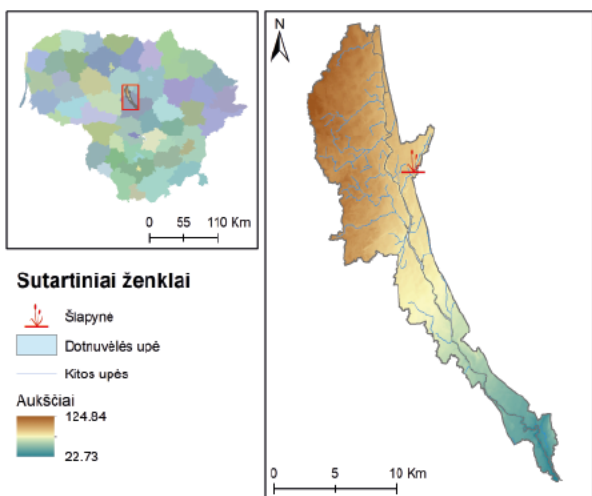


APIE TIRIAMĄ TERITORIJĄ

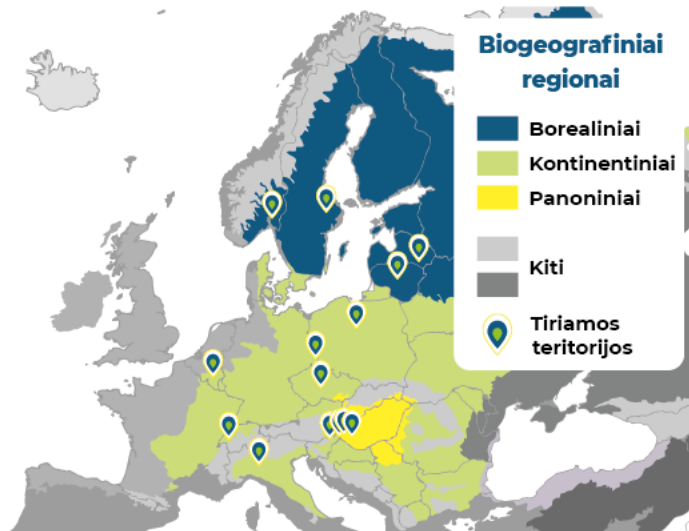
Vietos žemėlapis



Bendra informacija

Dotnuvėlės upės baseino plotas yra 192,7 km². Jo teritorijoje yra 4 tvenkiniai: ties Mantviliškiu, Akademija, Dotnuva ir ties Kėdainiais. Dotnuvėlės baseinas yra Vidurio žemumos dalyje, kurioje daug drėgnų dirvožemių. Žemdirbystės teritorijos sudaro 69,2 %, miškai ir kitos gamtinės teritorijos sudaro 24,5 %, dirbtinės dangos – 5,8 %, o vandens telkiniai tik 0,5 %. Šioje upėje yra vykdomas valstybinis upių monitoringas. Dotnuvėlės upės ekologinė būklė atitinka blogą (aukštupys) ir vidutinę (žemupys) klases.

PROJEKTO INFORMACIJA



@H2020OPTAIN
@H2020_OPTAIN

Koordinatorius
Prof. Dr. Martin Volk
Helmholtz Centre
for Environmental
Research – UFZ

WWW.OPTAIN.EU

21 partneris iš 15 Europos šalių

7 milijonų eurų biudžetas

14 tiriųjų teritorijų

5 metų trukmės projektas



PARTNERIAI



 **OPTAIN**
Optimal Strategies to Retain Water and Nutrients



Šis projektas finansuojamas Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programos „Horizon 2020“ lėšomis pagal dotacijos sutartį Nr. 862756.

APIE OPTAIN

„OPTAIN“ (ES finansuojamas mokslinių tyrimų ir inovacijų projektas), siekiantis pagerinti mūsų supratimą apie daugybę privalumų suteikiančias **natūralias (mažos apimties) vandens sulaikymo priemones (NVSP)**.

NVSP yra daugiavandens, natūralios priemonės vandens ir maistinių medžiagų valdymui upių baseinuose. Tai taip pat, apima nedidelius techninius sprendimus ir priemones, kurios teigiamai veikia žemės ūkio produkcijos gamybai naudojamo vandens efektyvumą. Iššūkis yra nustatyti patikimus NVSP derinius ir jų išsidėstymą taip, kad atitiktų konkretaus baseino savybes ir valdymą.

OPTAIN siekia nustatyti veiksmingas NVSP, kad būtų galima geriau prisitaikyti prie ekstremalių reiškinių (potvynių, sausrų) ir glaudžiai bendradarbiaujant su vietos žemdirbiais ir suinteresuotomis institucijomis, mažinti priešpriešą tarp vandens poreikio žemės ūkiui, visuomenei ir aplinkosauginių reikalavimų nedideliuose vandens baseiniuose visos Europos mastu.

Projekto rezultatai bus parengti, atsižvelgiant į turimas žinias, inovatyvius mokslinius modeliavimo ir optimizavimo metodus bei vietos ekspertų ir suinteresuotų šalių indėlį iš 14 tiriama vietovių visoje Europoje.



*NVSP – natūralios (mažos apimties) vandens sulaikymo priemonės

Suinteresuotų dalyvių grupės

Nauda suinteresuotų dalyvių grupės nariams

Galimybė bendrai kurti ir daryti įtaką OPTAIN projekto tyrimams, teikiant vietines žinias ir savo požiūrį į vietovės ateities viziją.

Sužinoti apie naujas vandens ir maistinių medžiagų valdymo strategijas upės baseine.

Daryti įtaką žemės ūkio veiklos strategijų struktūrai, užmezgant dialogą su kitais žemdirbiais, žemės ūkio konsultantais ir politikos formuotojais.

Galimybė keistis patirtimi ir taikomais metodais su kitomis suinteresuotų dalyvių grupėmis visoje Europoje, siekiant geriau prisitaikyti prie ekstremalių meteorologinių pokyčių.

Nauda OPTAIN partneriams

Galimybė geriau suprasti priešpriešą tarp žemės ūkiui ir kitoms reikmėms naudojamo vandens poreikio vietiniame lygyje.

Suvienodinti lūkesčius tarp vietos suinteresuotų dalyvių grupių ir ekspertų, atsižvelgiant į jų nuomones apie galimas ir pageidaujamas priemones kiekvienoje tiriamojoje teritorijoje.

Atsižvelgiant į suinteresuotų dalyvių grupių priemonių vertinimą, patobulinti prioritetų nustatymą ir palyginimą.

Sužinoti apie projekte tirtų priemonių derinį ir numatomą jų aplinkos, ekonominę bei socialinę naudą ir apribojimus.