MISSIE 2 VAN 4 · 2027-2028

WATER & CLIMATE

Van IJzer tot klimaat

INNOVATURE
INNOVATIE · NATUUR · AVONTUUR



Natuurgebied De Blankaart

WANNEER
Zaterdag 9 oktober 2027
09.00 – 16.30

WAAR
De Blankaart, Woumen (Diksmuide)
met De Watergroep en Natuurpunt · ter plaatse te voet

VOOR WIE
10 tot 12 jaar
5e en 6e leerjaar · max. 8 ontdekkers

PRIJS
€ 45 per missiedag
Alle 4 missies: € 170

DE ONDERZOEKSVRAAG

Hoe wordt water uit de IJzer drinkwater, en hoe helpen water en natuur ons tegen droogte, hitte en wateroverlast?

ZO VERLOOPT JE MISSIE

1. **ONTDEKKEN** Bij De Watergroep volg je de weg van het rivierwater tot aan de kraan. Met Natuurpunt ontdek je de IJzerbroeken en de trekvogels.
2. **METEN** Met digitale sensoren meet je pH, geleidbaarheid en troebelheid van waterstalen, en de temperatuur aan het water, achter een haag en op het open veld.
3. **BEGRIJPEN** Je zet de metingen samen in een tabel en grafiek. Met een proef ontdek je waarom natte natuur water vasthoudt en het klimaat milder maakt.
4. **MAKEN** Je bouwt een waterfilter en een eigen troebelheidssensor met een microcontroller, en meet hoeveel helderder je water wordt.


Spaarbekken De Blankaart (luchtfoto)


Waterjuffer op een rietstengel

DAGVERLOOP

09.00	Onthaal in De Blankaart
09.30	Te voet langs het spaarbekken
10.00	Bezoek aan het waterproductiecentrum
11.00	Meten aan het water en in het natuurgebied
12.00	Picknick
12.45	Tabel, grafiek en proef rond droogte
13.45	Waterfilter met sensor bouwen
16.30	Ophalen in De Blankaart

- Onthaal en ophalen in De Blankaart (workshopruimte Natuurpunt)
- Lunchpakket en drinkfles zelf mee; tussendoortje en drankje voorzien
- Begeleiding, activiteiten en materiaal inbegrepen
- Laarzen en kledij voor buiten; ouders brengen en halen op in De Blankaart

Partners: De Watergroep · Natuurpunt De Blankaart. Je neemt je missiekaart met je eigen meetresultaten mee naar huis. **Daarna:** verdiepingsreeks van 3 halve dagen en 1 climaxdag (september – november 2028, € 150). Kleine wijzigingen mogelijk.

IK HEB INTERESSE

Inschrijven vanaf 25 juni 2027 om 19u

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

DE 4 MISSIES · AUG 2027 – JAN 2028

28.08.2027	Farm & Technology
09.10.2027	**Water & Climate**
13.11.2027	Space & Matter
29.01.2028	Energy

Foto's: Tijs Vanlaere (CC BY-SA 4.0), P. van der Sluijs (CC BY-SA 3.0) – Wikimedia Commons; luchtfoto: De Watergroep. Logo en pictogrammen: Innovature.