

INFORMĀCIJA PAR IZPĒTES VIETU

Atrašanās vietas karte

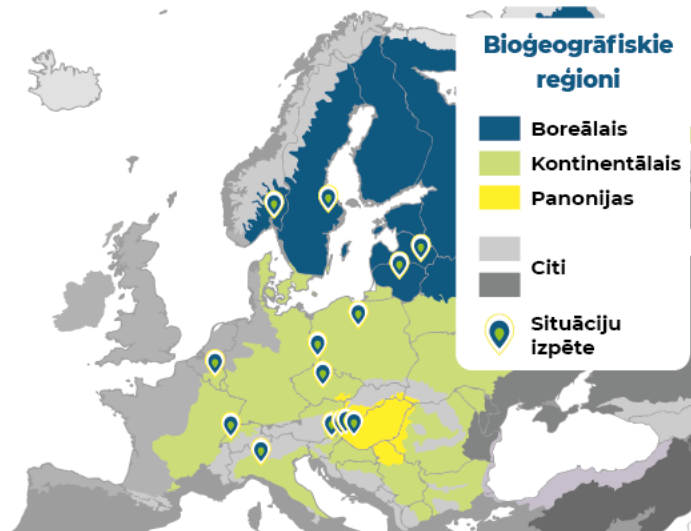


Vispārīga informācija

Dvīetes upes baseins: sateces baseins - 254 km²; Gada notece - 0,057 km³; Kopējais garums - 37 km; Upes gultnes slīpums - 4 m · km⁻¹ augštecē un 0,2 m · km⁻¹ ielejā; Dvīetes palienes teritorija ir arī Natura-2000 teritorija (5000 ha). Galvenās dabas vērtības ir eitrofās palieņu pļavas, kas nodrošina ligzdošanas vietas griezei (*Crex crex*) un citām retām putnu sugām.

Vietējās partnerības veidošana: Dvīetes ielejas pašvaldību savienības (DSPA) dibinātāji ir piecas pašvaldības (Bebrenes, Dvīetes, Eglaines, Pilskalnes un Šēderes pagasti). Daudzi projekti ir izstrādāti ciešā sadarbībā starp Daugavpils Universitāti un šo NVO.

PROJEKTA INFORMĀCIJA



@H2020OPTAIN
@H2020_OPTAIN

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

WWW.OPTAIN.EU

21 partneri no 15 valstīm visā Eiropā

7 miljonu eiro budžets

14 partneri piedalīsies ar savu situāciju izpēti

5 gadu ilgums 2020-2025



PARTNERI



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju programmas "Apvārsnis 2020" saskaņā ar līgumu Nr. 862756.

OPTAIN
Optimal Strategies to Retain Water and Nutrients

PAR OPTAIN

OPTAIN (ES finansēta pētniecības un inovāciju projekta) mērķis ir labāk izprast daudzveidīgās priekšrocības ko sniegs **Dabiski/Nelieli Ūdens Aiztures Pasākumi (DNŪAP)**.

DNŪAP ir daudzfunkcionāli pasākumi un aktivitātes, kas vērstas uz dabisku līdzekļu izmantošanu ūdens un biogēnu pārvaldībai upju sateces baseinos. Tas ietver arī nelielus tehniskus risinājumus un pasākumus, kas pozitīvi ietekmē ūdens izmantošanas efektivitāti lauksaimniecības produkcijas ražošanā. Projekta galvenais uzdevums ir noteikt tādas DNŪAP kombinācijas un to izvietojumu, kas vislabāk atbilst konkrēta sateces baseina īpatnībām un pārvaldībai.

OPTAIN cenšas identificēt efektīvākos DNŪAP, lai ciešā sadarbībā ar vietējiem ražotājiem un zemes izmantotājiem labāk pielāgotos ekstremālām parādībām, piemēram, plūdiem, sausumam un mazinātu konfliktus starp ūdens izmantošanu lauksaimniecībā un nepieciešamību pēc ūdens gan dabā, gan citās cilvēka darbības jomās nelielos ūdens sateces baseinos visā Eiropā.

Projekta rezultāti tiks izstrādāti, ņemot vērā pašreizējās zināšanas, inovatīvas zinātniskās modelēšanas un optimizācijas risinājumus, kā arī vietējo ekspertu un zemes īpašnieku ieguldījumu no 14 konkrētu situāciju pētījumiem visā Eiropā.



*DNŪAP - Dabiski/Nelieli Ūdens Aiztures Pasākumi

Sabiedrības Mērķgrupu Sadarbības Padome (SMSP)

Ieguvumi ieinteresētajām pusēm SMSP

Ietekmēt OPTAIN pētījumus un līdzdarbības, sniedzot vietējās zināšanas un teritorijas attīstības redzējumu.

Uzzināt par jaunām stratēģijām ūdens un biogēnu pārvaldības uzlabošanai lauksaimniecības sateces baseinos.

Ietekmēt lauksaimniecības rīcībpolitikas ietvarus, iesaistoties dialogā ar citiem lauksaimniekiem, lauksaimniecības konsultantiem un rīcībpolitikas veidotājiem.

Pieredzes apmaiņa un risinājumu apspriešana ar citām ieinteresētajām personām visā Eiropā, lai labāk pielāgotos ekstremālām dabas parādībām nākotnē.

Ieguvumi OPTAIN partneriem

Labāk izprast konfliktus starp lauksaimniecības ūdens izmantošanu un nepieciešamību pēc ūdens gan dabā, gan citās cilvēka darbības jomās vietējā mērogā.

Labāk iekļaut vietējo ieinteresēto personu un ekspertu vēlmis, katrā konkrētās situācijas izpētē iekļaujot viņu viedokļus par iespējamajiem un vēlamajiem pasākumiem.

Uzlabot pētījumus par to pasākumu nozīmi, prioritāšu noteikšanu un salīdzināšanu, kurus izvērtējušas ieinteresētās personas un zemes īpašnieki.

Saņemt atgriezenisko saiti un atsauksmes par projektā izpētīto pasākumu kombināciju un to paredzamajiem vides, ekonomiskajiem un sociālajiem ieguvumiem, kā arī ierobežojumiem.