorderen van de overgang
naar een koolstofarme
economie

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)