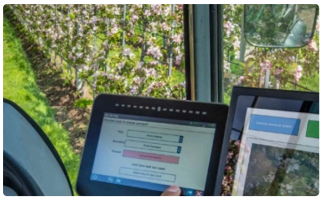
INNOVATURE
INNOVATIE × NATUUR × AVONTUUR

**PLANNING 2027-2028**
augustus 2027 – januari 2028

# OP MISSIE IN DE WESTHOEK

Vier thema's, elk met een volledige missiedag op zaterdag. Ontdekkers van 10 tot 12 jaar meten, onderzoeken en bouwen op locatie in hun eigen streek. Kies één missie of beleef ze alle vier. Smaakt het naar meer? Per thema volgt een verdiepingsreeks: drie halve dagen en een climaxdag. Na elke missie vragen we wat ontdekkers en ouders ervan vonden.



MISSIE 1
## FARM & TECHNOLOGY

**Van bodem tot slimme machine**

GPS, sensoren en slimme machines op het veld. Je meet de bodem en bouwt een eigen bodemvochtsensor.

**Zaterdag 28 augustus 2027**
09.00 – 16.30
Biolandbouwbedrijf Vulsteke-Vandeputte, Proven



MISSIE 2
## WATER & CLIMATE

**Van IJzer tot klimaat**

Van de IJzer tot de waterkraan. Je meet met sensoren en bouwt een filter met troebelheidssensor.

**Zaterdag 9 oktober 2027**
09.00 – 16.30
De Blankaart, Woumen · De Watergroep en Natuurpunt



MISSIE 3
## SPACE & MATTER

**Van kleine deeltjes tot verre sterren**

Telescopen bij AstroLAB IRIS, de volle maan en een eigen spectroscoop.

**Zaterdag 13 november 2027**
13.30 – 20.30
AstroLAB IRIS, Zillebeke (Ieper)



MISSIE 4
## ENERGY

**Van wind tot warmte**

Windmeter bouwen, fietsen naar de Beukelaremolen en een kleine windturbine, en een eigen windmolen bouwen.

**Zaterdag 29 januari 2028**
09.00 – 16.30
Beukelaremolen Merkem · met de fiets (onder voorbehoud)

### ZO WERKT HET

- Kleine groep van maximaal 8 ontdekkers
- Voor ontdekkers van 10 tot 12 jaar (5e en 6e leerjaar)
- Vertrek en terugkomst in Klerken; Water & Climate in De Blankaart
- Vervoer, begeleiding, activiteiten en materiaal inbegrepen
- Lunchpakket en drinkfles zelf mee; tussendoortje en drankje voorzien

### PRIJS

| | |
|---|---|
| Eén missiedag | **€ 45** |
| Alle 4 missies | **€ 170** |
| Per verdiepingsreeks | **€ 150** |

**Niet te lang twijfelen: er zijn maar 8 plaatsen per missie!**

**IK HEB INTERESSE**

**Inschrijven vanaf 25 juni 2027 om 19u**


www.innovature.be
info@innovature.be
0477 20 64 18


Innovature is een initiatief van **Pieter Vulsteke**, industrieel ingenieur en leerkracht fysica, vanuit Klerken. Missies in samenwerking met regionale partners.


Foto's: Juliancolton (CC BY-SA 4.0) via Wikimedia Commons; luchtfoto De Blankaart: De Watergroep; windturbine: EAZ Wind. Programma afgestemd met de partners; kleine wijzigingen mogelijk.