

☼ POLDER2C'S IN HET ZONNETJE!

Het internationale project 'Polder2C's/Living Lab Hedwige-Prosperpolder' heeft het Zonnetje gewonnen, de prijs voor een aansprekend project dat kan dienen als voorbeeld van een effectieve, innovatieve en kansrijke realisatie van het Nationaal Deltaprogramma. Deltacommissaris Peter Glas reikte tijdens het Nationaal Deltacongres de prijs uit aan Ludolph Wentholt van STOWA en Bart Vonk van Rijkswaterstaat. STOWA is hoofd partner van Polder2C's.



☞ Uitreiking van het 'Zonnetje' tijdens het Nationaal Deltacongres, aan Ludolph Wentholt (midden) en Bart Vonk.

'Dit fleurt mijn dag echt op! Ik ben erg blij dat het harde werk van zoveel partners uit België, Engeland, Frankrijk en Nederland niet onopgemerkt blijft. Dank je wel,' aldus Ludolph Wentholt in een eerste reactie op het ontvangen van de prijs. Wentholt is samen met Patrik Peeters van het Vlaams Waterbouwkundig laboratorium één van de drijvende krachten achter de totstandkoming van het Living Lab Hedwige-Prosperpolder en het Polder2C's project.

De Hedwige-Prosperpolder, op de grens van Nederland en België, wordt ontpolderd en veranderd in getijdennatuur. Deze herinrichting biedt een uitgelezen kans voor groot-schalig veldonderzoek op het gebied van watermanagement, waterveiligheid en calamiteitenbeheersing. In dit Living Lab worden onder meer pipingproeven uitgevoerd, maar ook het grote, internationale EU-Interreg project Polder2C's vindt hier plaats. Dit project biedt een unieke kans om de huidige kustbescherming te testen en de veerkracht tegen overstromingen te verbeteren.

Op de website van Polder2C's vindt u meer informatie en achtergronden over dit bijzondere project. Ga daarvoor naar polder2cs.eu.

HET POLDER2C'S PROJECT RICHT ZICH OP DRIE THEMA'S:

1. WATERKERINGEN

Er wordt onderzoek verricht naar de veerkrachtigheid van dijken en hoe robuust de dijken zijn. Dit gebeurt met stresstests, bijvoorbeeld een overstroming, golfoverslag en de groei van een doorbraak onder verschillende condities.

2. NOODHULP

Er vindt onderzoek plaats naar de effectiviteit van noodhulp in het geval van een dijkdoorbraak, als gevolg van beschadigingen aangebracht gedurende de dijk stresstests.

3. KENNISINFRASTRUCTUUR

Er wordt gewerkt aan versterking van de in het Living Lab opgedane kennis door de ontwikkeling van gebruiksvriendelijke informatie en data platforms, betrokkenheid van studenten in de veldactiviteiten en het integreren van de uitkomsten in het curriculum van verschillende opleidingen.

Bekijk [een korte video over dit project](#) op het YouTube kanaal van STOWA.