



VIRTUAALINEN TUTUSTUMISMATKA ILMASTORATKAISUIHIN EUROOPASSA

KOHDEYLEISÖ:

Nuoret (12–18-vuotiaat) ja aikuiset

EDUT:

- Tutustu ilmastokriisin innovatiivisiin ratkaisuihin ja tuoreimpaan ilmastotutkimukseen.
- Ihastele upeita maisemia eri puolilla Eurooppaa immerstiivisessä 360 asteen ympäristössä.
- Kuuntele Euroopan johtavien tutkijoiden ja asiantuntijoiden sekä ympäristötietoisten yrittäjien näkemyksiä.
- Tutustu ilmastokriisin eurooppalaisiin ratkaisuihin, joista kerrotaan helppotajuisesti.

OMINAISUUDET:

- 360 asteen ympäristö
- Interaktiivinen Euroopan kartta
- Saatavana englanniksi ja tekstitettynä hankkeen sijaintimaan kielelle
- Käyttö on helppoa EIP:n sivuston kautta, mutta myös lataaminen luokkahuoneen kosketusnäytöille on mahdollista



JAKSOT:



EIP 360° | ILMASTOTUTKIMUSTA KREIKAN SYRJÄISELLÄ SAARELLA

Lähde matkalle Antikytheran saarelle, missä uusi ilmastotutkimusasema laajentaa näköaloja. Koe upeita välimerellisiä maisemia virtuaalitodellisuudessa. Samalla opit lisää PANGEA-asemasta, jolla kehitetään ilmastomalleja. Mallit helpottavat sään muutosten ennustamista ja niihin vastaamista ilmastonmuutoksen koettelemalla Välimeren alueella.

EIP 360° | TUTKIMUSMATKA ILMASTONMUUTOKSEEN EGEEANMERELLÄ

Lähde kreikkalaisen merentutkijaryhmän mukaan etsimään ilmastoratkaisuja Välimeren syvyyksistä. Tutustu helleenisen merentutkimuskeskuksen huippuluokan tutkimusalukseen. Aluksella voidaan tutkia meren syvimpiä osia, ja näin saadaan parempi kokonaiskuva Välimeren ekosysteemeistä ilmastonmuutoksen paineiden alla.



EIP 360° | EUROOPAN ENSIMMÄINEN AALLOILLA KEINUVA TUULIVOIMAPUISTO

Tutustu Euroopan ensimmäiseen kelluvaan tuulivoimapuistoon Portugalin rannikolla ja näe, kuinka kolme tuuliturbiinia tuottaa sähköä 60 000 ihmiselle. Saat myös tietää, miksi tämältyypiset hankkeet ovat meritulivoiman tulevaisuus.

EIP 360° | ESINEIDEN INTERNET MULLISTAA TURVALLISUUDEN

Vieraile Pyreneiden vuoristossa Espanjassa ja tutustu kaukokartoitusjärjestelmään, joka parantaa turvallisuutta kaukaisella rata-osuudella, jolla maanvyöry kerran suisti junan raiteiltaan. Saat tietää, miten EIP tukee tämän uuden teknologian tutkimusta ja kehitystä, jotta voidaan pidentää infrastruktuurin käyttöikä ja mukautua ilmastonmuutoksen mukanaan tuomiin äärimmäisiin sääilmiöihin.



EIP 360° | VALTAMERTEN ENERGIA TALTEEN

Tule mukaan Euroopan investointipankin 360 asteen kuvausryhmän matkalle Suomesta Pohjois-Espanjaan niin näet, kuinka suomalainen innovaatio muuntaa aaltojen energian sähköksi. Pääset tutustumaan uskomattomiin laitteisiin, jotka sijaitsevat veden alla Avilésin satamassa Espanjassa. Ne tuottavat sähköä satamalle luoden uusia työpaikkoja ja muodostaen uuden tärkeän uusiutuvan energianlähteen Euroopalle.

www.eib.org/360

KÄYTTÖOHJEET:

- Avaa EIP 360° – Ilmastoratkaisuja etsimässä -sivusto www.eib.org/360
- Katso haluamasi jakso napsauttamalla paikkamerkkiä kartalla.
- Valitse jakson kieleksi englanti tai paikallinen kieli.
- Voit liikuttaa näkymää eri suuntiin hiiren tai näppäimistön avulla.

LISÄTIEDOT:

EIP 360° – Ilmastoratkaisuja etsimässä
Tuottajana Euroopan investointipankki
Sarjassa esiteltävät hankkeet ovat Euroopan investointipankin rahoittamia.